

Komitet Geofizyki
Polskiej Akademii Nauk
ul. Księcia Janusza 64
01-452 Warszawa

PROTOKÓŁ
z 5. posiedzenia plenarnego Komitetu Geofizyki PAN
z dnia 6 czerwca 2022 roku

W dniu 6 czerwca 2022 roku odbyło się 5. posiedzenie plenarne Komitetu Geofizyki PAN z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej umożliwiających porozumiewania się na odległość, posiedzenie rozpoczęło się o godz. 10:00 i zakończyło o godz. 12:30

Obecni (33 osoby):

prof. dr hab. Leszek Czechowski, prof. dr hab. Zbigniew Czechowski, dr hab. inż. Jerzy Dec, prof. dr hab. Wojciech Dębski, prof. dr hab. Piotr Głowacki, dr hab. Beata Górka-Kostrubiec, prof. dr hab. inż. Teresa Grabowska, prof. dr hab. czł. koresp. PAN Krzysztof Haman, prof. dr hab. Tomasz Janik, dr hab. Waldemar Józwiak, dr hab. inż. Monika Kalinowska, dr hab. inż. Krzysztof Kochanek, prof. dr hab. Janusz Krzyścin, prof. dr hab. Stanisław Lasocki, dr hab. Mariusz Majdański - Przewodniczący, prof. dr hab. inż. Michał Malinowski, dr hab. Krzysztof Mizerski, dr hab. inż. Grzegorz Mutke, prof. dr hab. inż. Beata Orlecka-Sikora, dr hab. inż. Zenon Pilecki, dr hab. inż. Sławomir Porzucek, prof. dr hab. czł. koresp. PAN Paweł Rowiński, dr hab. Łukasz Rudziński, dr hab. inż. Piotr Senatorski, prof. dr hab. inż. Wacław Zuberek

Członkowie zewnętrzni Komitetu Geofizyki PAN:

dr hab. Marek Jarosiński, mgr inż. Andrzej Maksym, prof. dr hab. inż. Jolanta Nastula, dr inż. Aleksandra Pierzyna, prof. dr hab. Jacek Piskozub, dr hab. Agnieszka Rutkowska, prof. dr hab. Zbigniew Ustrnul, mgr inż. Jarosław Zacharski

Porządek posiedzenia:

1. Wykład otwarty (godz. 10:00) mgr inż. Jarosław Zacharski, dr hab. Marek Jarosiński i dr Mariusz Socha; Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy: Tytuł wykładu: *Możliwości wykorzystania struktur geologicznych do podziemnego magazynowania substancji oraz pozyskiwania energii geotermalnej*
2. Otwarcie 5. posiedzenia plenarnego KGEOF PAN, zamkniętego (godz. 11:00)
3. Informacja o działaniach Prezydium Komitetu Geofizyki PAN
4. Informacja o ewaluacji Komitetu Geofizyki PAN
5. Informacja o czasopiśmie *Acta Geophysica*
6. Raporty z działalności zespołów Komitetu Geofizyki PAN:
 - 6.1 Zespół ds. potrzeb przemysłu
 - 6.2 Zespół ds. kształcenia geofizyków
 - 6.3 Zespół ds. komunikacji i popularyzacji
 - 6.4 Zespół ds. naukowych problemów geofizycznych ważnych dla Polski
7. Dyskusja ws. *Ustawy o Akademii Kopernikańskiej* i *Ustawy o Polskiej Akademii Nauk*
8. Uchwała w sprawie wyboru sekretarza merytorycznego Prezydium Komitetu Geofizyki PAN
9. Dyskusja i wolne wnioski
10. Zamknięcie posiedzenia

Ad. 1 Wykład otwarty: inż. Jarosław Zacharski, dr hab. Marek Jarosiński i dr Mariusz Socha; Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy: Tytuł wykładu: Możliwości wykorzystania struktur geologicznych do podziemnego magazynowania substancji oraz pozyskiwania energii geotermalnej

Wykład otwarty z wykorzystaniem platformy Zoom rozpoczął się o godzinie 10:00, a zakończył o godzinie 11:00. Wzięło w nim udział 60 osób.

Ad. 2 Otwarcie posiedzenia

Zamkniętą część posiedzenia plenarnego Komitetu Geofizyki PAN rozpoczął Przewodniczący Komitetu, dr hab. Mariusz Majdański. Przyjęto zaproponowany porządek obrad.

Ad. 3 Informacja o działaniach Prezydium Komitetu Geofizyki PAN

Przewodniczący Komitetu, dr hab. Mariusz Majdański, omówił prace Prezydium Komitetu, które miały miejsce w dniach: 27 stycznia 2022 roku oraz 30 marca 2022 roku. Uczestniczyli w nich udział również kierownicy zespołów Komitetu.

Przewodniczący poinformował o ważnych kwestiach poruszanych na posiedzeniach Prezydium: rezygnacji dr hab. Moniki Wilde-Piórko z funkcji sekretarza merytorycznego Komitetu oraz o rezygnacji dr. hab. inż. Jerzego Deca z członkostwa w Prezydium. Przewodniczący podziękował wymienionym osobom za owocną współpracę. Wskazał również na konieczność powołania nowych osób na ww. stanowiska. Ponadto przedstawił informacje o pełnieniu zadań jako organizacja partnerska przez Komitetu Geofizyki PAN w III edycji konferencji Hydrogeologia w praktyce – praktyka w hydrogeologii, która miała miejsce w Chęcinach. Poinformował o honorowym patronacie Komitetu w projekcie *Earth: Otherworld* - przedsięwzięciu zorganizowanym przez Polskie Stowarzyszenie Studentów Fizyki. Celem projektu jest przeprowadzenie badań geofizycznych oraz aplikowanie technologii wykorzystywanych w badaniach ziemskiego pola magnetycznego podczas symulacji misji marsjańskiej w Habitacie Marte w Brazylii (www.habitatmarte.com). Instytut Geofizyki PAN, jako wiodąca jednostka naukowo-badawcza w zakresie nauk geofizycznych (w tym badań magnetycznych i magnetotellurycznych) z uwagą śledzi oraz wspiera innowacyjne przedsięwzięcia naukowe, które w tym konkretnym przypadku mogą mieć istotne znaczenie dla możliwości wykrycia szczątkowego pola magnetycznego na Czerwonej Planecie. Konsekwencja takiego odkrycia mogłaby być dowodem na występowanie zjawiska dynamy magnetohydrodynamicznego, a co za tym idzie, dowodem na zachodzenie zjawisk plutonicznych we wnętrzu planety.

Przewodniczący poinformował także o spełnianiu wymagań formalnych strony internetowej Komitetu.

Ad. 4 Informacja o ewaluacji Komitetu Geofizyki PAN

Przewodniczący Komitetu dr hab. Mariusz Majdański potwierdził wypełnienie zobowiązań ewaluacyjnych Komitetu, które wynikają z Art. 36 ust. 2 *Ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk* (z późn. zm.). Raport został złożony w systemie ewaluacyjnym w dniu 18 maja 2022 roku.

Poinformował również o kontaktach Prezydium z członkami innych komitetów, działających w ramach dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku.

W uzupełnieniu prof. Piotr Głowacki wyraził opinię o konieczności zmian w strukturze komitetów PAN, między innymi komitetów problemowych. Zaznaczył, że należy się spodziewać nowych wytycznych w tej kwestii.

Prof. Paweł Rowiński uzupełnił, że istnieje prawdopodobieństwo zmian konsolidacyjnych, które odbędą się na podstawie dyskusji merytorycznych. Planuje się raczej zmiany nazw komitetów niż ich likwidację.

Ad. 5 Informacja o czasopiśmie *Acta Geophysica*

Przewodniczący Komitetu dr hab. Mariusz Majdański poinformował, że w dniu 28 czerwca 2022 r. Clarivate Analytics opublikowało ranking czasopism naukowych (Journal Citation Reports) wraz ze wskaźnikami wpływu (impact factor) za rok 2021. *Acta Geophysica*, wydawane wspólnie z Komitetem Geofizyki, osiągnęło najwyższy dotychczas impact factor: IF2021=2.293, IF5_year=1.960, plasując się tym samym w trzecim kwartylu (Q3) najbardziej znaczących czasopism z kategorii GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS. W porównaniu do zeszłorocznych statystyk, wynik ten jest wyższy odpowiednio o: 0.235 i 0.303 (IF2020 =2.058, IF5_year=1.657). Rosnący trend niewątpliwie świadczy o znaczącym wzroście poziomu merytorycznego i rozpoznawalności czasopisma w środowisku naukowym. W rankingu bazy SCOPUS, *Acta Geophysica* również uzyskała wysoką ocenę, Cite Score2021=3.4 oraz SNIP2021=0.946.

W roku 2021 zgłoszono 839 manuskryptów, z czego opublikowano 178 prac, co daje 79% współczynnik odrzuceń prac, gwarantujący bardzo wysoką jakość i niezwykle selektywny wybór mocnych artykułów. Nastąpiły zmiany personalne: prof. Michał Malinowski zrezygnował z funkcji koedytora, a na to miejsce została wybrana dr Gabriela Fernández Viejo (Applied Geophysics) University of Oviedo, Hiszpania.

Wspomniano o nowym wykazie czasopism naukowych Ministerstwa Edukacji i Nauki, gdzie *Acta Geophysica* uzyskała 70 punktów, co jest wzrostem o 30 punktów w stosunku do ostatnich lat, jednak pożądaną jest poziom punktacji na wysokości 100.

Przewodniczący poinformował o powołaniu Komisji etyki przy *Acta Geophysica* oraz nowego redaktora technicznego, mgr Roksany Chmielowskiej.

W dyskusji udział wzięli: prof. S. Lasocki, prof. J. Piskozub,

Ad. 6 Raporty z działalności zespołów Komitetu Geofizyki PAN

Obecni kierownicy zespołów Komitetu, Dr hab. inż. Grzegorz Mutke, dr hab. Krzysztof Mizerski (w zastępstwie prof. Adama Idziaka), dr hab. Krzysztof Kochanek, dr. hab. Marek Jarosiński, przedstawili sprawozdania z ich działalności.

W dyskusji udział wzięli: prof. Piotr Głowacki, dr hab. Mariusz Majdański, mgr inż. Jarosław Zacharski.

Ad. 7 Dyskusja ws. Ustawy o Akademii Kopernikańskiej i Ustawy o Polskiej Akademii Nauk

Przewodniczący wspomniał o przyjęciu przez sejm [i odrzuceniu przez senat – uzup. prof. P. Rowiński] Ustawy z dn. 28 kwietnia 2022 r. o Akademii Kopernikańskiej (Dz. U. 2022 poz. 1459).

Poinformował również o spotkaniu w PAN w sprawie przekazanej do Ministerstwa Edukacji i Nauki propozycji Ustawy o Polskiej Akademii Nauk, która jest dostosowania do wymagań Ustawy 2.0.

W dyskusji udział wzięli: prof. Paweł Rowiński,

Ad. 8 Uchwała w sprawie wyboru sekretarza merytorycznego Prezydium Komitetu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk

Przewodniczący Komitetu dr hab. Mariusz Majdański przypomniał, że wpłynęły dwie rezygnacje z członkostwa w Prezydium Komitetu: dr hab. Monika Wilde-Piórko i dr hab. inż. Jerzy Dec. Zgłoszono jedną kandydaturę na członka Prezydium Komitetu Geofizyki PAN z funkcją sekretarza merytorycznego, dr. hab. inż. Krzysztofa Kochanka. Kandydat wyraził zgodę ustną na kandydowanie.

Przystąpiono do głosowania tajnego.

Liczba osób uprawnionych do głosowania: 43

Osoby obecne uprawnione do głosowania: 33

Kandydat na sekretarza merytorycznego Prezydium Komitetu Geofizyki PAN – dr hab. inż. Krzysztof Kochanek

Wyniki głosowania:

Za – 29 os. (w tym jeden głos, który został oddany na czacie systemu Zoom)

Przeciw – 0 os.

Wstrzymały się – 3 os.

Komitet Geofizyki PAN przyjął Uchwałę w sprawie pozytywnego zaopiniowania kandydatury dr. hab. inż. Krzysztofa Kochanka na sekretarza merytorycznego Prezydium Komitetu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk.

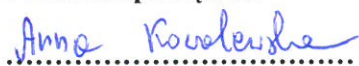
Ad. 9 Dyskusja i wolne wnioski

Prof. Jolanta Nastula poinformowała członków komitetu o zbliżającej się konferencji środowiska geodezyjnego w Grybowie.

Ad. 10 Zamknięcie posiedzenia

Na tym zakończono posiedzenie Prezydium Komitetu Geofizyki PAN.

Protokół sporządził:



.....
Anna Kowalewska, Sekretarz Techniczny Komitetu Geofizyki PAN

Protokół zatwierdził:



.....
dr hab. Mariusz Majdański, Przewodniczący Komitetu Geofizyki PAN

Załączniki:

1. Lista obecności na 5. posiedzeniu plenarnym KGEOF PAN w dniu 06.06.2022 r. - wygenerowana z systemu Zoom
2. Wyniki głosowania na 5. posiedzeniu plenarnym KGEOF PAN w dniu 06.06.2022 r. - wygenerowane z systemu Zoom

Załącznik nr 1 - lista obecności - do protokołu z 5. posiedzenia plenarnego KGEOF PAN, 06.06.2022 r. g. 11:00 - wygenerowana z systemu Zoom

Meeting ID, Topic, Start Time, End Time, User Email, Duration (Minutes), Participants,
97230668973, 5. posiedzenie plenarne Komitetu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, 06/06/2022 11:39:32 AM, 06/06/2022 01:04:07 PM, itadmin@igf.edu.pl, 85, 42,

Name (Original Name), User Email, Total Duration (Minutes), Guest

- 1 Jarosław Zacharski,,84, Yes
- 2 Jacek Piskozub,,84, Yes
- 3 Mariusz Majdański IG PAS,,85, Yes
- 4 Beata Kostrubiec,,84, Yes
- 5 Paweł Rowiński,,84, Yes
- 6 Krzysztof Haman (RN),,43, Yes
- 7 Michał Malinowski,,77, Yes
- 8 Beata Orlecka-Sikora,,84, Yes
- 9 Zenon Pilecki,,84, Yes
- 10 Krzysztof Mizerski,,84, Yes
- 11 Janusz Krzyścin,,85, Yes
- 12 Tomasz Janik,,85, Yes
- 13 Jerzy Dec,,68, Yes
- 14 Andrzej Maksym,,84, Yes
- 15 Grzegorz Mutke,,84, Yes
- 16 Zbigniew Czechowski,,84, Yes
- 17 Zbigniew Ustrnul,,84, Yes
- 18 Waldemar Jóźwiak,,84, Yes
- 19 Piotr Glowacki,,84, Yes
- 20 Piotr Senatorski,,84, Yes
- 21 Krzysztof Kochanek,,84, Yes
- 22 Jolanta Nastula,,84, Yes
- 23 Aleksandra Pierzyna,,84, Yes
- 24 Stanisław Lasocki,,83, Yes
- 25 Teresa Grabowska,,84, Yes
- 26 Lukasz Rudziński,,83, Yes
- 27 Wacław Zuberek,,84, Yes
- 28 Sławomir Porzućek,,83, Yes
- 29 Monika Kalinowska (Monika K),,83, Yes
- 30 Jarosiński Marek,,82, Yes
- 31 Agnieszka Rutkowska,,82, Yes
- 32 Wojciech Debski,,79, Yes
- 33 Leszek Czechowski,,16, Yes

Instytut Geofizyki, itadmin@igf.edu.pl, 85, No

17:12

Załącznik nr 2 - wynik głosowania - do protokołu z 5. posiedzenia plenarnego KGEOP PAN, 06.06.2022 r. g. 11:00 - wygenerowana z systemu Zoom

Poll Report

Report Generated: 2022-07-13 14:16:34

Topic: 5. posiedzenie plenarne Komitetu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk

Meeting ID: 972 3066 8973

Actual Start Time: 2022-06-06 11:39:32

Actual Duration (minutes): 85

Poll Details

#, User Name, User Email, Submitted Date/Time, 1.dr hab. inż. Krzysztof Kochanek

1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:25", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:24", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:21", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:20", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:31", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:18", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:24", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:33", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:24", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:32", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:25", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:26", WSTRZYMUJĘ SIĘ
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:23", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:21", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:36", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:22", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:18", WSTRZYMUJĘ SIĘ
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:24", WSTRZYMUJĘ SIĘ
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:22", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:25", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:20", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:23", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:29", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:17", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:37", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:27", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:20", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:21", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:21", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:56:07", ZA
1, Anonymous, Anonymous, "Jun 06, 2022 12:55:26", ZA

Jeden głos oddano na czacie w systemie Zoom: ZA

Prz. dr

