

Uchwała nr 1/268/2023
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 24 stycznia 2023r.

w sprawie: wyboru Przewodniczącego Rady Naukowej IGF PAN oraz Zastępców Przewodniczącego Rady Naukowej IGF PAN na kadencję 2023-2026

Działając na podstawie Regulaminu Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN

§1

Rada Naukowa IGF PAN wybiera **prof. dr. hab. Marka Lewandowskiego** na **Przewodniczącego** Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN na kadencję 2023-2026.

§2

Rada Naukowa wybiera na **Zastępców Przewodniczącego** Rady Naukowej PAN, na kadencję 2023-2026:

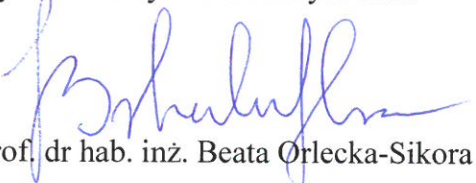
Dr hab. Marzenę Osuch

Prof. dr. hab. Stanisława Mazura

§3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Dyrektor Instytutu Geofizyki PAN


Prof. dr hab. inż. Beata Orlecka-Sikora

Uchwała nr 2/268/2023
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 24 stycznia 2023r.

w sprawie: wyboru Sekretarza Rady Naukowej IGF PAN oraz Zastępcy Sekretarza Rady Naukowej IGF PAN na kadencję 2023-2026

Działając na podstawie Regulaminu Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN

§1

Rada Naukowa IGF PAN wybiera **dr. hab. Aleksandra Pietruczuka** na **Sekretarza Rady Naukowej** Instytutu Geofizyki PAN na kadencję 2023-2026.

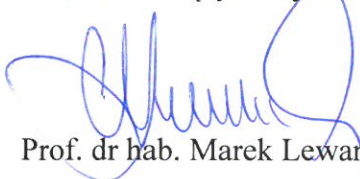
§2

Rada Naukowa IGF PAN wybiera **dr Emilę Karamuz** na **Zastępcę Sekretarza Rady Naukowej** Instytutu Geofizyki PAN na kadencję 2023-2026.

§3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Naukowej



Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Uchwała nr 3/268/2023
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 24 stycznia 2023r.

w sprawie: zaopiniowania Planu Finansowego IGF PAN na 2023 rok

Działając na podstawie *Statutu Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk z dnia 21 listopada 2016, z późn. zm.*

§1

Rada Naukowa IGF PAN **pozytywnie opiniuje Plan finansowy IGF PAN na 2023 rok**. Plan Finansowy Instytutu Geofizyki PAN stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej

Dr hab. Aleksander Pietruczuk

Przewodniczący Rady Naukowej

Prof. dr hab. Marek Lewandowski

PLAN FINANSOWY
Instytutu Geofizyki PAN na 2023 rok

Plan finansowy w układzie memoriałowym

w tys. zł

Lp.	Wyszczególnienie	Plan na 2023r.
1	2	4
A.	PRZYCHODY OGÓŁEM	42 356
1.	Subwencja	15 911
2.	Dotacje z budżetu państwa	11 960
3.	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	4 850
4.	Środki od innych jednostek sektora finansów publicznych	4 250
5.	Przychody z prowadzonej działalności	1 485
6.	Pozostałe przychody, z tego:	3 900
6.1.	- równowartość odpisów amortyzacyjnych	3 600
6.2.	- pozostałe	300
B.	ŚRODKI NA INWESTYCJE OGÓŁEM	889
1.	Z subwencji	0
2.	Dotacje na inwestycje	0
3.	Środki z funduszy strukturalnych	0
4.	Środki z grantów i projektów na aparaturę	889
5.	Środki własne	0
C.	RAZEM PRZYCHODY I ŚRODKI NA INWESTYCJE (poz. A + B)	43 245
D.	KOSZTY OGÓŁEM	42 356
1.	Koszty funkcjonowania	42 086
1.1.	- Amortyzacja	3 880
1.2.	- Materiały i energia	6 781
1.3.	- Usługi obce	6 569
1.4.	- Wynagrodzenia	16 464
1.5.	- Świadczenia na rzecz osób fizycznych	1 102
1.6.	- Składki	3 167
1.7.	- Podatki i opłaty	2 173
1.8.	- Pozostałe koszty funkcjonowania	1 950
2.	Pozostałe koszty	270
E.	WYDATKI INWESTYCYJNE OGÓŁEM	889
1.	Z subwencji	0
2.	Z dotacji na inwestycje	0
3.	Ze środków funduszy strukturalnych	0
4.	Ze środków grantów i projektów na aparaturę	889
5.	Ze środków własnych	0
F.	RAZEM KOSZTY I WYDATKI NA INWESTYCJE (poz. D + E)	43 245
G.	WYNIK BRUTTO (poz. A - D)	0
H.	PODATEK DOCHODOWY OD OSÓB PRAWNYCH	0
I.	WYNIK NETTO (poz. G - H)	0

sporządziła: Beata Fromeliusz
Warszawa, dnia 19 stycznia 2023r.

Zastępca Dyrektora
ds. Administracyjno - Finansowych:

Beata Fromeliusz
Elektronicznie podpisany
przez Beata Fromeliusz
Data: 2023.01.20 11:13:28
+01'00'

Beata Barbara Orlecka-Sikora
Elektronicznie
podpisany przez
Beata Barbara
Orlecka-Sikora
Data: 2023.01.20
11:15:25 +01'00'

Uchwała nr 4/268/2023
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 24 stycznia 2023r.

w sprawie: powołania pełnomocnika do podpisywania umów z Dyrektorem Instytutu Geofizyki PAN

Działając na podstawie *Statutu Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk z dnia 21 listopada 2016 r. (z późn. zm.)*

§1

Rada Naukowa IGF PAN wyznacza prof. dr. hab. Marka Lewandowskiego na pełnomocnika do podpisywania umów z Dyrektorem Instytutu Geofizyki PAN.

§2

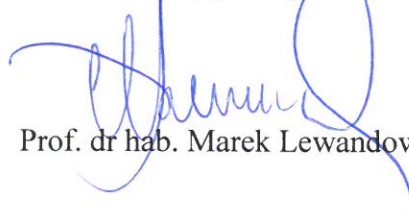
Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej



Dr hab. Aleksander Pietruczuk

Przewodniczący Rady Naukowej



Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Uchwała nr 5/268/2023
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 24 stycznia 2023r.

w sprawie: wyboru *Komisji Doktorskiej Rady Naukowej Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk* na kadencję 2023-2026

§1

Rada Naukowa powołuje *Komisję Doktorską Rady Naukowej IGF PAN* w składzie:

1. Dr hab. Mariusz Białecki
2. Prof. dr hab. Zbigniew Czechowski
3. Prof. dr hab. Piotr Głowacki
4. Dr hab. Rafał Junosza-Szaniawski
5. Prof. dr hab. Janusz Krzyścin
6. Prof. dr hab. inż. Monika Kusiak
7. Prof. dr hab. Stanisław Lasocki
8. Dr hab. Mariusz Majdański
9. Prof. dr hab. inż. Jarosław Napiórkowski
10. Prof. dr hab. inż. Beata Orlecka-Sikora
11. Dr hab. inż. Marzena Osuch
12. Dr hab. Aleksander Pietruczuk
13. Prof. dr hab. Paweł Rowiński
14. Prof. dr hab. Anna Wysocka
15. Prof. dr hab. Piotr Życki

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej

Dr hab. Aleksander Pietruczuk

Przewodniczący Rady Naukowej

Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Uchwała nr 6/268/2023
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 24 stycznia 2023 r.

w sprawie: wyboru *Komisji ds. stypendium im. profesora Kacpra Rybickiego* na kadencję 2023-2026

§1

Rada Naukowa IGF PAN powołuje *Komisję ds. stypendium im. profesora Kacpra Rybickiego* na kadencję 2023-2026, w składzie:

1. **Prof. dr hab. Piotr Głowacki**
2. **Prof. dr hab. inż. Monika Kusiak**
3. **Prof. dr hab. Stanisław Lasocki**
4. **Prof. dr hab. Ksenia Pazdro**
5. **Prof. dr hab. Paweł Rowiński**

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej

Dr hab. Aleksander Pietruczuk

Przewodniczący Rady Naukowej

Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Uchwała nr 7/268/2023
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 24 stycznia 2023 r.

w sprawie: wyboru Komisji ds. konkursów wewnętrznych dla młodych naukowców na kadencję 2023-2026

Działając na podstawie *Regulaminu konkursu wewnętrznego na prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych służących rozwojowi młodych naukowców (Zarządzenie nr 11/2019 Dyrektora Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk z dnia 04.06.2019 r.)*

§1

Rada Naukowa IGF PAN powołuje w skład **Komisji ds. konkursów wewnętrznych dla młodych naukowców** na kadencję 2023-2026, następujących członków:

1. **Przewodniczący: Zastępca Dyrektora ds. Naukowych Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk** - zgodnie z ust. 10 *Regulaminu konkursu wewnętrznego na prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych służących rozwojowi młodych naukowców*
2. **Dr hab. Beata Górka-Kostrubiec**
3. **Dr hab. Janusz Jarosławski**
4. **Dr hab. Krzysztof Mizerski**
5. **Dr hab. Magdalena Mrokowska**
6. **Dr hab. Piotr Środa**

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

§3

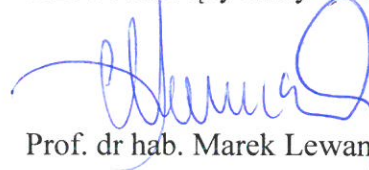
Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej



Dr hab. Aleksander Pietruczuk

Przewodniczący Rady Naukowej



Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Uchwała nr 8/268/2023
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 24 stycznia 2023 r.

w sprawie: przyjęcia sprawozdania z działalności naukowo-badawczej IGF PAN za rok 2022

Działając na podstawie *Ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz.U. 2010 nr 96 poz. 619, z późn. zm.)*

§1

Rada Naukowa IGF PAN przyjmuje sprawozdanie Dyrektora Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk z działalności naukowo-badawczej IGF PAN za rok 2022.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej



Dr hab. Aleksander Pietruczuk

Przewodniczący Rady Naukowej



Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Uchwała nr 9/268/2023
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 24 stycznia 2023 r.

w sprawie: przyjęcia tematów statutowych IGF PAN na rok 2023

Działając na podstawie *Ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz.U. 2010 nr 96 poz. 619 z późn. zm.)*

§1

Rada Naukowa IGF PAN przyjmuje tematy statutowe IGF PAN na rok 2023. Wykaz tematów statutowych na 2023 r. stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§2

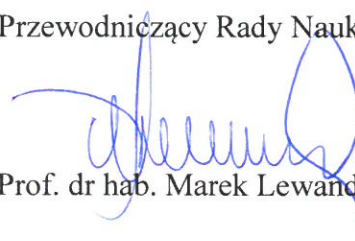
Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej



Dr hab. Aleksander Pietruczuk

Przewodniczący Rady Naukowej



Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Obszary badawcze	
Anthropogenic and natural geohazard & environmental anthropopression	
I.	NSW NOG NHH NM1 NM3 NGT NA1
Geosystem processes	
II.	NM3 NO1.2 NHH NGT NOG NBP3 NSW NM2 NA6 NA1 NA3 NO1.4
Earth structure & georesources	
III.	NSL1 NM3 NSL2 NOG NM2
Climate change & polar regions	
IV.	NM1 NM2 NBP1 NHH NOG NA6 NA3 NO1.4 NSW NBP2 NBP1 NBP2 NBP3

Tematy statutowe Instytutu Geofizyki PAN na rok 2023		
Lp.	Skrót tematu	Nazwa tematu
1	NA1	prof. dr hab. Janusz Krzyściń
2	NA2	dr hab. Janusz Jarosławski
3	NA3	dr hab. Anna Odzimek
4	NA6	dr hab. Aleksander Pietruczuk
5	NBP1	dr Oskar Glowacki
6	NBP2	prof. dr hab. inż. Monika Kusiak
7	NBP3	dr Bartłomiej Luks
8	NGT	prof. dr hab. Zbigniew Czechowski
9	NHH	prof. dr hab. Paweł Rowiński
10	NM1	dr hab. Beata Górka-Kostrubiec
11	NM2	dr hab. Rafał Junosza Szaniawski
12	NM3	dr hab. Waldemar Józwiak
13	NO1.2	dr Jan Reda
14	NO1.4	dr Izabela Pawlak
15	NOG	dr hab. Mariusz Bialecki
16	NSL1	prof. dr hab. Tomasz Janik
17	NSL2	dr hab. Wojciech Czuba
18	NSW	dr hab. Łukasz Rudziński

Czasowo-przeźrzienna zmienność zawartości ozonu w atmosferze i promieniowania słonecznego w zakresie UV przy powierzchni Ziemi dla oceny zagrożeń środowiskowych i na potrzeby zdrowia publicznego

Innowacyjne samoczyszczące się materiały, wpływ na jakość powietrza

Badania wyładowań atmosferycznych oraz zmian parametrów globalnego obwodu elektrycznego Ziemi

Zmienność własności optycznych oraz koncentracji przyziemnych aerozoli

Środowisko morskie w zmieniającym się klimacie: monitoring, badania eksperymentalne i modelowanie

Geochronologia i geochemia skał prekambryjskich dzisiejszych obszarów polarnych

Procesy kształtujące lądowe ekosystemy polarne i górskie w kontekście zmian globalnych

Fizyka, modelowanie i prognozowanie wybranych procesów geofizycznych

Modelowanie i badania eksperymentalne procesów hydrologicznych

Zastosowanie metod magnetycznych do badania zanieczyszczeń środowiska i ocen wpływu zanieczyszczenia środowiska na zdrowie mieszkańców miast

Wykorzystanie metod paleomagnetycznych do badań paleogeograficznych oraz do datowania wybranych procesów geologicznych

Zmiany ziemskiego pola magnetycznego oraz ich związek z budową geologiczną Ziemi i z procesami w jonosferze

Prowadzenie ciągłych obserwacji pól geomagnetycznych w obserwatoriach w Belsku i Helu oraz w Polskiej Stacji Polarnej Hornsund, unowocześnianie aparatury i metod pomiarowych

Monitoring wybranych parametrów atmosfery w obserwatoriach IGF PAN i rozwój metod analizy i interpretacji danych

Obrazowanie struktur geologicznych i procesów geofizycznych w różnych skalach

Struktura i ewolucja litosfery Europy Centralnej ze szczególnym uwzględnieniem obszaru Polski

Struktura i ewolucja litosfery Północnego Atlantyku w strefie kontaktu płyty euroazjatyckiej i północnoamerykańskiej w Arktyce

Badanie sejsmiczności naturalnej i indukowanej działalności człowieka dla oceny i prognozy zagrożenia sejsmicznego

Uchwała nr 10/268/2023
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 24 stycznia 2023 r.

w sprawie: powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym dr. Jana Wiszniowskiego

Działając na podstawie *Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. 2003 Nr 65 poz. 595, z późn. zm.)* oraz *Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668)*

§1

Rada Naukowa IGF PAN **powołuje komisję habilitacyjną**, w postępowaniu habilitacyjnym **dr. Jana Wiszniowskiego**, w składzie:

1. Przewodniczący komisji: **prof. dr hab. Andrzej Leśniak** - Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
2. Recenzent komisji: **prof. dr hab. Adam Idziak** - Uniwersytet Śląski w Katowicach
3. Recenzent komisji: **dr hab. Piotr Miłoś** - Uniwersytet Warszawski/ Instytut Matematyczny PAN
4. Recenzent komisji: **dr hab. Tomasz Trzeciński** - Politechnika Warszawska
5. Recenzent komisji: **prof. dr hab. Grzegorz Mutke** - Główny Instytut Górnictwa
6. Sekretarz komisji: **dr hab. Wojciech Czuba** - Instytut Geofizyki PAN
7. Członek komisji: **dr hab. Piotr Środa** - Instytut Geofizyki PAN

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej

Dr hab. Aleksander Pietruczuk

Przewodniczący Rady Naukowej

Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Uchwała nr 11/268/2023
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 24 stycznia 2023 r.

w sprawie: uznania stopnia naukowego doktora dr Shubhasmity Biswal, uzyskanego za granicą, za równoważny ze stopniem naukowym doktora w Dziedzinie nauk Ścisłych i Przyrodniczych, w dyscyplinie Nauki o Ziemi i Środowisku

Działając na podstawie *Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1668)* oraz *Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 28 września 2018 r. w sprawie nostryfikacji stopni naukowych i stopni w zakresie sztuki nadanych za granicą (Dz.U. 2018 poz. 1877)*

§1

Rada Naukowa IGF PAN, po przeprowadzonym postępowaniu nostryfikacyjnym, **uznaje stopień naukowy doktora dr dr Shubhasmity Biswal**, uzyskany w dniu 23 lutego 2021 roku w Indian Institute of Technology Kharagpur (Indie), za równoważny ze stopniem naukowym doktora w dziedzinie Nauk Ścisłych i Przyrodniczych, w dyscyplinie Nauki o Ziemi i Środowisku.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej

Dr hab. Aleksander Pietruczuk

Przewodniczący Rady Naukowej

Prof. dr hab. Marek Lewandowski