

## **Informacja o działalności komitetu naukowego/ problemowego PAN w 2023r.**

(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: 31.01.2024 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:**  
Prof. dr hab. Grzegorz Węgrzyn, Uniwersytet Gdański
- **Zastępcy przewodniczącego:**  
Prof. dr hab. Zofia Szwejkowska-Kulińska, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu  
Prof. dr hab. Jarosław Dziadek, Instytut Biologii Medycznej PAN Łódź
- **Członkowie Prezydium:** prof. dr hab. Wiesław Gruszecki, prof. dr hab. Przemysław Wojtaszek, dr hab. Beata Szostakowska
- **Sekretarz naukowy:** dr hab. Beata Szostakowska, Gdański Uniwersytet Medyczny
- **Zestawienie liczbowe: liczba członków ogółem, w tym członkowie PAN;**  
liczba członków ogółem 51, w tym członkowie PAN 12 (2 czł. rzecz., 7 czł. koresp., 2 czł. AMU, 1 czł. honorowy);  
**zatrudnionych w (jako głównym miejscu pracy):** jednostkach PAN 18, uczelniach 31, instytutach badawczych 2, pozostałych 0)
- **komisje, sekcje lub zespoły (nazwy, przewodniczący), liczba członków, udział w ich składzie osób niebędących członkami Komitetu.**  
Komisja ds. Nagrody im. K. Bassalika, Przewodniczący: prof. dr hab. J. Dziadek, liczba członków 3, wszyscy są członkami KBMK  
Komisja ds. Nagrody im. W. Krzyżosiaka, Przewodniczący: prof. dr hab. K. Sobczak, liczba członków 4, wszyscy są członkami KBMK

**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, 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://kbmk.pan.pl/>

**II. Zebrania Komitetu (opis)****II.1. Zebrania plenarne (data, najważniejsze omawiane problemy, liczba i tematy wygłoszonych referatów)**

15-06-2023 Sopot

Posiedzenie stacjonarne w siedzibie Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie składało się z dwóch części:

Cz. 1. Prace komisji ds. Nagrody im. prof. Bassalika

Prace komisji ds. Nagrody im. prof. Krzyżosiaka

Cz. 2. Część, w której uczestniczyli członkowie KBMK oraz innych Komitetów PAN:

Konferencja zorganizowana wspólnie przez Instytut Oceanologii PAN oraz Europejską Organizacją Biologii Molekularnej (EMBO) pt. Scientific Symposium TRaversing European Coastlines (TREC): EMBL flagship Planetary Biology project in Poland.

27-09-2023 on-line.

Zaopiniowanie wniosków o nagrodę Wydziału II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN.

Zatwierdzenie wyników obrad Komisji ds. Nagrody im. prof. Bassalika i Komisji ds. Nagrody im. prof. Krzyżosiaka

Przyznanie Medalu im. L. Marchlewskiego za rok 2022

Część naukowa: Wykład zaproszonego gościa: dr Bartłomiej Ferra z Zakładu Parazytologii Tropikalnej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego przedstawił referat pt. Potencjał

diagnostyczny i szczepionkowy rekombinantowych białek chimerycznych *Toxoplasma gondii*. Po wykładzie odbyła się dyskusja, prelegent odpowiadał na pytania zebranych.  
30-11-2023.

1. Wręczenie Medalu im. Prof. L. Marchlewskiego za rok 2022 profesorowi Jackowi Hennigowi.
2. Wręczenie dyplomów laureatom nagród i wyróżnień w konkursach im. prof. W. Krzyżosiaka i prof. K. Bassalika.
3. Referat laureata Medalu im. Marchlewskiego prof. Jacka Henniga pt. Badania wybranych elementów odpowiedzi roślin na infekcje czyli XXX lat bujania w obłokach.
4. Referaty laureatów konkursów im. prof. W. Krzyżosiaka i prof. K. Bassalika:

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

02-01-2023 (on-line)

Prof. Kaczmarek przybliżył członkom Prezydium szczegóły projektu zorganizowania w Polsce kursów w ramach Europejskiej Organizacji Biologii Molekularnej.

Ustalono, że Przewodniczący roześle zapytania do członków KBMK reprezentujących poszczególne ośrodki naukowe z zapytaniem o możliwość zorganizowania kursów, ustalono kryteria wyboru organizatorów kursów.

08-02-2023 (on-line)

Podjęcie przez Prezydium decyzji o przyjęciu dwóch zgłoszonych wniosków o organizację kursów do dalszego procedowania.

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

Posiedzenie Komisji ds. Nagrody im. prof. Krzyżosiaka – sierpień 2023.

Posiedzenie Komisji ds. Nagrody im. prof. Bassalika – wrzesień 2023.

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

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

**Liczba ogółem 0**

w tym:

Nazwa konferencji data, miejsce	Organizator, współorganizatorzy, patronat	Rodzaj konferencji		Liczba uczestników		Liczba wystąpień	Dofinans ze środków DUN (w zł)
		krajowa	międzynarodowa	ogółem	z zagranicy		

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.

**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).

**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).

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

V.2.1. Ekspertyzy<sup>1</sup>: zagadnienie/temat, wykonawca/współwykonawca, zleceniodawca lub jednostka wnioskująca, termin wykonania (rok rozpoczęcia i rok zakończenia) odbiorca, sposób wykorzystania, sposób upowszechniania, inne instytucje lub osoby, którym ekspertyza była przedstawiana (wykaz, opis).

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

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

**VI. Działalność wydawnicza**

## VI.1

Wyszczególnienie	Tytuł publikacji Wydawca/współwydawca	Wydawnictwa w wersji: - drukowanej elektronicznej	Nakład (w egz.)	Dofinans. ze środków DUN (w zł)
<b>Wydawnictwa ciągłe</b> (w tym czasopisma, np. miesięczniki, kwartalniki; inne periodyki)	1) ..... 2) ..... 3) .....			
<b>Wydawnictwa zwarte</b> (np. monografie, materiały pokonferencyjne, inne)	1) ..... 2) ..... 3) .....			
<b>Pozostałe publikacje</b>	1) .....			

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

<sup>1</sup> 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.

## **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.)

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)

Organizacja przez członka KBMK dwudniowego seminarium w ramach współpracy PAN z Japanese Society for the Promotion of Science "Plant Development: From Liverworts to Angiosperms. Polish-Japanese Meeting, November 14th-15th, 2023

## **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).

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

Sporządzenie i przesłanie do siedziby PAN opracowania dotyczącego Komitetu Biologii Molekularnej Komórki do monografii prezentującej komitety Akademii.

Organizacja, za pośrednictwem KBMK, EMBO Laboratory Leadership Course for postdocs, przez Instytut Nauk Biologicznych Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. Kurs odbędzie się w terminie 19-21.03. 2024, nabór uczestników zakończony.

Gdańsk, dnia 30.01.2024 r.

**PRZEWODNICZĄCY**  
Komitetu Biologii Molekularnej Komórki PAN  
prof. dr hab. Grzegorz Węgrzyn

.....  
(Przewodniczący Komitetu)

Beata Szostakowska, tel. 58 349 19 44

(Imię i nazwisko, nr telefonu osoby sporządzającej informację)

Komitet Wydział II PAN - zatrudnienie - 2023 r.

Lp.	Nazwa komitetu	Ogółem	PAN	uczelnie	Inne	Institute badawcze
1.	Komitet Biologii Molekularnej Komórki	51	18	31	0	2
	<b>Suma</b>	<b>51</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

PRZEWODNICZĄCY  
 Komitetu Biologii Molekularnej Komórki PAN  
 prof. dr hab. Grzegorz Węgrzyn

**Działalność komitetu - dane liczbowe do sprawozdania za 2023 (wg stanu na 31.XII.2023 r.)**

Wyszczególnienie	Członkowie Komitetu		Zebrania plenarne	Działalność o charakterze naukowym					Publikacje Komitetu		
	ogółem	w tym czł. PAN i AMU		Liczba konferencji organizowanych i współorganizowanych	liczba uczestników konferencji	liczba referatów	liczba ekspertyz	liczba tytułów	nakład w egz./rok	ark. wyd.	
Komitet Biologii Molekularnej Komórki Honorowy Przewodniczący: Prof. dr hab. Włodzimierz Korohoda Przewodniczący Komitetu: Prof. dr hab. Grzegorz Węgrzyn	51	12	3	0			0	0			

**PRZEWODNICZĄCY**  
Komitetu Biologii Molekularnej Komórki PAN

.....  
Prof. dr hab. Grzegorz Węgrzyn.....

podpis