

Informacja o działalności Komitetu Inżynierii Środowiska PAN w 2013r.

Adresaci:

Wydział IV PAN

Termin: 31.01.2014.

I. Informacje ogólne

Komitet Inżynierii Środowiska PAN

- zestawienie liczbowe: liczba członków ogółem: 40, w tym członkowie PAN: 2
- zatrudnionych w (jako głównym miejscu pracy): jednostkach PAN- 1, szkołach wyższych,- 36, instytutach badawczych¹ - 1, pozostałych;-1
- komisje, sekcje lub zespoły (nazwy, przewodniczący); udział w ich składzie osób niebędących członkami Komitetu. **Brak**

I.1. Skład osobowy i struktura organizacyjna Komitetu:

Prezydium:

przewodniczący:

1. prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska – *Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN, Zabrze*

zastępcy przewodniczącego:

2. prof. dr hab. inż. Kazimierz Banasik – *Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa*

3. prof. dr hab. inż. Korneliusz Miksch – *Politechnika Śląska, Gliwice*

członkowie Prezydium:

4. prof. dr hab. inż. Wojciech Adamski - *Politechnika Wroclawska*

5. prof. dr hab. inż. Anna Anielak - *Politechnika Krakowska*

6. prof. dr hab. inż. Ryszard Błażejowski - *Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań*

7. prof. dr hab. inż. Marian Mazur - *Akademia Górniczo-Hutnicza im. ST. Staszica, Kraków*

8. dr hab. inż. Katarzyna Juda-Rezler - *Politechnika Warszawska*

9. prof. dr hab. inż. Hanna Obarska-Pempkowiak - *Politechnika Gdańska*

10. prof. dr hab. inż. Krystyna Olańczuk-Neyman - *Politechnika Gdańska*

Członkowie Komitetu:

11. prof. dr hab. inż. Stanisław Biedugnis - *Politechnika Warszawska*

12. prof. dr hab. inż. January Bień - *Politechnika Częstochowska*

13. prof. dr hab. inż. Michał Bodzek – *Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN, Zabrze/Politechnika Śląska*

14. dr hab. inż. Marzenna Dudzińska - *Politechnika Lubelska*

15. prof. dr hab. inż. Lech Dzieńis - *Politechnika Białostocka*

16. prof. dr hab. inż. Janusz Jeżowiecki - *Politechnika Wroclawska*

17. prof. dr hab. inż. Andrzej Jędrzak - *Uniwersytet Zielonogórski*

18. dr hab. inż. Małgorzata Kabsch-Korbutowicz (spec.) - *Politechnika Wroclawska*

19. prof. dr hab. inż. Krystyna Konieczny - *Politechnika Śląska*

20. dr hab. inż. Piotr Koszelnik (spec.) - *Politechnika Rzeszowska*

21. prof. dr hab. inż. czł. koresp. PAN Piotr Kowalik - Politechnika Gdańska

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

22. prof. dr hab. inż. Andrzej Królikowski - *Politechnika Krakowska*
23. prof. dr hab. inż. Mirosław Krzemieniowski - *Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn*
24. prof. dr hab. inż. Jacek Łączny - *Główny Instytut Górnictwa, Katowice*
25. prof. dr hab. inż. Maciej Mazurkiewicz - *Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków*
26. dr hab. inż. Jacek Mąkinia (spec.) - *Politechnika Gdańska*
27. dr hab. inż. Izabela Majchrzak-Kucęba (spec.)- *Politechnika Częstochowska*
28. prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak (spec.) - *Politechnika Częstochowska*
29. prof. dr hab. inż. Józef Pacyna (spec.)- *Politechnika Częstochowska*
30. prof. dr hab. inż. Jan Pawełek - *Uniwersytet Przyrodniczy, Kraków*
31. dr hab. Artur Pawłowski (spec.)- *Politechnika Lubelska*
- 32. prof. dr hab. czł. koresp. PAN Lucjan Pawłowski, - *Politechnika Lubelska***
33. prof. dr hab. inż. Tadeusz Piecuch - *Politechnika Koszalińska*
34. prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota - *Uniwersytet Przyrodniczy, Wrocław*
35. prof. dr hab. inż. Marek Sozański - *Politechnika Poznańska*
36. prof. dr hab. Kazimierz Szymański - *Politechnika Koszalińska*
37. prof. dr hab. inż. Tomasz Winnicki - *Kolegium Karkonoskie, Jelenia Góra*
38. prof. dr hab. inż. Roman Zarzycki - *Politechnika Łódzka*
39. prof. dr hab. inż. Jerzy Zwoździak - *Politechnika Wrocławska*
40. dr hab. inż. Grzegorz Wielgosiński (spec.) - *Politechnika Łódzka*

I.2. Zakres działania Komitetu

Komitet swym zakresem działania obejmuje dyscyplinę, która stosuje metody inżynierskie dla potrzeb ochrony i kształtowania środowiska, a zatem rozwija się głównie w oparciu o nauki techniczne, przyrodnicze, prawne i ekonomiczne. Tworzy ona zarówno podstawy do racjonalnego gospodarowania zasobami przyrody, jak i prognozowania, oceny, zapobiegania i naprawy skutków działalności człowieka.

Ponadto inżynieria środowiska kształtuje odpowiednie warunki techniczne i metody do utrzymania środowiska przyrodniczego w stanie równowagi biologicznej i przywracania równowagi w przypadku jego dewastacji powstałej m.in. na wskutek zdarzeń losowych, niewłaściwej eksploatacji kopalni, działalności gospodarczej, itp.

Tym samym uwzględnia problematykę zrównoważonego rozwoju, która jest zasadą nadrzędną i tak powinna być traktowana, gdyż od jej przestrzegania zależy byt i zaspokojenie podstawowych potrzeb zarówno obecnego pokolenia, jak i przyszłych pokoleń.

Komitet został powołany w 1982 r.

Zakres działania:

Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk, zwany w dalszej części regulaminu "Komitetem", został utworzony na kadencję 2011-2014 na podstawie uchwały nr 2/2011 Zgromadzenia Ogólnego PAN z dnia 26 maja 2011 r. w sprawie utworzenia komitetów naukowych Polskiej Akademii Nauk współdziałających z wydziałami Akademii. Komitet współpracuje z Wydziałem IV Nauk Technicznych Polskiej Akademii Nauk.

Komitet swym zakresem działania obejmuje dyscyplinę naukową Inżynieria Środowiska wraz z dyscyplinami pokrewnymi oraz jej zastosowania w technice i w innych działach gospodarki narodowej.

Do zadań Komitetu należy podejmowanie wszelkich działań służących rozwojowi dyscyplin naukowych reprezentowanych przez Komitet oraz wykorzystanie ich osiągnięć dla dobra kraju, (zgodnie z Art. 36.1. Ustawy o PAN), a w szczególności:

1. Analiza i ocena stanu nauki oraz wypowiedanie się w sprawach polityki naukowej państwa, szczególnie w zakresie kierunków rozwoju i priorytetów badawczych w dyscyplinach naukowych reprezentowanych w Komitecie;
2. Współdziałanie z organami rządowymi, w szczególności z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Narodowym Centrum Nauki, Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, Radą Główną Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Radą Główną Instytutów Badawczych w sprawach dotyczących oceny stanu, poziomu, priorytetów badawczych i kierunków rozwoju dyscypliny reprezentowanej przez Komitet;
3. Inicjowanie badań, tworzenia i rozwoju placówek naukowych w dyscyplinach reprezentowanych w Komitecie oraz ocena programów badawczych i zakresu działania instytucji naukowych na wniosek nadzorujących te instytucje organów rządowych i władz Polskiej Akademii Nauk;
4. Współdziałanie w upowszechnianiu wyników prac naukowych i wprowadzaniu do praktyki społecznej i gospodarczej rezultatów badań w dyscyplinie reprezentowanej w Komitecie; organizowanie w tym celu dyskusji i konferencji naukowych, również o charakterze interdyscyplinarnym, mających ścisły związek z zakresem działań Komitetu;
5. Opracowywanie, na zlecenie organów rządowych, władz Polskiej Akademii Nauk i z własnej inicjatywy, ekspertyz i opinii naukowych w sprawach objętych zakresem działania Komitetu i szczególnie ważnych dla społeczno-gospodarczego i kulturalnego rozwoju kraju, w miarę potrzeby z uwzględnieniem prawno-społecznych uwarunkowań opiniowanej problematyki;
6. Prowadzenie działalności wydawniczej oraz ocena poziomu i potrzeb wydawnictw naukowych w obszarze nauk reprezentowanych w Komitecie;
7. Analiza i ocena programów nauczania; wypowiedanie się w sprawach kształcenia kadr naukowych oraz prowadzenie działań aktywizujących rozwój i udział w życiu naukowym kraju młodej kadry naukowej w dziedzinie i dyscyplinie objętej zakresem działania Komitetu;
8. Inicjowanie i prowadzenie współpracy z międzynarodowymi i zagranicznymi organizacjami i ośrodkami naukowymi w obszarze nauk reprezentowanych przez Komitet, w tym współorganizowanie międzynarodowych konferencji naukowych i propagowanie osiągnięć nauki polskiej;
9. Powoływanie krajowych sekcji międzynarodowych unii i stowarzyszeń naukowych;
10. Opiniowanie kandydatów na członków korespondentów/rzeczywistych oraz kandydatów na członków Akademii Młodych Uczonych Polskiej Akademii Nauk z zakresu dyscypliny reprezentowanej przez Komitet;
11. Zgłaszanie i opiniowanie wniosków o nagrody naukowe z zakresu dyscypliny reprezentowanej przez Komitet;
12. Współpraca ze specjalistycznymi towarzystwami naukowymi z zakresu dyscypliny reprezentowanej przez Komitet;
13. Inne sprawy zlecone przez władze Akademii lub podejmowane z inicjatywy Komitetu.

Regulamin Komitetu Inżynierii Środowiska PAN

§ 1

Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk, zwany w dalszej części regulaminu "Komitetem", został utworzony na kadencję 2011-2014 na podstawie uchwały nr 2/2011 Zgromadzenia Ogólnego PAN z dnia 26 maja 2011 r. w sprawie utworzenia komitetów naukowych Polskiej Akademii Nauk współdziałających z wydziałami Akademii. Komitet współpracuje z Wydziałem IV Nauk Technicznych Polskiej Akademii Nauk.

§ 2

Komitet swym zakresem działania obejmuje dyscyplinę naukową Inżynieria Środowiska wraz z dyscyplinami pokrewnymi oraz jej zastosowania w technice i w innych działach gospodarki narodowej.

§ 3

Do zadań Komitetu należy podejmowanie wszelkich działań służących rozwojowi dyscyplin naukowych reprezentowanych przez Komitet oraz wykorzystanie ich osiągnięć dla dobra kraju, (zgodnie z Art. 36.1. Ustawy o PAN), a w szczególności:

1. Analiza i ocena stanu nauki oraz wypowiedanie się w sprawach polityki naukowej państwa, szczególnie w zakresie kierunków rozwoju i priorytetów badawczych w dyscyplinach naukowych reprezentowanych w Komitecie;
2. Współdziałanie z organami rządowymi, w szczególności z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Narodowym Centrum Nauki, Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, Radą Główną Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Radą Główną Instytutów Badawczych w sprawach dotyczących oceny stanu, poziomu, priorytetów badawczych i kierunków rozwoju dyscypliny reprezentowanej przez Komitet;
3. Inicjowanie badań, tworzenia i rozwoju placówek naukowych w dyscyplinach reprezentowanych w Komitecie oraz ocena programów badawczych i zakresu działania instytucji naukowych na wniosek nadzorujących te instytucje organów rządowych i władz Polskiej Akademii Nauk;
4. Współdziałanie w upowszechnianiu wyników prac naukowych i wprowadzaniu do praktyki społecznej i gospodarczej rezultatów badań w dyscyplinie reprezentowanej w Komitecie; organizowanie w tym celu dyskusji i konferencji naukowych, również o charakterze interdyscyplinarnym, mających ścisły związek z zakresem działań Komitetu;
5. Opracowywanie, na zlecenie organów rządowych, władz Polskiej Akademii Nauk i z własnej inicjatywy, ekspertyz i opinii naukowych w sprawach objętych zakresem działania Komitetu i szczególnie ważnych dla społeczno-gospodarczego i kulturalnego rozwoju kraju, w miarę potrzeby z uwzględnieniem prawno-społecznych uwarunkowań opiniowanej problematyki;
6. Prowadzenie działalności wydawniczej oraz ocena poziomu i potrzeb wydawnictw naukowych w obszarze nauk reprezentowanych w Komitecie;
7. Analiza i ocena programów nauczania; wypowiedanie się w sprawach kształcenia kadr naukowych oraz prowadzenie działań aktywizujących rozwój i udział w życiu naukowym kraju młodej kadry naukowej w dziedzinie i dyscyplinie objętej zakresem działania Komitetu;
8. Inicjowanie i prowadzenie współpracy z międzynarodowymi i zagranicznymi organizacjami i ośrodkami naukowymi w obszarze nauk reprezentowanych przez Komitet, w tym współorganizowanie międzynarodowych konferencji naukowych i propagowanie osiągnięć nauki polskiej;
9. Powoływanie krajowych sekcji międzynarodowych unii i stowarzyszeń naukowych;
10. Opiniowanie kandydatów na członków korespondentów/rzeczywistych oraz kandydatów na członków Akademii Młodych Uczonych Polskiej Akademii Nauk z zakresu dyscypliny reprezentowanej przez Komitet;
11. Zgłaszanie i opiniowanie wniosków o nagrody naukowe z zakresu dyscypliny reprezentowanej przez Komitet;

12. Współpraca ze specjalistycznymi towarzystwami naukowymi z zakresu dyscypliny reprezentowanej przez Komitet;
13. Inne sprawy zlecone przez władze Akademii lub podejmowane z inicjatywy Komitetu.

§ 4

1. W skład Komitetu wchodzi do 30 specjalistów określonych dziedzin nauki w zakresie reprezentowanej przez Komitet problematyki naukowej, posiadających co najmniej stopień doktora habilitowanego, wyłonionych w wyniku wyborów i powoływanych przez dziekana wydziału. W skład Komitetu wchodzi ponadto członkowie krajowi Polskiej Akademii Nauk i członkowie Akademii Młodych Uczonych odpowiednich specjalności, zgłaszający swój udział w pracach Komitetu.
2. W trakcie trwania kadencji na zebraniu plenarnym Komitet może dokooptować do swojego składu do 10 specjalistów z zakresu życia gospodarczego i społecznego oraz praktycznego zastosowania nauki w obszarze reprezentowanej problematyki. Wymienionych specjalistów powołuje Dziekan Wydziału IV na wniosek Komitetu.

§ 5

1. Tryb wyboru członków Komitetu i jego organów określa "Regulamin trybu wyborów członków Komitetu Naukowego i jego organów", uchwalony przez Prezydium Akademii (uchwała nr 28/2011 z dnia 26.05.2011r.).
2. Powołanie składu osobowego Komitetu następuje na okres czteroletniej kadencji władz Akademii. Kadencja członków Komitetu i jego organów rozpoczyna się od dnia pierwszego zebrania nowo wybranego składu.
3. Skład osobowy Komitetu powołuje Dziekan Wydziału IV.

§ 6

Organami Komitetu są:

1. Przewodniczący Komitetu,
2. Prezydium Komitetu.

§ 7

1. W skład Prezydium Komitetu wchodzi:
 - a/ Przewodniczący i jego zastępcy (dwie osoby),
 - b/ Sekretarz,
 - c/ Inne osoby wybrane przez zebranie plenarne Komitetu w liczbie nie większej niż 7.

W skład Prezydium, mogą być wybrane i powoływane tylko osoby będące członkami Komitetu w danej kadencji. Pierwsze zebranie plenarne Komitetu przeprowadza wybory Przewodniczącego oraz członków Prezydium Komitetu.

1. Przewodniczącego Komitetu, wybranego na pierwszym zebraniu plenarnym Komitetu w nowej kadencji, powołuje Prezydium Polskiej Akademii Nauk po przedstawieniu wniosku przez Dziekana Wydziału.

2. Na pierwszym zebraniu plenarnym Komitetu w nowej kadencji wybierani są ponadto zastępcy przewodniczącego, sekretarz i pozostali członkowie Prezydium Komitetu. Zebranie wybiera również Komisję Wyborczą.
3. Komitet może powołać uchwałą zebrania plenarnego wewnętrzne jednostki organizacyjne, takie jak sekcje, komisje oraz zespoły, których skład i funkcje są związane z konkretnymi zadaniami realizowanymi przez Komitet.
4. Składy osobowe sekcji, komisji lub zespołów Komitetu są powoływane w trybie określonym przez zebranie plenarne Komitetu.
5. Do sekcji i komisji wchodzi wyłącznie członkowie Komitetu, natomiast w skład zespołów mogą wejść również osoby spoza Komitetu.

§ 8

1. Przewodniczący Komitetu zwołuje zebrania plenarne i zebrania prezydium Komitetu, przewodniczy tym zebraniom, kieruje bieżącą pracą Komitetu oraz reprezentuje Komitet na zewnątrz. W razie nieobecności Przewodniczącego zastępuje go upoważniony zastępca przewodniczącego.
2. Przewodniczący Komitetu może zwołać zebranie plenarne lub posiedzenie Prezydium Komitetu na wniosek 30% członków Komitetu.
3. Przewodniczący zawiadamia o terminach posiedzeń nie później niż na 14 dni przed terminem posiedzenia.

§ 9

Zebrania plenarne Komitetu odbywają się w miarę potrzeby, nie rzadziej jednak niż dwa razy w roku.

Zebrania Prezydium Komitetu odbywają się w miarę potrzeby, nie rzadziej jednak niż cztery razy w roku. W uzasadnionych przypadkach mogą odbywać się drogą korespondencyjną z użyciem poczty elektronicznej.

Dla ważności uchwał organów kolegialnych Komitetu wymagana jest zwykła większość głosów przy obecności co najmniej połowy ogólnej liczby członków danego organu. W razie równej liczby głosów rozstrzyga głos Przewodniczącego.

Do kworum nie wlicza się nieobecnych członków Komitetu, którzy ukończyli 75 lat życia.

W posiedzeniach Komitetu mogą uczestniczyć, z głosem doradczym, osoby zapraszone spoza jego składu.

Zebrania plenarne Komitetu podejmują uchwały w sprawach będących w obszarze dyscyplin reprezentowanych przez Komitet, a w szczególności dotyczących:

- a/ polityki naukowej i legislacyjnej państwa;
- b/ współpracy z krajowymi jednostkami naukowymi i organizacyjnymi;
- c/ oceny jednostek naukowych, programów badawczych i wydawnictw naukowych;
- d/ oceny programów nauczania i rozwoju młodej kadry naukowej;
- e/ współpracy z międzynarodowymi i zagranicznymi organizacjami naukowymi;

f/ opiniowania wniosków o nagrody naukowe, patronaty konferencji itp.

§ 10

1. Uchwały Prezydium Komitetu oraz uchwały zebrań plenarnych Komitetu podejmowane są w głosowaniu jawnym zwykłą większością głosów przy obecności co najmniej połowy liczby członków.
2. Uchwały w sprawach personalnych podejmowane są w głosowaniu tajnym.
3. W sprawach niecierpiących zwłoki, z wyłączeniem spraw personalnych, Przewodniczący Komitetu może zarządzić głosowanie w drodze korespondencyjnej lub z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej.

§ 11

Z posiedzenia plenarnego Komitetu i z posiedzenia Prezydium Komitetu sporządzany jest protokół, który podpisuje osoba przewodnicząca posiedzeniu i protokolant.

§ 12

Do zadań Prezydium Komitetu należy kierowanie pracami Komitetu, przygotowywanie projektów uchwał, planów pracy i sprawozdań z działalności Komitetu, wykonywanie uchwał zebrania plenarnego oraz podejmowanie decyzji w sprawach przekazanych przez zebranie plenarne Komitetu lub przez Prezydium Akademii, o ile decyzje te nie wymagają zgody plenum Komitetu.

§ 13

1. Wydawnictwem Komitetu jest seria *Monografie Inżynierii Środowiska PAN*.
2. Wydawnictwem Komitetu i Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska PAN jest kwartalnik *Archives of Environmental Protection*.
3. Przewodniczącego Rady Programowej i Redaktora Naczelnego serii *Monografie Inżynierii Środowiska PAN*, na wniosek Przewodniczącego Komitetu, powołuje Dziekan Wydziału IV. Wniosek Przewodniczącego wymaga uzgodnienia z Prezydium Komitetu Inżynierii Środowiska PAN.
4. Członków Rady Programowej i Komitetu Redakcyjnego powołuje Przewodniczący w uzgodnieniu z Prezydium Komitetu Inżynierii Środowiska PAN.
5. Przewodniczącego Rady Programowej i Redaktora Naczelnego kwartalnika *Archives of Environmental Protection*, na wniosek Przewodniczącego Komitetu, powołuje Dziekan Wydziału IV. Wniosek Przewodniczącego wymaga uzgodnienia z Prezydium Komitetu Inżynierii Środowiska PAN i Dyrektorem Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska PAN.
6. Członków Rady Programowej i Komitetu Redakcyjnego powołuje Przewodniczący w uzgodnieniu z Prezydium Komitetu Inżynierii Środowiska PAN i Dyrektorem Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska PAN.

§ 14

Zmiana regulaminu następuje w trybie przewidzianym dla jego nadania.

§ 15

Regulamin wchodzi w życie z dniem zatwierdzenia przez odpowiedniego Wiceprezesa Polskiej Akademii Nauk.

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

I.3.1. Przewodnicząca KIŚ PAN – Prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska

Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN

41-819 Zabrze, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 34,

czeslawa.dulewska@ipis.zabrze.pl, tel. 32 271-64-81

I.3.2. Sekretarz techniczny KIŚ PAN – dr inż. Maciej Kostecki

Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN

41-819 Zabrze, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 34,

maciej.kostecki@ipis.zabrze.pl tel. 32 271-64-81/114

II. Zebrania Komitetu (opis)

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

Posiedzenie Plenarne w dniu 12.03.2013 r.

Program: Prezentacja kandydatów na członków korespondentów PAN. Opiniowanie kandydatów na członków PAN. Możliwość podniesienia rangi inżynierii środowiska jako dyscypliny naukowej. Sprawy bieżące.

Sprawozdanie z posiedzenia

Pierwsza część posiedzenia Komitetu Inżynierii Środowiska poświęcona była spotkaniu z kandydatami do Akademii Nauk, którzy poprosili Komitet o poparcie ich kandydatur. Kandydaci zostali poproszeni o przedstawienie swoich sylwetek, a także o wykazanie swoich związków z inżynierią środowiska.

Jako pierwsza wystąpiła prof. dr hab. inż. Joanna Surmacz-Górska, reprezentująca Politechnikę Śląską, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Katedrę Biotechnologii Środowiskowej. W swoim dorobku pani Profesor ma ponad 90 publikacji, 3 monografie, 374 cytowania (Web of Science), przy wskaźniku Hirscha wynoszącym 10. Jest także promotorem 5 doktorów, 2 kolejne przewody doktorskie zostały otwarte, a 5 następnych jest przewidzianych do otwarcia.

Kolejny był prof. dr hab. inż. Antoni Morawski reprezentujący Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej, Instytut Technologii Chemicznej Organicznej. W swoim dorobku Pan Profesor ma ponad 300 publikacji, 2 monografie, 140 patentów, 2786 cytowań (Web of Science) przy wskaźniku Hirscha wynoszącym 32. Jest także promotorem 15 prac doktorskich i mentorem 6 rozpraw habilitacyjnych członków własnego zespołu badawczego.

Trzecim kandydatem był prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, członek Komitetu Inżynierii Środowiska, reprezentujący Politechnikę Częstochowską, Wydział Inżynierii Środowiska i Biotechnologii, Instytut Zaawansowanych Technologii Energetycznych. Pan profesor ma w swoim dorobku ponad 500 artykułów, 7 książek, 4 monografie, 357 cytowań (Web of Science) przy wskaźniku Hirscha wynoszącym 10.

Po prezentacji powołano Komisję Skrutacyjną w składzie: prof. dr hab. inż. Katarzyna Juda-Rezler, prof. dr hab. inż. Grzegorz Wielgosiński i prof. dr hab. inż. Jan Pawełek.

Głosowanie przebiegało w następujący sposób:

Ilość osób obecnych uprawnionych do głosowania: 18.

Ilość oddanych głosów: 16.

Ilość oddanych głosów ważnych: 15.

Poszczególni kandydaci uzyskali następujące poparcie:

	ZA	PRZECIW	WSTRZYMANIE SIĘ OD GŁOSU
J. Surmacz-Górska	13	2	3
W. Nowak	10	2	3
A. Morawski	8	2	5

W wyniku głosowania poparcie Komitetu uzyskali prof. J. Surmacz-Górska i prof. W. Nowak.

W kolejnej części posiedzenia głos zabrał prof. dr hab. inż. Korneliusz Miksch, podejmując temat „Ranga inżynierii środowiska jako dyscypliny naukowej”.

W wystąpieniu prof. Miksch zwrócił uwagę na następujące zagadnienia:

- jakość publikacji naukowych (w tym problem średniego/niskiego wskaźnika Hirscha wśród naukowców reprezentujących dyscyplinę inżynieria środowiska),
- znaczenie udziału w konferencjach naukowych,
- poziom doktoratów i habilitacji,
- obecność w krajowych i międzynarodowych gremiach naukowych,
- postrzeganie środowiska inżynierii środowiska na zewnątrz.

Następnie, w kontekście zagadnienia jakości publikacji, prof. dr hab. inż. Katarzyna Juda-Rezler zwróciła uwagę na ważny artykuł prof. dr hab. Grzegorza Rackiego i dr Anety Drabek pt. "Cytowania i wskaźnik Hirscha: gdzie szukać, jak obliczać?", zamieszczony w „Forum Akademickim” nr 2/2013 (<http://forum.forumakademickie.pl/fa/2013/02/cytowania-i-wskaznik-hirscha-gdzie-szukac-jak-obliczac/>). Autor w swej pracy porównuje dostępne bazy danych (Web of Science, Scopus, Google Scholar), wskazując na duże rozbieżności w otrzymywanych wynikach. Występują one nie tylko pomiędzy tymi bazami, ale także w ramach tej samej bazy, w zależności od sposobu wprowadzania danych. Zagadnieniom tym warto poświęcić bliższą uwagę, aby nie gubić własnych cytowań, a przez to osiągać wyższy wskaźnik Hirscha.

Następnie prof. Miksch odniósł się do kwestii dydaktyki inżynierii środowiska, przygotowywania treści programów nauczania i funkcji pełnionych przez ekspertów. Prof. dr hab. inż. Czesława Rosik Dulewska przypomniała w tym kontekście prośbę Ministerstwa Środowiska, aby Komitet Inżynierii Środowiska przedstawił ekspertów ds. eksploatacji gazu łupkowego. Kwestia ta zostanie rozstrzygnięta w późniejszym terminie.

Na zakończenie zaproponowano termin kolejnego, jesiennego posiedzenia Komitetu Inżynierii Środowiska. Sugerowana data to 28 X. W dyskusji prof. dr hab. inż. Tadeusz Piecuch zaproponował, aby posiedzenie odbyło się w Mielnie.

Posiedzenie robocze Komitetu Inżynierii Środowiska PAN - Darłowo 24 maja 2013 (w trakcie konferencji naukowej)

Po powitaniu zebranych prof. Cz. Rosik-Dulewska przedstawiła informację na temat planowanej przez PAN oceny działalności Komitetu. Zasady tej oceny zostały określone, ale została ona przełożona na 2014 rok. Przewodnicząca przypomina członkom KIŚ PAN o potrzebie zgłaszania wszelkiej działalności związanej z funkcjonowaniem Komitetu.

W dalszej części posiedzenia omawiano tematykę możliwie jak najszerszej współpracy badawczej jednostek naukowo-badawczych działających pod patronatem KIŚ PAN w aspekcie możliwych do realizacji wspólnych projektów finansowanych przez NFOŚ, NCN i NCBiR. Powinna ona dotyczyć

tematyki gospodarki wodnej oraz gospodarki odpadami, jako niezwykle ważnych elementów strategii rozwoju kraju. W tematyce tej głos zabrały wszystkie osoby obecne na spotkaniu.

Prof. T. Piecuch podniósł temat obserwowanych w ostatnim okresie problemów administracyjnych w obszarze funkcjonowania nauki i dydaktyki. W dyskusji uczestniczyli prof. K. Szymański, prof. Cz. Rosik-Dulewska, prof. K. Banasik, prof. J. Jeżowiecki oraz prof. L. Pawłowski. Zdecydowano, że przykłady niepotrzebnych działań biurokratycznych będą sygnalizowane w obrębie PAN oraz innych gremiów w których uczestniczą członkowie KIŚ PAN.

Darłowo 24 maja 2013

Sporządził: dr hab. inż. Piotr Koszelnik, prof. ndzw. Polit. Rzeszowskiej

Posiedzenie Plenarne KIŚ PAN w dniu 28 października 2013r. –

Program:

1. Otwarcie posiedzenia
2. Wystąpienie prof. dr hab. inż. Józefa Pacyny Pt. „Energia i środowisko – nowe trendy w nauce” – następnie dyskusja nad wystąpieniem.
3. Sprawy bieżące, w tym:
 - a) dyskusja nad kierunkami działalności KIŚ PAN w 2014 roku,
 - b) przygotowanie do oceny KIŚ PAN przez Władze PAN,
 - c) sprawa rangi dyscypliny naukowej Inżynierii Środowiska w aspekcie kolejnych awansów naukowych – poszukiwanie dobrych rozwiązań – dyskusja,
 - d) propozycje zmian strony internetowej KIŚ PAN,
 - e) sprawy udzielenia patronatu KIŚ PAN konferencjom naukowym w 2014 roku,
 - f) informacja o złożonych wnioskach na dofinansowanie w ramach „Działalności Upowszechniania Nauki”,
 - g) inne sprawy bieżące zgłaszane przez członków komitetu

Na wstępie, Przewodnicząca Komitetu Inżynierii Środowiska PAN - Prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska, przywitała wszystkich zgromadzonych i przekazała nominację na członka (specjalistę) Komitetu Inżynierii Środowiska PAN - Prof. dr hab. inż. Józefowi Pacynie z Norweskiego Instytutu Badań Powietrza (NILU).

W dalszej części posiedzenia Komitetu Inżynierii Środowiska wystąpił prof. dr hab. inż. Józef Pacyna, przedstawiając referat „Energia i środowisko – nowe trendy w nauce”.

Po wygłoszeniu referatu, Przewodnicząca KIŚ PAN otworzyła dyskusję nad wystąpieniem.

Jako pierwszy głos zabrał prof. dr hab. Lucjan Pawłowski komentując kwestię poruszoną przez prof. Pacynę, a dotyczącą miejsca polskich naukowców w światowych rankingach innowacyjności badań naukowych.

Kolejne pytania zadał prof. dr hab. inż. Kazimierz Banasik, reprezentujący SGGW w Warszawie. Pierwsze z nich dotyczyło udziału hydroenergii w zaspokajaniu potrzeb energetycznych Norwegii, a drugie oceny możliwości spełnienia przez Polskę dyrektywy 3x20%.

Prof. dr hab. inż. Andrzej Królikowski., reprezentujący Politechnikę Krakowską, zadał pytanie dotyczące rozwoju energetyki wiatrowej w naszym kraju i szans na wykorzystanie słabszych wiatrów

(5-15 m/s).

Kolejny głos w dyskusji zabrał prof. dr hab. inż. Roman Zarzycki, reprezentujący Politechnikę Łódzką, komentując politykę naszego kraju i Niemiec w kwestii ograniczania emisji CO₂ wskazując jednocześnie na brak wizji rozwoju polskiej energetyki.

Ostatni głos w dyskusji zabrał prof. dr hab. Lucjan Pawłowski, czł. Kores. PAN, poruszając kwestie biopaliw oraz potrzebę racjonalności w doborze źródeł energii w poszczególnych krajach.

Dyskusję zakończyła Przewodnicząca Komitetu Inżynierii Środowiska PAN – Profesor Czesława Rosik- Dulewska, która przeszła do drugiej części posiedzenia Komitetu Inżynierii Środowiska obejmującej sprawy bieżące.

Sprawy bieżące rozpoczęto od przedyskutowania wniosków o udzielenie patronatu KIŚ PAN konferencjom naukowym w 2014 roku. Profesor Czesława Rosik- Dulewska przedstawiła i omówiła wszystkie złożone wnioski:

1. Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej. Tytuł konferencji: Interdyscyplinarne Zagadnienia w Inżynierii i Ochronie Środowiska Eko-Dok 2014, termin od 23.04.2014 do 26.04.2014, czas trwania 4 dni, miejsce Szklarska Poręba, Ośrodek Konferencyjno-Szkoleniowy „Radość”,
2. Zakład Chemii Środowiska i Procesów Membranowych w Instytucie Inżynierii Wody i Ścieków Politechniki Śląskiej. Tytuł konferencji: Jubileuszowa Konferencja Naukowa „Membrany i procesy Membranowe w Ochronie Środowiska” Planowany termin od 11.06.2014 do 14.06.2014, czas trwania 4 dni, Zakopane.
3. Politechnika Rzeszowska, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Katedra Inżynierii i Chemii Środowiska. Tytuł konferencji: VII Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Postęp w Inżynierii Środowiska, termin 19-21.09.2013. Polańczyk (wcześniejsza akceptacja Prezydium KIŚ PAN).

Ze względu na to, iż spełniały one wymogi stawiane patronatowi KIŚ PAN, wszystkie zostały zaakceptowane.

Następnie Profesor Czesława Rosik- Dulewska przedstawiła i omówiła wszystkie złożone wnioski o dofinansowanie z DUN:

1. Wniosek o dofinansowanie konferencji: Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej. Tytuł konferencji: Interdyscyplinarne Zagadnienia w Inżynierii i Ochronie Środowiska Eko-Dok 2014, termin od 23.04.2014 do 26.04.2014, czas trwania 4 dni, miejsce Szklarska Poręba, Ośrodek Konferencyjno-Szkoleniowy „Radość” (środki na udział dla młodych naukowców).
2. Wniosek o dofinansowanie druku monografii - recenzowanych referatów z VII Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Szkoleniowej Postęp w Inżynierii Środowiska w wydawnictwie Taylor&Francis Group.
3. Wniosek o dofinansowanie druku monografii w Serii Monografie KIŚ PAN: Zakład Chemii Środowiska i Procesów Membranowych w Instytucie Inżynierii Wody i Ścieków Politechniki Śląskiej „Membrany i Procesy membranowe w Ochronie Środowiska”
4. Wniosek o dofinansowanie konferencji: Zakład Chemii Środowiska i Procesów Membranowych w Instytucie Inżynierii Wody i Ścieków Politechniki Śląskiej. Tytuł konferencji: Jubileuszowa Konferencja Naukowa „Membrany i procesy Membranowe w Ochronie Środowiska” Planowany termin od 11.06.2014 - 14.06.2014, czas trwania 4 dni, Zakopane.

Prof. L. Pawłowski zaproponował ranking złożonych wniosków (kolejność jak wyżej), wymieniając powody takiego szeregowania wniosków. W jawnym głosowaniu wszyscy członkowie Komitetu jednogłośnie poparli zaproponowany ranking wniosków.

W drugiej części spraw bieżących podjęto dyskusję nad wytycznymi odnośnie edycji strony tytułowej w serii monografii KIŚ PAN. Zdaniem Przewodniczącej Komitetu Prof. Cz. Rosik-Dulewskiej miejscem wydania powinna być Warszawa, a nie miejsce jednostki, z której pochodzi autor/autorzy. Ponadto przypomniła o obowiązku przesyłania egzemplarzy monografii do wszystkich członków oraz o zasadzie ich recenzowania przez członków KIŚ PAN, którzy są członkami Komitetu Redakcyjnego. Prośba o przestrzegania tych wymogów została skierowana także do Przew. Komitetu Redakcyjnego Pana Prof. Lucjana Pawłowskiego- czł. Koresp. PAN.

Kolejna sprawa poruszona przez Prof. Czesławę Rosik-Dulewską dotyczyła prośby Przewodniczącego Komitetu Akustyki PAN o nawiązanie porozumienia z Komitetem Inżynierii Środowiska PAN. Przewodnicząca Prof. Czesława Rosik-Dulewska zaproponowała jawne głosowanie nad wnioskiem. Wynik głosowania:

Za: 17 członków

Przeciw: 0 członków

Wstrzymujących się: 4 członków

Przewodnicząca poruszyła także kwestię porozumienia z Komitetem Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN. Prof. L. Pawłowski zaproponował, iż w imieniu Komitetu IS PAN wystąpi z takim porozumieniem na Prezydium Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej.

W kolejnej części prof. Czesława Rosik-Dulewska przedstawiła prośbę Dziekana Wydz. Oceanologii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego o poparcie starań o włączenie dyscypliny Ochrona Środowiska do dziedziny Nauk o Ziemi i postawiła wniosek, prosząc członków Komitetu o jego poparcie. Konkluzja z przeprowadzonej dyskusji to: „Komitet Inżynierii Środowiska PAN nie czuje się kompetentny do oceny przynależności kierunku Ochrona Środowiska”. Członkowie Komitetu jednogłośnie poparli wniosek.

Następnie dyskutowano propozycje tematyki referatów wygłaszanych na kolejnych posiedzeniach KIŚ PAN przez członków Komitetu i zaproszonych gości. Zaproponowano, aby zapraszać wybranych specjalistów na posiedzenia Komitetu.

W dyskusji padły propozycje poruszenia takich zagadnień jak: zrównoważone systemy odwadniania miast, gospodarka wodna naszego kraju, finansowanie nauki w Polsce, krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych, zagadnienia gospodarki odpadami.

W kolejnej części podjęto dyskusję odnośnie rangi dyscypliny naukowej Inżynierii Środowiska w aspekcie awansów naukowych – poszukiwania dobrych rozwiązań.

Jako pierwszy głos zabrał prof. Korneliusz Miksch z Politechniki Śląskiej, uzasadniając potrzebę takiej dyskusji, ze względu na spadek rangi Inżynierii Środowiska oraz obniżenie wymogów odnośnie uzyskiwania kolejnych awansów naukowych.

Następnie głos zabrał prof. Lucjan Pawłowski, który zwrócił także uwagę na zagadnienie obniżającego się poziomu doktoratów i habilitacji (obniżamy standardy), kwestię dydaktyki w zakresie inżynierii środowiska (trudności pisania prac po pierwszym stopniu) itp.

Po tych wystąpieniach wywiązała się szeroka dyskusja.

Następnie prof. Czesława Rosik- Dulewska odniosła się do kwestii kierunków dalszej działalności KIŚ oraz strony internetowej Komitetu, kierując prośbę do wszystkich członków KIŚ o włączenie się w jej aktualizację.

Na zakończenie Przewodnicząca - Prof. dr hab. inż. Czesława Rosik- Dulewska poprosiła członków Komitetu o przygotowanie się do dyskusji (oraz zebranie stosownych materiałów z macierzystych wydziałów) na kolejne posiedzenie Komitetu Inżynierii Środowiska do następujących zagadnień:

1. Kryteria uzyskiwania kolejnych awansów naukowych w macierzystych jednostkach w celu opracowania pewnego wspólnego standardu
2. Wybór najbardziej istotnej w dyscyplinie problematyki na kolejne posiedzenia Komitetu Inżynierii Środowiska PAN.

Na tym Przewodnicząca - Prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska oficjalnie zamknęła posiedzenie.

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

Oprócz posiedzeń odbywanych w trakcie zebrań plenarnych (12.03.2013 i 28.10.2013) i roboczego zebrania Komitetu (24.5.2013), Prezydium odbyło także zebranie 22.02.2013. Zebranie poświęcone było głównie wypracowania opinii w sprawie zaopiniowania kandydatów na członków korespondentów PAN, którzy Komitet Inżynierii Środowiska PAN uznali za najbardziej odpowiedni do zaopiniowania swojej kandydatury, oraz przygotowaniom do przeprowadzenia głosowania w tej sprawie na posiedzeniu Komitetu. Podkreślano, że szczególną uwagę powinno się przywiązywać do aktywności zawodowej i związków kandydatów z inżynierią środowiska.

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

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

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

Liczba ogółem "2

w tym:

1. XI Ogólnopolska Konferencja Naukowa nt. „Kompleksowe i szczegółowe problemy inżynierii środowiska”, 23-26.05.2013 r. Darłówko, Politechnika Koszalińska.
2. VII Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Postęp w Inżynierii Środowiska, 19-21.09.2013, Polańczyk, Politechnika Rzeszowska, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Katedra Inżynierii i Chemii Środowiska, Departament Ochrony Środowiska UMWP w Rzeszowie.

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

Załącznik nr 3

Nazwa konferencji data, miejsce	Organizator, współorganizatorzy, patronat	Rodzaj konferencji		Liczba uczestników		Liczba wystąpień	Dofinans. ze środków DUN (w zł)
		krajowa	międzynarodowa	ogółem	z zagranicy		
XI Ogólnopolska Konferencja Naukowa nt. „Kompleksowe i szczegółowe problemy inżynierii środowiska” 23-26.05.2013 r. Dartówko	Środkowo-Pomorskie Towarzystwo Naukowe Ochrony Środowiska, Politechnika Koszalińska, Sekcja Wykorzystania Surowców Mineralnych Komitetu Górnictwa PAN, Patronat Naukowy: Komitet Inżynierii Środowiska PAN.	krajowa		329	4	196	nie
VII Ogólnopolska Konferencja „Postęp w Inżynierii Środowiska, 19-21.09.2013r. Polańczyk	Politechnika Rzeszowska, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Katedra Inżynierii i Chemii Środowiska, Departament Ochrony Środowiska UMWP w Rzeszowie. Patronat: Komitet Inżynierii Środowiska PAN	krajowa	-----	83	2	61	nie-

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

Prof. dr hab. inż. Piotr Koszelnik

„Postęp w Inżynierii Środowiska, 19-21.09.2013r. Polańczyk

Celem konferencji było umożliwienie spotkania pracowników nauki, projektantów, pracowników administracji i przemysłu, prezentacja wyników najnowszych prac badawczych, zintensyfikowanie wymiany doświadczeń oraz dyskusja problemów inżynierii środowiska, uwzględniająca aspekty poznawcze, prawne, projektowe i eksploatacyjne.

W ramach konferencji zorganizowano sesję szkoleniową pt. „Innowacyjne i ekologiczne rozwiązania w ochronie środowiska w aspekcie zrównoważonego rozwoju województwa podkarpackiego” skierowana bezpośrednio do przedstawicieli samorządów, projektantów i pracowników zakładów komunalnych (oczyszczalnie ścieków). Podczas konferencji szkoleniowej udało się osiągnąć cel główny, jakim było przekazanie wiedzy na temat nowoczesnych instrumentów infrastrukturalnych służących ochronie środowiska przed zanieczyszczeniami oraz nowych uwarunkowań prawnych w zakresie gospodarki odpadami. Uczestnicy konferencji zostali zapoznani z nowoczesnymi rozwiązaniami dotyczącymi ochrony środowiska.

Efektom końcowym zorganizowanej konferencji naukowo-szkoleniowej jest przygotowanie publikacji do *Czasopisma Inżynierii Lądowej, Środowiska i Architektury* (Politechnika Rzeszowska, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska), periodyków *Environment Protection Engineering* i *Archives of Environmental Protection* oraz monografii wydawnictwa *CRC Press Taylor and Francis Group*.

Prof. dr hab. inż. Tadeusz Piecuch

Po raz jedenasty w dniach 23-26 maja 2013 r. odbyła się Ogólnopolska XI Konferencja Naukowa nt. „Kompleksowe i szczegółowe problemy inżynierii środowiska” – 23-26 maja 2013 r. Darłówko.

W konferencji akredytowanych było 329 osób; w tym 35 studentów. Gościem Konferencji był Senator RP Pan Piotr Zientarski.

Na Konferencji byli obecni przedstawiciele Zachodniopomorskiego Urzędu Marszałkowskiego Szczecinie, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej woj. Zachodniopomorskiego w Szczecinie, w tym Dyrektora Biura Szczecin oraz Dyrektora Biura Koszalin, Urzędu Miejskiego w Koszalinie

W Konferencji udział wzięli przedstawiciele 11 Politechnik tj.: Politechniki Koszalińskiej, Warszawskiej, Wrocławskiej, Lubelskiej, Gdańskiej, Łódzkiej, Śląskiej, Białostockiej, Krakowskiej, Rzeszowskiej, Świętokrzyskiej oraz innych uczelni technicznych m.in. AGH Kraków, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Uniwersytetów tj.: Uniwersytetu Łódzkiego, Szczecińskiego, Gdańskiego, Opolskiego oraz Zielonogórskiego Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, Szkoły Głównej Służby Pożarniczej w Warszawie, Państwowej Szkoły Wyższej w Białej Podlaskiej.

Zagraniczni goście reprezentowali ośrodki naukowe: Centrum Badania Środowiska w Wilnie z Litwy, Kaliningradzki Państwowy Uniwersytet Techniczny z Rosji, Uniwersytet im. Łomonosowa w Moskwie z Rosji oraz Połtawski Narodowego Uniwersytet Techniczny z Ukrainy.

Reprezentowane także były Instytuty PAN-owskie tj.: Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrzu, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN w Krakowie, Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku.

W Konferencji uczestniczyli także pracownicy Instytutów Resortowych tj. Instytutu Ceramiki i

Materiałów Budowlanych w Krakowie, Instytutu Nafty i Gazu w Krakowie, Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego Katowice, oraz Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach. Gościem Konferencji byli pracownicy wielu przedsiębiorstw z regionu i z kraju. W grupie uczestników konferencji byli obecni studenci.

Na konferencji zostało zgłoszonych 293 referaty na prawach publikacji; z tego 243 było procedowane, a 196 uzyskało pozytywne recenzje dwóch profesorów z instytucji innych niż autor (autorzy) zgłoszonej publikacji i zostało zakwalifikowanych do druku w Roczniku Ochrona Środowiska Tom 15 Rok 2013 (wg wykazu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, lista rankingowa Cześć A, poz. 9574 za 15 punktów).

Jednocześnie streszczenia wykładów zamawianych oraz artykułów zostały opublikowane w materiałach konferencyjnych XI Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej pt. „Kompleksowe i szczegółowe problemy inżynierii środowiska”.

Następnie w ramach Szkoły Inżynierii Środowiska zostały wygłoszone 4 wykłady zamówione przez Organizatora:

1/ Modelowanie ryzyka w eksploatacji oczyszczalni ścieków

dr inż. Dariusz Andrak, prof. dr hab. inż. Lech Dzienis Politechnika Białostocka

2/ Badanie przemian fazowych proekologicznych czynników chłodniczych w minikanalach

prof. dr hab. inż. Tadeusz Bohdal, Politechnika Koszalińska.

3/ Pasożyty jelitowe młodocianych ryb łososiowatych zlewni dolnej Odry i środkowego Niemna

prof. dr hab. Małgorzata Pilecka-Rapacz Uniwersytet Szczeciński, dr Nijole Kazlauskienė, prof. Vitautas Kesminas Nature Research Centre, Vilnius, Litwa, dr Robert Czerniawski Uniwersytet Szczeciński, wykład wygłosiła Pani prof. dr hab. Małgorzata Pilecka-Rapacz.

4/ Warunki i wymogi niezbędne do prawidłowego funkcjonowania Laboratorium Badań Olfaktometrycznych,

prof. dr hab. inż. Izabela Marta Sówka, mgr inż. Urszula Kita, mgr inż. Maria Skrętowicz, dr inż. Alicja Nych Politechnika Wrocławska, prof. dr hab. inż. Jerzy Zwoździak Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Warszawa

Szczegóły na stronie WWW. KIS PAN

IV. Inne formy działalności upowszechniającej i promującej naukę

(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 jego struktury wewnętrzne).

- Cykliczne wykłady z zakresu ochrony i inżynierii środowiska w Staromiejskim Uniwersytecie Trzeciego Wieku im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie; w 2013 r. wykład pt. „Rodzaje i przyczyny anomalii pogodowych” (Prof. PW K. Juda Rezler)
- Wystąpienie w wiadomościach TVP1 w materiale „Węgiel na spalonym”, w dniu 26.11.2013 (Prof. PW K. Juda Rezler)
- Wykład pt. „Procesy membranowe w uzdatnianiu wody do picia -przykłady zastosowań w Polsce” w: Woda - Człowiek - Środowisko. Innowacyjność i praktyczne zastosowanie metod i technologii stosowanych w rozwiązaniach współczesnych systemów wodociągów i kanalizacji. 14-15 Kwiecień 2013, Licheń: Forum Dyskusyjne Wodociągów Polskich (prof. Krystyna Konieczny)
- Udział w „Workshop of Young Researchers “ Technical University of Ostrava, 19-20.02.2013 (prof. Korneliusz Miksch)
- Prowadzenie Konferencji « Śląskie Spotkanie z Biobiznesem » w Centrum Biotechnologii Politechniki Śląskiej, Gliwice 22.03.2013 (prof. Korneliusz Miksch)

- Prezentacja p.t. „Biotechnologia środowiskowa – dydaktyka i badania naukowe” w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki „Spotkania ze specjalistami z dziedziny biogospodarki”, Uniwersytet Poznański, Poznań 06.4.2013 (prof. Korneliusz Miksch)

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).

Dość zgodna jest opinia członków Komitetu, że w ostatnim okresie obserwuje się obniżenie wymogów dotyczących wszystkich etapów rozwoju naukowego tj. prac doktorskich, dorobku do habilitacji oraz wniosków o tytuł profesora. W związku z tą sytuacją postanowiono przeprowadzić szerszą dyskusję na ten temat na jednym z posiedzeń komitetu, aby opracować ogólne zalecenia/rekomendacje Komitetu pod tym względem. Przed tą dyskusją członkowie Komitetu powinni zebrać stosowne materiały na ten temat z macierzystych jednostek na posiedzenie Komitetu Inżynierii Środowiska poświęcone tej sprawie. Powinno to być pomocne w opracowaniu pewnych wspólnych kryteriów uzyskiwania kolejnych awansów naukowych.

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

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). ¹ 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.

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

- Prof. Mazurkiewicz M. z AGH został przedstawicielem KIŚ PAN do konsultacji społecznych w sprawie rozwoju niekonwencjonalnych paliw kopalnych (w tym gazu z łupków) na prośbę Podsekretarza Stanu Głównego Geologa Kraju Piotra Woźniaka w Min. Środowiska (27.03.2013)
- Prof. Cz.Rosik-Dulewska - Recenzja (04.2013) osiągnięcia naukowo-technicznego zespołu pod kierownictwem prof. Zofii Spiak pt. *Sposób rewitalizacji składowisk mineralnych, zwłaszcza gruntów bezglebowych*, zgłoszonego do nagrody Prezesa Rady Ministrów
- Dr hab. G. Wielgosiński – opinia nt Spalarni odpadów komunalnych w Polsce –zagrożenia dla Środowiska – opinia dla Dziekana wydz. IV
- Prof. Korneliusz Miksch jest ekspertem rządowym w Komitecie Programowym Priorytetu „Środowisko (wraz ze zmianami klimatu)” w VII Ramowym Programie Unii Europejskiej i uczestniczy w posiedzeniach Komitetu w Brukseli

- opinie rozporządzeń i ustaw dot. Ochrony Środowiska
Na bieżąco opiniowane są akty prawne dotyczące ochrony środowiska.

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

VI. Działalność wydawnicza

VI.1. Omówienie działalności wydawniczej Komitetu w roku sprawozdawczym.

Seria Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska

Monografie w tej serii ukazują się od 2001 roku. Do chwili obecnej ukazało się 116 **pozycji**. Są to najczęściej monografie habilitacyjne oraz książki profesorskie, ale i inne zwarte opracowania monotematyczne.

Archives of Environmental Protection – kwartalnik

„Archives of Environmental Protection” to najstarsze polskie czasopismo naukowe o międzynarodowym zasięgu, publikujące artykuły z zakresu inżynierii i ochrony środowiska. Kwartalnik wydawany jest przez Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk (od 1975 roku) oraz Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk (od 2011r.)

Archives of Environmental Protection is listed on the Philadelphia list (ISI Master Journal List). Archives of Environmental Protection is indexed and abstracted in the following scientific services: AGRICOLA, AGRIS, BazTech, CNKI Scholar, CNPIEC, EBSCO Discovery Service, FSTA - Food Science & Technology Abstracts, GeoArchive, GeoRef, Index Copernicus, Inspec, J-Gate, Naviga, Primo Central, ProQuest, Summon, TDOne (TDNet), TEMA Technik und Management, Thomson Reuters - Biological Abstracts, Thomson Reuters - BIOSIS Previews, Thomson Reuters - Journal Citation Reports/Science Edition, Thomson Reuters - Science Citation Index Expanded, WorldCat (OCLC).

Od 2009r. posiada Impact Factor. Notowany jest na liście A czasopism punktowanych MNiSW - 15 pkt oraz przez Index Copernicus. Artykuły pisane są w języku angielskim z załączonym streszczeniem w języku polskim. Od 2012 r. czasopismo jest dostępne na międzynarodowej platformie Versita/deGruyter w trybie open access. Na stronie IPIŚ PAN w j. polskim publikowane są artykuły polskich autorów oraz streszczenia wszystkich artykułów.

Inżynieria i Ochrona Środowiska

Pod patronatem IPIŚ PAN wydawany jest także kwartalnik Inżynieria i Ochrona Środowiska wydawany przez Politechnikę Częstochowską, Wydział Inżynierii Środowiska i Biotechnologii, Instytut Inżynierii Środowiska, ul. Brzeźnicka 60a

VI.2

Wydawnictwa:

Wyszczególnienie	Tytuł publikacji Wydawca/współwydawca	Wydawnictwa w wersji: - drukowanej - elektronicznej	Nakład (w egz.)	Dofinans. ze środków DUN (w zł)
Wydawnictwa ciągłe (w tym czasopisma, np. miesięczniki, kwartalniki; inne periodyki)	1) Archives of Environmental Protection, Wydawca: IPIŚ PAN Zabrze, ul. M. Skłodowskiej-Curie 34	- wersja drukowana - wersja elektroniczna	400 egz.	41 400,00
	2) Inżynieria i Ochrona Środowiska – czasopismo, kwartalnik Wydawca: Politechnika Częstochowska, Instytut Inżynierii Środowiska, Wydział Inżynierii Środowiska i Biotechnologii, ul. Brzeźnicka 60a	- wersja drukowana - wersja elektroniczna	150 egz.	0
Wydawnictwa zwarte (np. monografie, materiały pokonferencyjne, inne)	1) Seria monografie IiŚ PAN – patrz tab. poniżej			0
Pozostałe publikacje	1) 2) 3)			

VI. Działalność wydawnicza w roku 2013

Wydawnictwa zwarte; Monografie, materiały pokonferencyjne	Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN	Wydawnictwa w wersji: - drukowanej -elektronicznej	Nakład (w egz.)	Dofinans. ze środków DUN (w zł)
	NR 105 TOKSYCZNOŚĆ W PROCESIE BEZTLENOWEJ STABILIZACJI KOMUNNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH Z. Sadecka LUBLIN 2013	drukowanej	100	0
	NR 106 PROCESY I EFEKTYWNOŚĆ USUWANIA ZANIECZYSZCZEŃ Z ODCIEKÓW ZE SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH W OCZYSZCZALNIACH HYDROFITOWYCH E. Wojciechowska GDAŃSK 2013	drukowanej	100	0
	NR 107 ZASTOSOWANIE JONITÓW WŁÓKNISTYCH W PROCESACH DEZODORYZACJI I KONTROLI JAKOŚCI POWIETRZA H. Wasąg LUBLIN 2013	drukowanej	100	0
	NR 108 ROZKŁAD BIOMIMETYKÓW HORMONALNYCH ZA POMOCĄ ZAAWANSOWANYCH PROCESÓW UTLENIANIA E. Felis GLIWICE 2013	drukowanej	100	0
	NR 109 DEGRADACJA PESTYCYDÓW WYBRANYMI METODAMI I. Skoczko BIAŁYSTOK 2013	drukowanej	100	0
	NR 110 WYKORZYSTANIE SYNTETYCZNYCH ŻYWIC JONOWYMIENNYCH W REKULTYWACJI TERENÓW ZDEGRADOWANYCH M. Chomczyńska LUBLIN 2013	drukowanej	100	0

Załącznik nr 3

	NR 111 COMPUTER AIDED DESIGNING – 3D MODELING G. Łagód, Z. Suchorab LUBLIN 2013	drukowanej	100	0
	NR 112 AEROZOLE W POWIETRZU WEWNĘTRZNYM: ŹRÓDŁA - POZIOMY - PROBLEMY M. Dudzińska LUBLIN 2013	drukowanej	100	0
	NR 113 SEPARACJA UCIAŹLIWYCH ZANIECZYSZCZEŃ ORGANICZNYCH Z WYKORZYSTANIEM TECHNIK MEMBRANOWYCH K. Majewska-Nowak WROCŁAW 2013	drukowanej	100	0
	NR 114 ŹRÓDŁA WĘGLA W PROCESACH BIOLOGICZNEGO USUWANIA AZOTU I FOSFORU W. Janczukowicz, J. Rodziewicz Lublin 2013	drukowanej	100	0
	NR 115 WSKAŹNIKI JAKOŚCIOWE SUBSTANCJI ORGANICZNEJ GLEB ZRÓŻNICOWANYM NAWOŻENIU I ZMIANOWANIU G. Żukowska, Lublin 2013	drukowanej	100	0
	NR 116 ZANIECZYSZCZENIA A JAKOŚĆ POWIETRZA WEWNĘTRZNEGO W WYBRANYCH POMIESZCZENIACH, B. Poędnik LUBLIN 2013	drukowanej	100	0

VII. Aktywność międzynarodowa i krajowa 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).

VII.1. Międzynarodowa:

Prof. dr hab. inż. Kazimierz Banasik

- Vice Prezydent IAHS-ICCE (International Association of Hydrological Sciences – International Commission on Continental Erosion). Wybór na 4-letnią kadencję (2011-2015), na Kongresie IAHS w Melbourne w VII.2011 (<http://iahs.info/>; <http://iahs.info/ICCE/>).
- Członkostwo Komitetu Naukowego czasopisma: Polish Journal of Agronomy, IUNG, Puławy.
- Członkostwo Komitetu Redakcyjnego: Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Land Reclamation, Warszawa. (9 pkt wg listy MNiSW 2013).
- Organizator międzynarodowego spotkania (w dn. 14-15.06.2013) Komitetu Zarządzającego i Grup Roboczych Akcji ES0901 Programu COST (<http://www.cost-floodfreq.eu/>). W Centrum Wodnym SGGW. Udział 60 osób, w tym 30 z krajów UE oraz Turcji i Korei Płn.
- Reprezentant Polski (członek Management Committee) w Akcji COST-MEGAPROJECTS „The Effective Design and Delivery of Megaprojects in the European Union” (2012-2016) (<http://www.mega-project.eu/home>),
- Reprezentant Polski (członek Management Committee) w Akcji COST-ES0901: “European procedures for flood frequency estimation” [FloodFreq] (2009-20014), (<http://www.cost-floodfreq.eu/>)
- Reprezentant Polski (zastępca członka Management Committee) w Akcji COST-ES1308 ClimMani: Climate Change Manipulation Experiments in Terrestrial Ecosystems: Networking and Outreach (2013-2017).

Prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska

- Przedstawiciel PAN w Standing Committee for Life, Earth and Environmental Science (LESC) in European Science Foundation

Prof. dr hab. Katarzyna Juda-Rezler

- Członek EURASAP – European Association for the Science of Air Pollution; od 1985 r.
- Członek NIAM – Network For Collaboration Between National Integrated Assessment Modeling Activities, od 2008 r.
 - Ekspert Komisji Europejskiej w 7. Programie Ramowym UE, od 2010 r.
 - Ekspert Ministerstwa Nauki i Technologii Malty, w Narodowym Programie Badań i Innowacji, od 2011 r.
 - Udział w Europejsko-Amerykańskiej inicjatywie AQMEII (Air Quality Model Evaluation International Initiative), od 2010 r.
 - Udział w 1st APPRAISAL CONFERENCE, Committee of the Regions, Bruksela, Belgia, 19.11.2013
 - Udział w 4th ACCENT-Plus Urbino Symposium: Bringing together the European Research in atmospheric composition change: Challenges for the next decade, Urbino, Włochy, 17-20.09.2013,

referat autorski pt. "Multi-objective analysis to control air pollution in Poland"

- Współpraca z międzynarodowym centrum badawczym Komisji Europejskiej: European Commission Joint Research Centre - Institute for Environment and Sustainability (JRC-IES) w Isprze (Italia), od 2013 r.

-

Dr hab. inż. Piotr Koszelnik

Wiceprzewodniczący Komitetu Naukowego: 14 International conference «CURRENT ISSUES OF CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING» 3-5 IX 2013.

Prof. dr hab. Inż. Korneliusz Miksch

- Member of Environmental Institute of Scientific Networks (EISN-Institute), Germany
- Expert in the Programme Committee, Prioritaire "Environment" (with the climate change) of the 7th Frame Programme of European Union
- Member of International Water Association (IWA)
- Member of Presidium of Environmental Biotechnology Section of European Federation of Biotechnology
- Member of European Water Association (EWA),
- Member of European Society for Engineering Education,
- Member of International Water Association (IWA),
- Member of Editorial Board of the Journal „Bioremediation Journal” (USA),
- Member of AbwasserTechnische Vereinigung ATV, teraz DWA (Niemcy)
- Udział w „Workshop of Young Researchers” Technical University of Ostrava, 19-20.02.2013
- Członek Komitetu Naukowego konferencji “3rd International Congress of Environment 2013”, Org. BIT Life Sciences, 27 -29.09.2013, Xi’an, Chiny

Prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak

- Międzynarodowy Ekspert w Międzynar. Trybunale Sądowym, Singapur (od 2007)
- Międzynar. Ekspert w Międzynarodowym Trybunale Sądowym, Stockholm, Szwecja (od 2009)
- Członek Rady Naukowej w Instytucie Energetyki Tubitac Baskaligi, Turcja (od 2007)
- Polski koordynator w 7th EU Framework Programme - Demo Project “FlexiBurn CFB” (2010-2013)
 - Coordinator of ERA NET “Advanced Biomass Combustion Modelling for Clean Energy Production (BIOMODELLING)”, (2010-2012).
 - Member of KIC “Advanced near zero emission Coal fired Power Plant (ACoPP)” (od 2011)
 - Member of KIC „Multi-fuel energy generation for Sustainable and Efficient use of Coal” (od2011)
 - Polish coordinator “Overcoming Technological and Non-technological Barriers in Carbon Capture and Storage Technologies in Coal Combustion Plants”, EuropeAid/132302/ACT/CAI Switch-Asia (2012)

Prof. dr hab. inż. Jozef Pacyna

Współpraca z międzynarodowymi organizacjami naukowymi :

- Nordic Aerosol Society,
- Air and Waste Management Association, Pittsburg, USA
- Norwegian Civil Engineer Association, Oslo, Norway
- UN Environmental Programme (UNEP), Nairobi, Kenya

A member of the Editorial Board/ Associate Editor of the following journals:

- Journal of Occupational Safety and Ergonomics - from January 1993 up to date
- the Environmental Pollution - from January 1996 up to date
- Archives of Environmental Protection – from January 2000 up to date

- Oceanological and Hydrological Studies – from January 2013 up to date

A member of the Advisory Board of the Centre for Marine and Environmental research (CIMA) in Portugal – from 2011 – up to date

A member of the International Scientific Committee of the Italian National Reference Centre for Mercury – from 2013 – up to date

VII.2. Aktywność krajowa

Prof. dr hab. Inż. Tomasz Winnicki

Reprezentant strony polskiej w Akad. Centrum Koordynacyjnym „Euroregionu Nysa”

Prof. dr hab. Inż. Kazimierz Banasik

Członkostwo

Komitetu Melioracji i Inżynierii Środowiska Rolniczego PAN,

Komitetu Gospodarki Wodnej PAN,

Prezes Stowarzyszenia Hydrologów Polskich (na kadencję 2013-2016)

Przewodniczący Komitetu Naukowego II Krajowego Kongresu Hydrologicznego (planowanego na 17-19.IX.2014).

Prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska

Redaktor Naczelny Archiwum Ochrony Środowiska - Archives of Environmental Protection Archives of Environmental Protection (is listed on the Phil. list -ISI Master Journal List).

Redaktor Naczelny Seria monografii Prace i Studia, ed. IPIŚ PAN (od 2004)

Członek Komitetu Redakcyjnego serii Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN (od 2002)

Członek Komitetu Redakcyjnego kwartalnika Ochrona i Inżynieria Środowiska wyd. przez Polit. Częstochowską, pod patronatem Komitetu Inżynierii Środowiska PAN (od 2002)

Członek Komitetu Redakcyjnego czasopisma Inżynieria Ekologiczna wyd. przez PTIE (od 2003)

Członek Wydawnictw Głównego Instytutu Górniczego w Katowicach (od 2006)

Członek Komitetu Redakcyjnego czasopisma Bezpieczeństwo Pracy i Ochrona Środowiska w Górniczym (od 2009)

Członek Rady Naukowej kwartalnika Zeszyty Pol. Rzeszowskiej: Budownictwo i Inżynieria Środowiska (od 2012)

Redaktor Działowy w Komitecie Redakcyjnym serii Rocznik Ochrony Środowiska (od 2008) czas. z listy JCR

Członek Zespołu Interdyscyplinarnego do spraw Programu Wspierania Infrastruktury Badawczej w ramach Funduszu Nauki i Technologii Polskiej (powołanie rozp. MNiSW z dnia 15.03.2011 r.)

Ekspert Uniwersyteckiej Komisji Akredytacyjnej (od 2006)

Prof. dr hab.inż. Janusz Jeżowiecki

Członek Sekcji Nauk Technicznych Centralnej Komisji ds. Tytułu i Stopni

Prof. dr hab. Katarzyna Juda-Rezler

Członek Zespołu Ekspertów NCN, od 2011 r.

Rady Naukowej Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk, 2011-2014

Komitetu Redakcyjnego Monografii Komitetu Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk, od 2011 r.

Rady Naukowej Kwartalnika Naukowego „Challenges of Modern Technology”, od 2010 r.

Ekspert Narodowego Centrum Nauki w 7 konkursie NCN, w konkursach Preludium i Sonata, w panelu ST10 (firmowanie również jako KIŚ PAN).

Prof. dr hab. inż. Krystyna Konieczny

Członek Komitetu Redakcyjnego serii Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN (od 2006)
Komitetu Redakcyjnego czasopisma Wodociągi i Kanalizacja wyd. przez Abrys (od 2004)
Komitetu Redakcyjnego czasopisma Ochrona Środowiska BMP wyd. przez BMP Sp.z o.o. (od 2001)
Komitetu Naukowego wydawnictwa: Zaopatrzenie w wodę, jakość i ochrona wód = Water supply and water quality. Red. Z. Dymaczewski, J. Jeż-Walkowiak. wyd. Poznań: Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych. Oddział Wielkopolski (od 2006)
Komitetu Naukowego wydawnictwa serii: Rocznik Ochrona Środowiska, Red. T.Piecuch, wyd. Środkowo-Pomorskie Towarzystwo Naukowe Ochrony Środowiska (od 2002)
Rady Programowej czasopisma „Architecture, Civil Engineering, Environment” (od 2010)

Dr hab. inż. Piotr Koszelnik

Redaktor Naczelny: „Czasopismo Inżynierii Lądowej, Środowiska i Architektury” (do 2012 roku Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej seria Budownictwo i Inżynieria Środowiska), 5 punktów za 2013 rok wg. Listy MNiSW.

Prof. dr hab. inż. Korneliusz Miksch

Członek:

Komitetu Biotechnologii PAN (od 1999)
Rady Programowej kwartalnika „Górnictwo i Środowisko” (od 2000)
Komitetu Redakcyjnego „Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN” (od 2000)
Rady Programowej czasopisma „Czystsza Produkcja i Eko-zarządzanie” (od 2000)
Rady Programowej czasopisma „Ekologia” (od 2000),
Rady Programowej czasopisma „Architecture, Civil Engineering, Environment” (od 2000).
Komitetu Naukowego VII Ogólnopolskiej Konferencji Hydromikrobiologicznej „Mikroorganizmy - człowiek – środowisko”, Politechnika Wroclawska, Wrocław 6-9 lutego 2013,
Komitetu Naukowego Konferencji “IT w zdrowiu – zmiany w sektorze zdrowia 2014r. i prognoza 2014-2020”, Śląska Sieć Metropolitalna, Gliwice 18-19.IX.2013

Prof. dr hab. Inż. Wojciech Nowak

Członek Grupy Roboczej Społecznej Rady Narodowego Programu Redukcji przy ministrze Gospodarki RP (2010-12)
Przew. Rady ds. Zrównoważonego Rozwoju przy Prezydencie Częstochowy (od 2011)
Członek Rady Naukowej Instytutu Energetyki w Warszawie (od 2011)
Wiceprzewodniczący Rady ds. Promocji Energetyki przy Agencji Poszanowania Energii, Warszawa (od 2011)
Członek Komitetu Redakcyjnego „Inżynieria i Ochrona Środowiska, Wyd. Politechniki Częstochowskiej”, Archiwum Spalania, Archiwum Energetyki
Wiceprzewodniczący Polskiego Instytutu Spalania (2004-14)

prof. dr hab. inż. Krystyna Olańczuk-Neyman

Członek Polskiego Komitetu Normalizacyjnego w Komisji Problemowej nr 190 ds. Biologii Gleby,
Członek Gdańskiego Towarzystwa Naukowego

Członek kolegium redakcyjnego serii Monografie wydawanych przez Komitet Inżynierii Środowiska,

Członek kolegium redakcyjnego czasopisma Przegląd Komunalny –Wodociągi i Kanalizacja

Prof. dr hab. inż. Tadeusz Piecuch

Redaktor Naczelny czasopisma Rocznik Ochrona Środowiska wydawanego przez Środkowo-Pomorskie Towarzystwo Naukowe Ochrony Środowiska i Polit. Koszalińską (czas z listy JCR)

Prof. dr hab. inż. Tomasz Winnicki (do 2013)

Członek Sekcji Nauk Technicznych Centralnej Komisji ds. Tytułu i Stopni

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).

POROZUMIENIE O WSPÓŁPRACY
POMIĘDZY KOMITETEM AKUSTYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK
A
KOMITETEM INŻYNIERII ŚRODOWISKA POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Zawarte w dniu 21.11.2013

Pomiędzy

Komitetem Akustyki Polskiej Akademii Nauk, reprezentowanym przez:
Przewodniczącego Komitetu, prof. dr hab. inż. Eugeniusza KOZACZKĘ

a

Komitetem Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk, reprezentowanym przez:

Przewodniczącą Komitetu, prof. dr hab. inż. Czesławą ROSIK-DULEWSKĄ.

§ 1

PRZEDMIOT POROZUMIENIA

Przedmiotem porozumienia jest wspólna działalność w zakresie tworzenia i rozwoju wzajemnie korzystnych warunków współpracy naukowej i naukowo-badawczej, szczególnie ważnych we wspólnych obszarach działania obu Komitetów.

§ 2

Niniejsze Porozumienie obejmuje:

1. Organizowanie wspólnych seminariów, sympozjów i konferencji;
2. Wzajemne zapraszanie specjalistów drugiej strony na konferencje, sympozja i seminaria naukowe w obszarach wiedzy będących przedmiotem zainteresowania obu stron;
3. Informacja o seminariach, sympozjach i konferencjach organizowanych przez lub przy współudziale drugiej Strony na stronach internetowych obu Komitetów oraz w wydawanych przez nie czasopismach;
4. Udział reprezentantów Komitetów w posiedzeniach plenarnych drugiej Strony;

5. Prezentacja dorobku, działalności, a zwłaszcza szczególnie ważnych i aktualnych problemów, będących przedmiotem zainteresowania Komitetów;
6. Podejmowanie wspólnej działalności eksperckiej dotyczącej problemów z pogranicza obszarów zainteresowań obu Komitetów;
7. Wzajemna promocja osiągnięć naukowych oraz badawczych i organizatorskich obu środowisk naukowych.

§ 3

1. Porozumienie zostaje zawarte na czas nieokreślony
2. Rozwiązanie porozumienia może nastąpić na pisemny wniosek jednej ze Stron z zachowaniem sześciomiesięcznego okresu wypowiedzenia.
3. Rozwiązanie porozumienia może nastąpić także w każdym innym terminie za pisemną zgodą obu umawiających się Stron.

§ 4

1. Niniejsze porozumienie sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla każdej ze Stron.

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

W tym roku mija 10 lat od czasu, kiedy został zorganizowany w Lublinie 1-szy Kongres Inżynierii Środowiska.

Wybrane, najlepsze referaty z każdego kongresu były publikowane w prestiżowych, międzynarodowych wydawnictwach:.

- w 2003 roku ukazała się pierwsza monografia *Environmental Engineering Studies – Polish Research on the Way to European Union* wydana przez znane, międzynarodowe wydawnictwo Plenum Press/Kluwer.
- w 2006 roku z kolejnego, drugiego Kongresu została wydana monografia zatytułowana *Environmental Engineering* w znanym, międzynarodowym wydawnictwie Taylor and Francis.
- w 2009 roku monografia z kolejnego III-ciego Kongresu, zatytułowana: *Environmental Engineering* III została wydana w serii CRC Press, międzynarodowego wydawnictwa, Taylor and Francis.

Analiza danych z bazy Scopus pokazuje, że prace prezentowane na kongresach weszły do obiegu międzynarodowego, a tym samym przyczyniły się w znacznym stopniu do umiędzynarodowienia badań prowadzonych w Polsce.

W ostatnim dziesięcioleciu obserwuje się ciągły wzrost pozycji Polskiej Inżynierii Środowiska na forum międzynarodowym. O ile w 2000 roku w bazie Scopus odnotowano 33 prace z inżynierii środowiska opublikowane przez polskich naukowców, co przekłada się na 20 miejsce w świecie i 9 miejsce w Unii Europejskiej, to już w 2009 roku opublikowaliśmy 182 prace tj. ponad 5-cio krotnie więcej, co dało w Unii Europejskiej 7 pozycję.

Są to bardzo dobre wyniki, w szczególności jeśli porówna się je z nakładami na badania naukowe,

które w Polsce są najniższe ze wszystkich krajów europejskich, tylko Turcja przeznacza na badania o 0,1% mniej niż Polska.

Należy z naciskiem podkreślić, że choć pod względem wielkości finansowania badań naukowych Polska znajduje się na przedostatnim miejscu w Unii Europejskiej, to biorąc pod uwagę produktywność naukową naszego środowiska liczoną liczbą prac indeksowanych w bazie Scopus, Polska inżynieria środowiska w 2009 roku zajęła 7 miejsce w Unii Europejskiej. Wynik ten jednoznacznie świadczy o wysokiej, międzynarodowej pozycji polskiej Inżynierii środowiska.

Warto też w tym miejscu zwrócić uwagę, że choć powyższe wyniki jednoznacznie świadczą o wysokiej pozycji polskiej Inżynierii Środowiska w Świecie, to mimo to w Narodowym Centrum Nauki inżynieria środowiska nie ma swojego panelu i w związku z tym praktycznie nie otrzymujemy w ostatnich latach grantów.

W czasie obrad IV-tego Kongresu Inżynierii Środowiska dokonano przeglądu i oceny badań naukowych w podstawowych obszarach, którymi zajmuje się inżynieria środowiska takich jak:

- Ochrona, kształtowanie i wykorzystanie środowiska naturalnego zewnętrznego.
- Ochrona i kształtowanie środowiska wewnętrznego tj. pomieszczeń w obiektach budowlanych.

Z ogólnej liczby 266 prac zakwalifikowanych do przedstawienia na Kongresie, 75 zostało zakwalifikowanych do druku w specjalnym tomie *Environmental Engineering IV*, który zostanie wydany przez międzynarodowe wydawnictwo Taylor and Francis.

.....Zabrzednia. 31.01. 2014 r.

Prof.. dr hab.inż. Czesława Rosik-Dulewska

.....

(Przewodniczący Komitetu)

dr M. Kostecki, prof. Cz.R-Dulewska

(Imię i nazwisko, nr telefonu osoby sporządzającej informację)

Wyszczególnienie	Członkowie komitet.		Zebrania plenarne (liczba)	Działalność o charakterze naukowym				Publikacje komitetu		
	ogółem	w tym. czł. PAN		konf.nauk. organiz.i wspólróg. (liczba)	uczest. konferencj i (ogółem liczba)	referaty, komunikaty. (ogółem liczba)	ekspertyzy (ogółem liczba)	liczba tytułów	nakład (w egz.)	arkusze wydaw.
Komitet Inżynierii Środowiska PAN - Przewodniczący Komitetu: Prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska	40	2	3	2	412	257	-	3	Kwartalnik: Archives of Environmental Protection 400 egz. Kwartalnik: Inżynieria i Ochrona Środowiska 150 egz. Seria monografii KIŚ PAN 12 numerów w 2013 r. Po 100 egz.	8-9 arkuszy/ Zeszyt