

Informacja o działalności komitetu naukowego/ problemowego PAN w 2012 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: 31.01.2013

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*

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

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

dr hab. Beata GODLEWSKA-ŻYŁKIEWICZ – *Uniwersytet w Białymstoku* (prof. nadzw. UwB)

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

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

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

prof. dr hab. Mieczysław KOROLCZUK – *Uniwersytet im. 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. Barbara MARCINIEC – *Akademia Medyczna w Poznaniu*

prof. dr hab. 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 Ewa SZMYD – *Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice* (Prof. IMN)

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 – *Uniwersytet Wrocławski*

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

Komitet liczy 37 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: 33,

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 Bulska* (9 osób)

Zespół Analizy Śladowej - *przew. prof. dr hab. 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* (18 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).

25 października 2012

Część naukowa:

Otwarcie VII Konferencji „Analityczne zastosowania chromatografii cieczowej”,

Wręczenie nagród KChA PAN.

Wykład inauguracyjny: „Wykorzystanie efektu odwzorowania jonowego w analizie śladowej metali”
przygotowany przez dr hab. Beatę Godlewska-Żyłkiewicz, prof. nadzw. UwB

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

Część formalna:

1. zatwierdzenie porządku obrad.
2. informacje o zmianach struktury KChA PAN.
3. informacje o nagrodach i medalach KChA PAN.
4. informacje o stronie domowej KChA PAN.
5. informacje o zmianie regulaminu „konkursu na najlepsze doktoraty”.
6. informacje o ostatnich konferencjach i targach
7. inne sprawy i wolne wnioski.

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

16 lutego 2012

1. Porządek obrad
2. Dyskusja zmian regulaminu KChA PAN
3. Rozstrzygnięcie konkursu „najlepsze doktoraty z chemii analitycznej”
4. Informacja o ostatnich konferencjach i targach
5. Wolne wnioski

17 maja 2012

1. Porządek obrad
2. Zmiany regulaminu KChA PAN zgodnie z nowymi wytycznymi PAN
3. Rozwiązanie Komisji KChA PAN, powołanie Zespołów i ich Przewodniczących
4. Propozycje zmian regulaminu konkursu „najlepsze doktoraty z chemii analitycznej”
5. Informacje o nowej stronie KChA PAN
6. Propozycja stworzenia podstron Zespołów KChA PAN
7. Propozycja stworzenia bazy www „Polska Chemia Analityczna”
8. Wskazanie laureata medalu im W.Kemuli (prof. Pyrzyńska)
9. Wskazanie laureata medalu dla firmy za zasługi dla KChA PAN (Sigma-Aldrich, dr A. Jankowski)
10. Informacje o przygotowaniach do konferencji EuroAnalysis 2013
11. Informacja o ostatnich konferencjach i targach
12. Wolne wnioski

25 października 2012

1. Zatwierdzenie porządku obrad.
2. Zatwierdzenie regulaminu konkursu na najlepsze rozprawy doktorskie z zakresu chemii analitycznej.
3. Plany wydawnictw książkowych pod auspicjami KChA PAN.
4. Słownik terminologii analitycznej- dyskusja.
5. 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 11

w tym (chronologicznie):

	Nazwa konferencji data, miejsce	Organizator, współorganizatorzy, patronat	Rodzaj konferencji		Liczba uczestników		Liczba wystąpień	środki DUN (w zł)
			krajowa	między narodowa	ogół em	zagr.		
1	Konferencja „Analiza specjacyjna – możliwości i kierunki rozwoju” 16–17.03.2012, Poznań	Zakład Biochemii Wydziału Biologii UAM Pracownia Analizy Spektroskopowej Pierwiastków Wydziału Chemii UAM PerkinElmer Polska <i>Zespół Analizy Spektralnej</i>	krajowa		80	0	25	-
2	Sesja naukowa „atom nie taki straszny...”, 11.04.2012, Poznań XXI Poznańskie Konwersatorium Analityczne, 12-13.04.2012, Poznań	Zakład Chemii Analitycznej Wydziału Technologii Chemicznej Politechniki Poznańskiej, <i>Zespół Analizy Śladowej (poprzednio Komisja Śladowej Analizy Nieorganicznej)</i>	krajowa		150	4	105	-
3	XVIII Konferencja Naukowo-Techniczna, „Gospodarka odpadami komunalnymi”, 10-15.06.2012, Gdańsk/Sankt Petersburg,	Politechnika Koszalińska, <i>Zespół Analityki Środowiskowej</i>	krajowa		56	8	30	3.498,82
4	XXII Ogólnopolskie Sympozjum Bromatologiczne: „Żywności i żywienie w XXI wieku – wyzwania i nadzieje” 5-7.09.2012 Wisła	Ogólnopolska Sekcja Bromatologiczna PTFarm Komisja Higieny Żywności i Żywnienia Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN <i>Zespół Analityki Żywności</i>	krajowa	-	202	-	189	-
5	29th International Symposium on Chromatography, 9-13.09.2012, Toruń	Organizator: Polskie Towarzystwo Chemiczne, <i>Komitet Chemii Analitycznej, Zespół Chromatografii i Technik Pokrewnych</i> Współorganizatorzy: European Society for Separation Science, Central European Group for Separation Science, Nordic Separation Science Society, UMK. Patronat medialny: LSI - Laboratoryjny Serwis Informacyjny, Elsevier, LC-GC, patronat honorowy Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego		między-narodowa	650	394	81	22.600,00
6	VIII Sympozjum "Analiza Przepływowa" 19 -20.09.2012, Białystok	Instytut Chemii Uniwersytetu w Białymstoku, <i>Zespół Automatykacji Metod Analitycznych</i>	krajowa		39	0	26	-

7	XI Konferencja „Elektroanaliza w teorii i praktyce” 27-28.09. 2012, Kraków	Zespół Elektroanalizy Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki AGH	krajowa		47		43	2.000,00
8	V Konferencja „Chemometria-metody i zastosowania” 18-21.10. 2012 Zakopane	Zespół Chemometrii i Metrologii Chemicznej Wydział Chemii UJ; Instytut Ekspertyz Sądowych w Krakowie; Fundacja „Pro-Chemia”	krajowa		73	3	66	3.200,00
9	VII Konferencja „Analityczne zastosowania chromatografii cieczowej”. 25-26.10.2012 Warszawa	Organizatorzy: Wydział Chemii UW, Zakład Higieny Środowiska Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - PZH POLYGEN Sp. z o.o. Patronat: <i>Komitet Chemii Analitycznej PAN</i> oraz Polskie Towarzystwo Chemiczne.	krajowa				51	-
10	Konferencja „Środki podobnie działające do alkoholu. Interpretacja wyników badań krwi kierowców dla potrzeb sądowych” 29.11.2012 Kraków	I Instytut Ekspertyz Sądowych w Krakowie <i>Zespół Analizy Sądowej i Toksykologicznej</i>	krajowa		90	-	9	-
11	Konferencja „Analiza Chemiczna w Ochronie Zabytków XII”, 6-7.12. 2012 Warszawa	Wydział Chemii UW, Państwowe Muzeum Archeologiczne, Warszawa, Stowarzyszenie Naukowe Archeologów Polskich, <i>Zespół Analizy Spektralnej</i> Honorowy patronat: Prezydenta m.st. Warszawy	krajowa		150	2	38	6.700,00

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. Znaczenie specjacji i analizy specjacyjnej pierwiastków w badaniach chemicznych, biologicznych i medycznych, techniki pomiarowe (spektralne i elektrochemiczne) dla potrzeb analizy specjacyjnej. Przemiany biochemiczne pierwiastków.
2. Pobieranie próbek, przygotowanie próbek do analizy chemicznej, zastosowanie nowoczesnych technik analitycznych w analizie śladowej, walidacja procedur pomiarowych, analiza specjacyjna
3. Analiza środowiskowa, pobór próbki i jej przygotowania, analiza, obróbki statystycznej wyników, gospodarka odpadami komunalnymi.
4. Bromatologia, chemia żywności, chemia toksykologiczna. 157 prac w kwartalniku „*Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*” (2012, nr. 3)
5. Wszelkie analityczne techniki separacyjne ze szczególnym uwzględnieniem najnowszych trendów: chromatografii cieczowej oddziaływań hydrofilowych (HILIC) oraz bioseparacji w ramach tzw. „omics”.
6. Analiza przepływowa, strategie kalibracyjne, detektory optoelektroniczne, detektory z bezpośrednim wstrzykiem, przygotowanie próbek on-line, sorbenty polimerowe, rozwiązywanie praktycznych problemów analitycznych.

7. Metody elektroanalityczne w różnych dziedzinach analizy i metrologii chemicznej. Aparatura, elektrody, czujniki. Zastosowania w praktyce analitycznej. Zagadnienia teoretyczne i praktyczne.
8. Podstawy i nowe kierunki w zakresie metrologii chemicznej i chemometrii oraz ich wykorzystania w nauce i praktyce, planowanie badań i interpretacja ich wyników, uzyskiwania użytecznej informacji z wyników badań.
9. Zastosowanie wysokosprawnej chromatografii cieczowej i jonowej w analizie żywności, produktów farmaceutycznych, materiałów biologicznych oraz próbek środowiskowych; Detektory stosowane w chromatografii cieczowej i jonowej oraz ich możliwości analityczne; Zastosowanie chromatografii cieczowej i jonowej w badaniach naukowych; Nowe rozwiązania w układach chromatografii cieczowej i jonowej; Przygotowanie próbek; Kontrola jakości wyników analitycznych;
10. Ujednoczenie zasad interpretacji wyników badań kierowców na obecność środków podobnie działających do alkoholu. Analiza wyników europejskim programu DRUID (Kierowanie pojazdami pod wpływem narkotyków, alkoholu i leków). Wypracowanie wspólnego stanowiska toksykologów sądowych, lekarzy i prawników w odniesieniu do interpretacji wyników analiz toksykologicznych.
11. Analiza obiektów zabytkowych, restauracja i konserwacja zabytków, archeometria, najnowocześniejsze metody i techniki instrumentalne: spektroskopia Ramana i spektroskopia w podczerwieni, mikrofluorescencja rentgenowska, koherencyjna tomografia optyczna, mikroradiografia, mikrotomografia komputerowa, emisja akustyczna itp.

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 (<http://www.zast.ies.krakow.pl/>)

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

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

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

(strony pozostałych Zespołów w trakcie tworzenia)

-Baza internetowa [www „Polska Chemia Analityczna”](https://kcha.pan.pl/index.php/www/baza-www) (<https://kcha.pan.pl/index.php/www/baza-www>)

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 instytucjami 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.

- Publikacja „Chemia analityczna we współczesnym świecie” (A.Hulanicki i J.Namieśnik) w monografii PAN „Misja nauk chemicznych” (red. B.Marciniec).
- Publikacja „Prace doktorskie, habilitacje oraz profesury o tematyce chemii analitycznej i pokrewnej w 2011 r.”, (M. Biziuk) *Orbital*, 3/2012, 118 - 124
- Publikacja „Komitet Chemii Analitycznej PAN i jego działalność. Historia i dzień dzisiejszy” (A. Hulanicki, J. Namiesnik), *Nauka*, 4/2012, 163-175

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). Laureaci edycji 2012: dr Szymon Bocian (nagroda Perlan Technologies), dr Maria Chudzińska (nagroda LGC Standards), dr Julita Malejko (nagroda GBC Polska), dr Beata Rozum (nagroda Merck Polska).

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

- Medal Wiktora Kemuli (medal przyznaje PTChem) - Laureat: prof. dr hab. Krystyna Pyrzyńska
- Medal Andrzeja Waksmundzkiego - Laureaci: Prof. dr hab. inż. Jacek Nawrocki, Prof. dr Atilla Felinger,
- Dyplom uznania dla przedstawicieli firm związanych z chemią analityczną - (Sigma-Aldrich, dr A.Jankowski)

Komitet sponsoruje nagrody rzeczowe dla laureatów Olimpiady Chemicznej za najlepiej rozwiązane zadania laboratoryjne. W roku 2012 wyróżni uczniów to Piotr Sawczyk (I LO w Katowicach; nauczyciele: mgr Zofia Lenart-Pawłowska, mgr inż. Sebastian Myśliwiec i dr Kajetan Matuszek) oraz Paulina Mieldzióć (I LO w Białymstoku; nauczyciel: dr Izabela Dobrzyńska)

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.

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 ciągłe (w tym czasopisma)	Kwartalnik „Analityka (Wydawnictwo Malamut)	drukowana		-
Wydawnictwa zwarte (np. monografie, materiały pokonferencyjne, inne)	Monografia: Techniki elektromigracyjne - Teoria i praktyka (B.Buszewski, E.Dziubakiewicz, M.Szumski, Wydawnictwo Malamut)	drukowana	500	-
	Materiały konferencyjne (29ISC) -Abstract Book, (ISBN-978-83-7780-440-7)	drukowana	90	
	Materiały konferencyjne (29ISC) - Abstract Book,	elektroniczna	750	
	Monografia „Analityka platynowców” (K.Pyrzyńska, B.Godlewska-Żyłkiewicz) Wydawnictwo Malamut	drukowana		
	Monografia „Gospodarka odpadami komunalnymi” (K.Szymański Wydawca: Politechnika Koszalińska)	drukowana	250	
	Materiały z konferencji AChwOZ’XII	drukowana oraz elektroniczna (www.chem.uw.edu.pl/archeometria/)	200	
	Materiały konferencyjne: „Chemometria – metody i zastosowania” (Wydawnictwo Instytutu Ekspertyz Sądowych 2012, ISBN 978-83-87425-88-3)	drukowana		
	„Elektroanaliza w teorii i praktyce” – abstrakty, Wydawnictwo Naukowe „Akapit” Kraków 2012 ISBN 978-83-63663-05-6	drukowana	100	
Pozostałe publikacje	„Transformacje odcieków jako rezultat technicznych zabiegów na składowiskach odpadów komunalnych” (K.Szymański, R.Nowak)w Roczniku Ochrony Środowiska 14 (2012), 337– 350	drukowana	510	-
	„Chemia analityczna we współczesnym świecie” (A.Hulanicki i J.Namieśnik) w monografii PAN „Misja nauk chemicznych” (red. B.Marciniec).	drukowana		
	„Prace doktorskie, habilitacje oraz profesury o tematyce chemii analitycznej i pokrewnej w 2011 r.”, (M. Biziuk) Orbital, 3/2012, 118 – 124	drukowana		
	„Komitet Chemii Analitycznej PAN i jego działalność. Historia i dzień dzisiejszy” (A.Hulanicki, J.Namieśnik, Nauka, 4/2012, 163-175)	drukowana		

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 2012 zostały opublikowane trzy 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.

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*”.
- Patronat merytoryczny oraz udział w komitecie naukowym i organizacyjnym XVII European Conference on Analytical Chemistry, EUROANALYSIS.

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

- Central European Group for Separation Sciences (CEGSS) – przewodniczący, European Society for Separation Science (EuSSS), Austrian Academy of Sciences.

Prof. dr hab. inż. 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)

Prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik

- członek Komitetu Wykonawczego (Executive Board) International Society of Environmental Analytical Chemistry – ISEAC, członek 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

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

(np. współpraca z Sejmem, Senatem, jednostkami administracji rządowej, samorządu terytorialnego, współpraca z towarzystwami naukowymi, z innymi organizacjami).

- Ścisła współpraca z Polskim Towarzystwem Chemicznym

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

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

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

Warszawa, dnia 17.01. 2013 r.



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

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