

Informacja o działalności komitetu naukowego/ problemowego PAN w 2017 r.

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

Adresaci:

Wydział PAN

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

Gabinet Prezesa PAN

(w zakresie działalności komitetu problemowego przy Prezydium PAN)

Termin: 31.01.

I. Informacje ogólne

Komitet Biologii Molekularnej Komórki Wydziału II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN

I.1. Skład osobowy i struktura organizacyjna Komitetu:

- prezydium, skład osobowy Komitetu:
Przewodniczący:
Czł. koresp. PAN Grzegorz Węgrzyn; *Uniwersytet Gdański*
Zastępcy przewodniczącego:
Prof. dr hab. Jarosław DZIADEK – *Instytut Biologii Medycznej PAN, Łódź*
Prof. dr hab. Przemysław WOJTASZEK – *Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań*
Sekretarz: dr hab. Beata Anna SZOSTAKOWSKA, *Gdański Uniwersytet Medyczny*
- zestawienie liczbowe: liczba członków ogółem 64, w tym członkowie PAN 13 (1 czł. rzecz., 7 czł. koresp., 5 czł. AMU);
- zatrudnionych w (jako głównym miejscu pracy): jednostkach PAN - 23 osoby, szkołach wyższych – 36 osoby, instytutach badawczych¹ - 4 osoby, pozostałych - 1;
- komisje, sekcje lub zespoły (nazwy, przewodniczący); udział w ich składzie osób niebędących członkami Komitetu.

I.2. Zakres działania Komitetu.

Komitet Biologii Molekularnej Komórki PAN jest ciałem doradczym i opiniodawczym, reprezentującym krajowe środowisko naukowe w zakresie swoich kompetencji merytorycznych. Jako organ przedstawicielski naukowców, obszarem swojej działalności obejmuje procesy i zjawiska biologiczne zachodzące w komórkach na poziomie molekularnym. Dotyczy to zarówno organizmów prokariotycznych, jak i eukariotycznych, jedno- i wielokomórkowych, a także wirusów i czynników subwirusowych (np. wiroidów itp.) zakażających komórki wszystkich organizmów. W szczególności zakres merytoryczny działalności Komitetu dotyczy takich dyscyplin i specjalności naukowych z dziedziny nauk biologicznych jak: biochemia, biofizyka, biologia komórki, mikrobiologia, genetyka, neurobiologia, immunologia, parazytologia, bioinformatyka i biologia molekularna.

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

Przewodniczący: prof. dr hab. Grzegorz Węgrzyn, Katedra Biologii Molekularnej, Wydział Biologii, Uniwersytet Gdański, ul. Wita Stwosza 59, 80-308 Gdańsk, tel. 58 523 60 24, e-mail: grzegorz.wegrzyn@biol.ug.edu.pl;

Sekretarz: dr hab. Beata Szostakowska, Zakład Parazytologii Tropikalnej, Instytut Medycyny Morskiej i Tropikalnej, Gdański Uniwersytet Medyczny, ul. Powstania Styczniowego 9B, 81-519 Gdynia, tel. 58 349 19 44, e-mail: bszost@gumed.edu.pl

Strona internetowa: <http://kbnk.pan.pl/>

II. Zebrania Komitetu (opis)

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

Zebranie w dniu 20.III.2017.

Informacja o laureatach Nagrody im. Bassalika za najlepsze polskie prace mikrobiologiczne w roku 2015, wręczenie dyplomów przedstawicielom wyróżnionych prac i prezentacje autorów dwóch wyróżnionych prac: dr Katarzyna Dąbrowska z Samodzielnego Laboratorium Bakteriologicznego Instytutu Immunologii i

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

Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu oraz dr hab. Anna Zawilak-Pawlik z Laboratorium Biologii Molekularnej Mikroorganizmów Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu.

Powołanie Komisji ds. Nagrody Bassalika za publikacje wydane w roku 2016.

Otwarcie Konkursu na Medal im. Leona Marchlewskiego i powołanie Komisji ds. tego Medalu.

Wybory uzupełniające do Komitetu. Wszystkie trzy przedstawione kandydatury zostały przyjęte w głosowaniu tajnym.

Przyjęcie regulaminu KBMK PAN.

Informacja o 4 złożonych poprzez KBMK wnioskach o dofinansowanie przez Komisję ds. Działalności Upowszechniającej Naukę przyznanych na rok 2017. Wszystkie wnioski dostały dofinansowanie.

Informacja o inicjatywie powołania Interdyscyplinarnego Zespołu ds. Rozwiązywania Problemów Chorób Odkleszczowych.

Zebranie w dniu 14.XI.2017.

Wręczenie Dyplomu oraz Medalu im. Marchlewskiego przyznanego w roku 2015 za wybitne osiągnięcia w dziedzinie biochemii i biofizyki Przewodniczącemu KBMK PAN, profesorowi G. Węgrzynowi.

Przedstawienie laureatów nagrody im. Bassalika za najlepsze polskie prace mikrobiologiczne w roku 2016: nagroda: zespół dr hab. Iwony Mruk (Katedra Mikrobiologii Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego), dwa równoznaczne wyróżnienia: zespół prof. dr hab. Agnieszki Szalewskiej-Pałasz (Katedra Genetyki Molekularnej Bakterii Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego, zespół prof. dr hab. Barbary Nawrot (członek KBMK, Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN w Łodzi)

Referaty laureatów oraz laureata Nagrody im. Bassalika za rok 2015, prof. dr hab. Igora Koniecznego z Katedry Biologii Molekularnej i Komórkowej Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego.

Informacja o nominacji Komisji Nagród i Prezydium KBMK w konkursie o Medal im. L. Marchlewskiego za rok 2016 i głosowanie nad poparciem kandydatury. Nominowaną do Medalu była prof. dr hab. Agnieszka Chacińska, która uzyskała pełne poparcie w głosowaniu członków KBMK.

Informacja o pozytywnym zaopiniowaniu przez Prezydium KBMK kandydatury prof. Magdaleny Żernickiej-Goetz na Członka Zagranicznego PAN.

Przyjęcie w poczet Członków KBMK kandydatki spoza środowiska akademickiego, dr Iwony Cymerman.

Informacja o rekomendacjach Prezydium KBMK do Nagrody Wydziału II PAN w roku 2017.

Informacja o wnioskach złożonych przez nasz Komitet o dofinansowanie ze środków DUN na rok 2018.

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

Zebranie w dniu 29.IX.2017.

Rozpatrzono recenzje 4 wniosków o Nagrodę Wydziału II PAN w roku 2017.

Po posiedzeniu Przewodniczący KBMK wysłał rekomendacje Prezydium do Wydziału II PAN i przedstawił je Członkom KBMK na kolejnym posiedzeniu plenarnym.

Rozpatrzono recenzje wniosków o nagrodę im. Bassalika za rok 2016.

Zaopiniowano kandydaturę prof. dr hab. Agnieszki Chacińskiej do Medalu im. Marchlewskiego przyznanego w roku 2016.

Zaopiniowano kandydaturę prof. M. Żernickiej-Goetz na członka zagranicznego PAN.

Zaopiniowano kandydaturę dr Iwony Cymerman na członka KBMK spoza środowiska akademickiego.

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

Nie było

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

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

Liczba ogółem 4

w tym:

Załącznik nr 3

Nazwa konferencji data, miejsce	Organizator, współorgani- zatorzy, patronat	Rodzaj konferencji		Liczba uczestników		Liczba wystąpień	Dofinans. ze środków DUN (w zł)
		krajowa	między- narodowa	ogółem	z zagranicy		
13th International Congress of Polish Neuroscience Society; Symposium „Brain ageing and rejuvenation”; 28-31.08.2017.	Polskie Towarzystwo Badań Układu Nerwowego		TAK	70	20	4	3 000,00
IV edycja Ogólnopolskich Warsztatów „Mikrobiologia w Ochronie Zdrowia i Środowiska” – MIKROBIOT 2017; 19-21.09.2017	Instytut Mikrobiologii, Biotechnologii i Immunologii, Wydz. Biologii i Ochrony Środowiska UŁ. Współorganizatorzy : Komitet Biologii Molekularnej Komórki PAN; Komitet Biotechnologii PAN; Instytut Biologii Medycznej PAN w Łodzi; Polskie Towarzystwo Mikrobiologów		TAK	206	10	133	8 000,00
5th European Joint theoretical/Experim ental Meeting on Membranes; 6-8.12.2017.	Komitet Biologii Molekularnej Komórki PAN; Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii UJ		TAK	81	46	68	7 300,00

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.

Konferencje przyczyniły się do integracji środowisk naukowych, w tym młodych naukowców, z Polski i zagranicy. Nastąpiła wymiana doświadczeń, najnowszej wiedzy, pomysłów. Rozmawiano na temat przyszłej współpracy i realizacji wspólnych projektów międzynarodowych.

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).

WARSZTATY

„Diagnostyka wirusów roślin - techniki biologii molekularnej i mikroskopii elektronowej”, termin: 28-29.09.2017, organizator: Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy w Poznaniu. Dofinansowanie z DUN 2600,00 zł. Warsztaty dotyczyły metod wczesnego wykrywania patogenów w uprawach roślin. Efektem kolejnych edycji warsztatów jest zainteresowanie studentów realizacją prac dyplomowych z zakresu zróżnicowania genetycznego wirusów i metod diagnostycznych.

Noc Biologów na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego, 13.01.2017 r. – pod bezpośrednią opieką członka Komitetu Biologii Molekularnej Komórki PAN dr hab. prof. nadzw. UŁ Beaty Sadowskiej studenci Sekcji Mikrobiologicznej Studenckiego Koła Naukowego Biologów na Uniwersytecie Łódzkim przygotowali i wygłosili wykład naukowy pt. „MythBusters- cała prawda o szczepionkach”. Celem wykładu było przekazanie w sposób przystępny rzetelnej wiedzy na temat szczepień ochronnych wraz z równoczesnym dementowaniem nieprawdziwych informacji rozpowszechnianych przez ruch antyszczepionkowy.

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).

Nie było

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).

Nie było

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

Nie było

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

Nie było**VI. Działalność wydawnicza**

Materiały pokonferencyjne

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, np. miesięczniki, kwartalniki; inne periodyki)	1) 2) 3)			
Wydawnictwa zwarte (np.	1/ Acta Neurobiologiae Experimentalis 77, supl.1, 2017	wersja elektroniczna		

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 określieniem konkretnych efektów, jakie te rozwiązania mogą przynieść.

monografie, materiały pokonferencyjne, inne)	2/ Postępy Mikrobiologii 56, supl.1, 2017 PL ISSN 0079-4252	wersja drukowana	255	5 202,75
Pozostałe publikacje	1)			
	2)			
	3)			

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

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.

Funkcja Komitetu Narodowego do współpracy z Międzynarodową Unią ds. Biochemii i Biologii Molekularnej - International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) oraz Funkcja Komitetu Narodowego do współpracy z Międzynarodową Unią ds. Biofizyki Podstawowej i Stosowanej - International Union for Pure and Applied Biophysics (IUPAB)

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).

Nie było

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

Brak

Gdańsk, dnia 10 stycznia 2018 r.

Prof. dr hab. Grzegorz Węgrzyn
(Przewodniczący Komitetu)

Beata Szostakowska, tel. 58 349 19 44
(Imię i nazwisko, nr telefonu osoby sporządzającej informację)