

## **Informacja o działalności komitetu naukowego/ problemowego PAN w 2020 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: 31.01.2021 r.**

### **I. Informacje ogólne**

#### **Komitet Geofizyki PAN**

##### **I.1. Skład osobowy i struktura organizacyjna Komitetu:**

- Prezydium Komitetu składa się z przewodniczącego, dwóch zastępców, trzech członków oraz sekretarza naukowego;
- zestawienie liczbowe: liczba członków ogółem 34, w tym członkowie PAN 4;
- zatrudnionych w (jako głównym miejscu pracy): jednostkach PAN 21, uczelniach 11, instytutach badawczych<sup>1</sup> 2, pozostałych 0
- komisje, sekcje lub zespoły (nazwy, przewodniczący), liczba członków, udział w ich składzie osób niebędących członkami Komitetu. BRAK KOMISJI, SEKCJI I ZESPOŁÓW.

##### **I.2. Zakres działania Komitetu.**

Fizyka wnętrza Ziemi i planet, fizyka atmosfery, hydrologia oraz geofizyka stosowana

##### **I.3. Dane adresowe do korespondencji: adres pocztowy, adresy elektroniczne, numer telefonu do kontaktów.**

Instytut Geofizyki PAN, ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa, 22 6915 852;  
[kgf@igf.edu.pl](mailto:kgf@igf.edu.pl)

### **II. Zebrania Komitetu (opis)**

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

Odbyły się 2 posiedzenia plenarne Komitetu.

**Pierwsze posiedzenie** plenarne (inauguracyjne) odbyło się w dniu 18 maja 2020 r. z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej umożliwiającym porozumiewanie się na odległość. W posiedzeniu uczestniczyło 27 członków Komitetu. W trakcie posiedzenia wybrano przewodniczącego, wiceprzewodniczących, sekretarza naukowego oraz członków Prezydium Komitetu Geofizyki. Omówiono również zadania przewodniczącego i prezydium Komitetu na najbliższe 6 miesięcy oraz dyskutowano nad stanem geofizyki w Polsce oraz nad przyszlnością Komitetu Geofizyki PAN.

---

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

**Drugie posiedzenie** plenarne odbyło się w dniu 24 listopada 2020 r. z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej umożliwiających porozumiewanie się na odległość. W posiedzeniu uczestniczyło 28 członków Komitetu. W trakcie posiedzenia przyjęto nowy Regulaminu Komitetu Geofizyki (Uchwała nr 2/2/2020), przyjęto plan pracy Komitetu na kadencję 2020-2023 (Uchwałą nr 1/2/2020), wybrano 10 specjalistów w skład Komitetu na kadencję 2020-2023 (Uchwała nr 3/2/2020). Przeprowadzono również dyskusję na temat utworzenia następujących zespołów Komitetu: zespołu ds. naukowych problemów geofizycznych ważnych dla Polski, zespołu ds. potrzeb przemysłu, zespołu ds. kształcenia geofizyków, zespołu ds. komunikacji i popularyzacji. Przyjęto również uchwałę w sprawie zgłoszenia Komitetu Geofizyki PAN jako współwydawcy *Przeglądu Geofizycznego* (Uchwała nr 4/2/2020).

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

Odbyły się 2 posiedzenia prezydium Komitetu.

**Pierwsze posiedzenie** Prezydium odbyło się w dniu 19 sierpnia 2020 r. wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej umożliwiających porozumiewania się na odległość. W trakcie posiedzenia przeprowadzono dyskusję nad propozycją nowego Regulaminu Komitetu Geofizyki PAN, omówiono wykorzystanie środków finansowych w 2020 roku, ustalono wstępny termin drugiego posiedzenia plenarnego, przedyskutowano kwestię powołania specjalistów w skład Komitetu oraz łączenia komitetów PAN.

**Drugie posiedzenie** Prezydium odbyło się w dniu 20 października 2020 r. wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej umożliwiających porozumiewania się na odległość. Dr hab. Mariusz Majdański omówił spotkanie z prof. Ewą Krogulec, przewodniczącą Komitetu Nauk Geologicznych PAN w kwestii połączenia komitetów. Następnie przedyskutowano sposób głosowania dotyczącego wyboru specjalistów w skład Komitetu oraz ustalono listę 14 kandydatów, spośród których zostanie wybranych 10. Przedyskutowano propozycję planu ramowego działalności komitetu na kadencję 2020-2023 oraz omówiono program drugiego posiedzenia plenarnego. Dr hab. Mariusz Majdański przedstawił propozycję podziału Komitetu na zespoły tematyczne.

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

Brak podziału Komitetu na komisje, sekcje i zespoły.

## 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, współorgani- zatorzy, patronat	Rodzaj konferencji		Liczba uczestników		Liczba wystąpień	Dofinans. ze środków DUN (w zł)
		krajowa	między- narodowa	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).

Członkowie KG: Krzysztof Haman, Szymon Malinowski, Krzysztof Markowicz, Renata Romanowicz są członkami Rady Naukowej portalu popularyzującego wiedzę „Naukaoklimacie.pl”.

Członkowie Komitetu, m.in. Leszek Czechowski, Piotr Głowacki, Mariusz Majdański, Szymon Malinowski, Krzysztof Markowicz, Paweł Rowiński aktywnie udzielali się w mediach komentując aktualne zdarzenia związane ze zjawiskami oraz procesami geofizycznymi, udzielając wywiadów, prowadząc wykłady popularno-naukowe oraz biorąc udział w festiwalach nauki.

#### **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>2</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).

<sup>2</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.

## 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 ciągle</b> (w tym czasopisma, np. miesięczniki, kwartalniki; inne periodyki)	1) Acta Geophysica	Wersja elektroniczna	0	40 000,00
<b>Wydawnictwa zwarte</b> (np. monografie, materiały pokonferencyjne, inne)	1) ..... 2) ..... 3) .....			
<b>Pozostałe publikacje</b>	1) ..... 2) ..... 3) .....			

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

1). Acta Geophysica: wydano 6 numerów (128 artykułów), o łącznej objętości 142,35 arkuszy wydawniczych w wersji elektronicznej. Koszt wydania 135 814 zł, udział Komitetu Geofizyki PAN 40 000 zł, wydawca - Dział Informacji i Wydawnictw Naukowych IGF PAN i Komitet Geofizyki PAN we współpracy wydawniczej z wydawnictwem Springer.

## 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.)

Udział członków Komitetu we władzach, pracach komisji, komitetów międzynarodowych organizacji naukowych:

1. dr hab. inż. Krzysztof Kochanek, reprezentant narodowy do IAHS IUGG w kadencji 2019-2023, wiceprezydent IAHS IUGG International Commission on Statistical Hydrology (ICHS) w kadencji 2019-2023
2. prof. dr hab. Janusz W. Krzyścin, reprezentant narodowy do IAMAS IUGG w kadencji 2019-2023
3. prof. dr hab. Stanisław Lasocki, przewodniczący IASPEI Triggered and Induced Seismicity Working Group, członek IASPEI European Seismological Commission Working Group 03-16 "Induced Seismicity"
4. dr hab. Krzysztof Mizerski, reprezentant narodowy do IAGA IUGG w kadencji 2019-2023
5. prof. dr hab. inż. Jarosław Napiórkowski, członek IFAC Technical Committee 8.3
6. prof. dr hab. inż. Beata Orlecka-Sikora, reprezentant narodowy do IASPEI IUGG w kadencji 2019-2023; członek IASPEI Triggered and Induced Seismicity Working Group, członek IASPEI European Seismological Commission Working Group 03-16 "Induced Seismicity"
7. prof. dr hab. inż. Renata J. Romanowicz, członek IFAC Technical Committee 8.3
8. prof. dr hab. Inż. Edward Szaraniec, członek honorowy European Association

Geoscientists and Engineers

9. dr hab. Monika Wilde-Piórko, reprezentant narodowy do IASPEI IUGG w kadencji 2019-2023

**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.**

Warszawa, dnia 29 stycznia 2021 r.

dr hab. Mariusz Majdański  
(Przewodniczący Komitetu)

dr hab. Monika Wilde-Piórko, 22 6915 852  
(Imię i nazwisko, nr telefonu osoby sporządzającej informację)