

Informacja o działalności komitetu naukowego/ problemowego PAN w 2019 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: 31.01.2019 r.

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, w tym członkowie PAN;
liczba członków ogółem 64, w tym członkowie PAN 12 (1 czł. rzecz., 6 czł. koresp., 5 czł. AMU);
- zatrudnionych w (jako głównym miejscu pracy): jednostkach PAN, uczelniach, instytutach badawczych¹, pozostałych)
22 osoby, szkołach wyższych – 37 osoby, instytutach badawczych - 4 osoby, pozostałych - 1;
- komisje, sekcje lub zespoły (nazwy, przewodniczący), liczba członków, 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

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

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, numer telefonu 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, liczba i tematy ogłoszonych referatów)

2019-03-15,

- Powołanie komisji ds. Nagrody im. Bassalika za rok 2018
- Podjęcie uchwały w sprawie zmiany Regulaminu KBMK w związku z zatwierdzeniem logo Komitetu
- Głosowanie nad wnioskiem do Prezesa PAN odnośnie kontynuacji funkcji KBMK jako Komitetu Narodowego PAN w międzynarodowych organizacjach naukowych: IUPAB i IUBMB

2019-10-03

- Głosowanie w sprawie przyznania Medalu im. L. Marchlewskiego Pani prof. Barbarze Nawrot.
- Zatwierdzenie wyników konkursu o Nagrodę im. Prof. Bassalika za rok 2018.
- Opiniowanie kandydatów na członków korespondentów PAN.
- Opiniowanie kandydatów do Nagrody Wydziału II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN.

II.2. Posiedzenia prezydium Komitetu (data, najważniejsze omawiane problemy)

2019-07-29

- Członkowie prezydium omawiali 3 wnioski o Nagrodę Wydziału II PAN za rok 2019. Wyznaczono recenzentów poszczególnych wniosków spośród członków KBMK.
- Na wspólnym posiedzeniu z przedstawicielami FEMS (Federacji Europejskich Towarzystw Mikrobiologicznych) przedstawiono referaty prezentujące obie organizacje i omówiono możliwości współpracy pomiędzy KBMK PAN i FEMS. Dyskutowano także problemy z zakresu nauczania i upowszechniania mikrobiologii molekularnej i komórkowej.

II.3. Posiedzenia komisji, sekcji, zespołów (data, liczba i tematy wygłoszonych referatów)
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 2

w tym:

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 zagranic y		
14th International Congress of the Polish Neuroscience Society, „The role of Arc/Arg3.1 in neuronal plasticity” 28-30.08.2019 Katowice	Komitet Biologii Molekularnej Komórki PAN, Polskie Towarzystwo Badań układu Nerwowego (PTBUN)		TAK	240	24	262	12.000
8th International Weigl Conference pt. "Human welfare, cancers, systemic and infectious diseases. Microorganisms in industrial and medical biotechnology" 26-28.06.2019 Łódź	Instytut Biologii Medycznej PAN, Uniwersytet Łódzki, Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Komitet Biologii Molekularnej Komórki PAN		TAK	178	22	120	30.000

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 wpisywały się w tematykę badań którymi zajmuje się KBMK (konf. 1: molekularne mechanizmy neuroplastyczności, konf. 2: badania nad przydatnością bakteriofagów jako alternatywy dla chemoterapii, biologii molekularnej mikroorganizmów, biotechnologii medycznej i przemysłowej. Obie konferencje przyczyniły się do integracji środowisk naukowych z Polski i zagranicy. Nastąpiła wymiana najnowszej wiedzy, doświadczeń, pomysłów pomiędzy przedstawicielami czołowych ośrodków badawczych w Polsce i zagranicą.

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 pt. "Nowoczesne metody wykrywania i identyfikacji wirusów roślin".

Termin: 26-27.09.2019. Organizator: Instytut Ochrony Roślin – PIB, Komitet Biologii Molekularnej Komórki PAN. Warsztaty dofinansowane ze środków DUN w wysokości 2 840 zł (słownie: dwa tysiące osiemset czterdzieści złotych).

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

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. monografie, materiały pokonferencyjne, inne)	1) Acta Neurobiol. Exp 2019, supl (konf.1)	Wersja elektroniczna		0,00

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.

	2)Book of Abstracts (konf.2)	Wersja drukowana		5.000,00
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)

Prowadzenie strony internetowej NicheWorks <https://www.nicheworks.eu/> - strona koordynowana przez członka KBMK, prof. dr hab. Alicję Józkowicz

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.

Gdańsk, dnia 22.01.2020 r.

PRZEWODNICZĄCY
komitetu Biofizyki Podstawowej Komórki PAN

dr hab. Grzegorz Węgrzyn

(Przewodniczący Komitetu)

dr hab. Beata Szostakowska, 58 349 19 44

(Imię i nazwisko, nr telefonu osoby sporządzającej informację)

