

Uchwała nr 1/265/2022
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 28 czerwca 2022 r.

w sprawie: wyznaczenia promotora rozprawy doktorskiej mgr. Artura Marciniaka

Działając na podstawie *Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668 z późn. zm.)* oraz *Szczegółowego trybu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora przez Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk* (stanowiącego Załącznik do Uchwały Rady Naukowej IGF PAN nr 3/258/2021 z dnia 26.05.2021 r.)

§ 1

Rada Naukowa Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk wyznacza **dr. hab. Mariusza Majdańskiego** na **promotora** rozprawy doktorskiej **mgr. Artura Marciniaka**.

§ 2

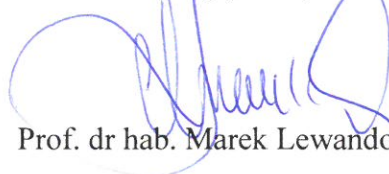
Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej



Dr hab. inż. Krzysztof Kochanek

Przewodniczący Rady Naukowej



Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Uchwała nr 2/265/2022
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 28 czerwca 2022 r.
w sprawie: wyznaczenia składu komisji z języka angielskiego w postępowaniu
doktorskim mgr. Artura Marciniaka

Działając na podstawie *Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668 z późn. zm.)* oraz *Szczegółowego trybu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora przez Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk* (stanowiącego Załącznik do Uchwały Rady Naukowej IGF PAN nr 3/258/2021 z dnia 26.05.2021 r.)

§ 1

Rada Naukowa Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk wyznacza następujący skład **komisji egzaminacyjnej z języka angielskiego** w postępowaniu doktorskim **mgr. Artura Marciniaka**:

1. Przewodniczący komisji: dr hab. Zbigniew Możejko
2. Członek komisji: dr hab. inż. Krzysztof Kochanek
3. Członek komisji: dr hab. Michael Nones

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej

Dr hab. inż. Krzysztof Kochanek

Przewodniczący Rady Naukowej

Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Uchwała nr 3/265/2022
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 28 czerwca 2022 r.

w sprawie: wyznaczenia promotora i promotora pomocniczego rozprawy doktorskiej
mgr. Brija Singha

Działając na podstawie *Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668 z późn. zm.)* oraz *Szczegółowego trybu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora przez Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk* (stanowiącego Załącznik do Uchwały Rady Naukowej IGF PAN nr 3/258/2021 z dnia 26.05.2021 r.)

§ 1

Rada Naukowa Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk wyznacza **prof. dr. hab. inż. Michała Malinowskiego na promotora** rozprawy doktorskiej **mgr. Brija Singha**.

§ 2

Rada Naukowa Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk wyznacza **dr. Andrzeja Górszczyka na promotora pomocniczego** rozprawy doktorskiej **mgr. Brija Singha**.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej

Dr hab. inż. Krzysztof Kochanek

Przewodniczący Rady Naukowej

Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Uchwała nr 4/265/2022
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 28 czerwca 2022 r.
w sprawie: wyznaczenia składu komisji z języka angielskiego w postępowaniu
doktorskim mgr. Brija Singha

Działając na podstawie *Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668 z późn. zm.)* oraz *Szczegółowego trybu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora przez Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk* (stanowiącego Załącznik do Uchwały Rady Naukowej IGF PAN nr 3/258/2021 z dnia 26.05.2021 r.)

§ 1

Rada Naukowa Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk wyznacza następujący skład **komisji egzaminacyjnej z języka angielskiego** w postępowaniu doktorskim **mgr. Brija Singha**:

1. Przewodniczący komisji: dr hab. Zbigniew Możejko
2. Członek komisji: dr Daniel Dunkley
3. Członek komisji: dr hab. inż. Krzysztof Kochanek

§ 2

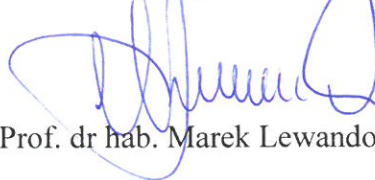
Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej



Dr hab. inż. Krzysztof Kochanek

Przewodniczący Rady Naukowej



Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Uchwała nr 5/265/2022
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 28 czerwca 2022 r.
w sprawie dopuszczenia do publicznej obrony rozprawy doktorskiej mgr inż. Anahity Sattari

Działając na podstawie *Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668 z późn. zm.)* oraz *Szczegółowego trybu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora przez Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk* (stanowiącego Załącznik do Uchwały Rady Naukowej IGF PAN nr 3/258/2021 z dnia 26.05.2021 r.)

§1

Rada Naukowa Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk **dopuszcza do publicznej obrony rozprawy doktorskiej mgr inż. Anahitę Sattari.**

§2

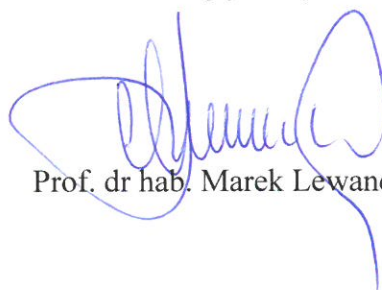
Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej



Dr hab. inż. Krzysztof Kochanek

Przewodniczący Rady Naukowej



Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Uchwała nr 6/265/2022
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 28 czerwca 2022 r.

w sprawie wyrażenia zgody na przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie Nauk Ścisłych i Przyrodniczych, w dyscyplinie Nauki o Ziemi i Środowisku mgr Kornelii Wójcik-Długoborskiej

Działając na podstawie *Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668 z późn. zm.)* oraz *Szczegółowego trybu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora przez Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk* (stanowiącego Załącznik do Uchwały Rady Naukowej IGF PAN nr 3/258/2021 z dnia 26.05.2021 r.)

§ 1

W odpowiedzi na wniosek z dnia 2 czerwca 2022 roku **mgr Kornelii Wójcik-Długoborskiej**, studentki IV roku Szkoły Doktorskiej Biologii Molekularnej, prowadzonej przez Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk przy ulicy Pawińskiego 5a, 02-106 Warszawa, Rada Naukowa Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk **wyraża zgodę na przeprowadzenie postępowania** Kandydatki w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie Nauk Ścisłych i Przyrodniczych, w dyscyplinie Nauki o Ziemi i Środowisku.

§ 2

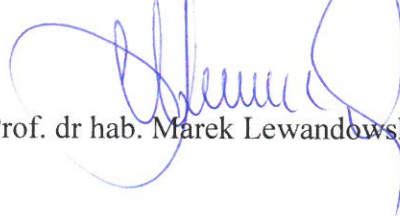
Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej



Dr hab. inż. Krzysztof Kochanek

Przewodniczący Rady Naukowej



Prof. dr hab. Marek Lewandowski

**Uchwała nr 7/265/2022
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 28 czerwca 2022 r.**

**w sprawie uznania stopnia naukowego doktora w dyscyplinie nauk geofizycznych,
uzyskanego przez dr. Aliego Gholamiego 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 z późn. zm.) 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 Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, po przeprowadzonym postępowaniu nostryfikacyjnym **uznaje stopień naukowy doktora** w dyscyplinie nauk geofizycznych, uzyskany przez **dr. Aliego Gholamiego** w 2010 roku, w University of Teheran, Geophysics Institute, Iran, **za równoważny ze stopniem naukowym doktora w dziedzinie Nauk Ścisłych i Przyrodniczych, w dyscyplinie Nauki o Ziemi i Środowisku.**

§2

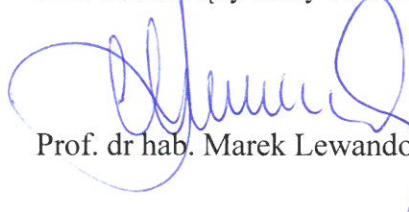
Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej



Dr hab. inż. Krzysztof Kochanek

Przewodniczący Rady Naukowej



Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Uchwała nr 8/265/2022
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 28 czerwca 2022 r.

**w sprawie uznania stopnia naukowego doktora w dyscyplinie geologii inżynierskiej,
uzyskanego przez dr. Qamara Yasina 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 z późn. zm.)* 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 Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, po przeprowadzonym postępowaniu nostryfikacyjnym **uznaje stopień naukowy doktora** w dyscyplinie geologii inżynierskiej, uzyskany przez **dr. Qamara Yasina** w 2018 roku, w School of Geosciences, China University of Petroleum (East China) w Qingdao, Chiny, **za równoważny ze stopniem naukowym doktora w dziedzinie Nauk Ścisłych i Przyrodniczych, w dyscyplinie Nauki o Ziemi i Środowisku.**

§2

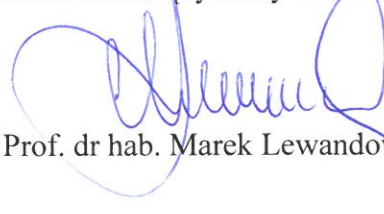
Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej



Dr hab. inż. Krzysztof Kochanek

Przewodniczący Rady Naukowej



Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Uchwała nr 9/265/2022
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 28 czerwca 2022 r.

**w sprawie: zaopiniowania nowego programu kształcenia w Międzynarodowej
Środowiskowej Szkole Doktorskiej przy Centrum Studiów Polarnych w Uniwersytecie
Śląskim w Katowicach od roku akademickiego 2022/2023**

Działając na podstawie Art. 55 ust. 2 pkt 5a) *Ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2018r., poz. 1475 z późn. zm.)*

§1

Rada Naukowa Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk **pozytywnie opiniuje program kształcenia** w Międzynarodowej Środowiskowej Szkole Doktorskiej (**MŚSD**) przy Centrum Studiów Polarnych w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach od roku akademickiego 2022/2023. Dokument stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§2

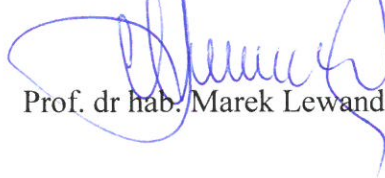
Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej



Dr hab. inż. Krzysztof Kochanek

Przewodniczący Rady Naukowej



Prof. dr hab. Marek Lewandowski

**Fakultety interdyscyplinarne dla doktorantów MŚSD
prowadzone przez IGF PAN**

(obowiązkowe zajęcia dla wszystkich doktorantów szkoły doktorskiej 16 godzin)

I rok studiów – Krytyczna synteza współczesnych osiągnięć naukowych

Moduł dostarcza rozszerzoną wiedzę dla dyscypliny, w której przygotowywana jest rozprawa doktorska.

Wstęp do Geofizyki

Zakres tematyczny i propozycje przydziału czasu:

- Wyboista droga od Wielkiego Wybuchu do geosystemu (3 h)
 - w tym:
 - Koncepcja Wielkiego Wybuchu
 - Ewolucja Wszechświata w różnych skalach czasowych
 - Pierwsze gwiazdy i galaktyki
 - Ewolucja gwiazd, a powstawanie pierwiastków
 - Dyski planetarne i powstawanie planet
 - Powstanie Ziemi i Księżyca
 - Wczesny geosystem
 - Punkty zwrotne w ewolucji geosystemu
 - Czynniki rządzące paleoklimatem
 - Geosystem dziś.
- Skorupa ziemska i litosfera (2 h)
- Wstęp do sejsmologii (7 h)
 - w tym:
 - Fale sejsmiczne i metody pomiarowe
 - Trzęsienia ziemi wywołane działalnością człowieka
 - Sejsmologia środowiskowa i kriosfera
 - Wykorzystanie sejsmologii w badaniach lodowców i wstrząsy lodowcowe
 - Technika przetwarzania danych w sejsmologii
- Wstęp do fizyki pogody i klimatu (4 h)
 - w tym:
 - Historia badań atmosfery
 - Struktura atmosfery
 - Zjawiska atmosferyczne
 - Klasyfikacja chmur
 - Efekt cieplarniany
 - Klimat vs. Pogoda
 - Zjawiska ekstremalne



- Elementy Państwowego Monitoringu Środowiska, pomiary dla GIOŚ; (3h)
- Krajowe sieci pomiarowe, PolandAOD; (2 h)
- Monitoring elektryczności atmosfery, Świdar i stacja polarna; (3 h)
- Międzynarodowa infrastruktura badawcza, ACTRIS. (2 h)
- Monitoringi geofizyczne prowadzone w Centralnym Obserwatorium Geofizycznym w Belsku i Stacji Polarnej (3 h)
- Monitoring śnieżno-hydrologiczny w Stacji Polarnej (2 h)
- Platformy danych EPOS i SIOS (1 h)

**Moduły specjalistyczne do wyboru przez doktoranta MŚSD
proponowane przez IGF PAN**

- *Przed rozpoczęciem roku akademickiego każdy podmiot prowadzący wspólnie MŚSD przedstawia Radzie MŚSD do zatwierdzenia minimum 3 propozycje kursów wraz z opisami i wskazaniem dyscypliny, której dotyczą.*
- *Doktoranci dokonują wyboru spośród kursów zatwierdzonych przez Radę MŚSD.*
- *Od pierwszego do trzeciego roku kształcenia doktoranci realizują w sumie nie mniej niż 3 kursy (co najmniej 1 kurs rocznie), przy czym co najmniej 2 z nich w dyscyplinie innej niż ta, w której przygotowawana jest praca doktorska.*
- *Na zaopiniowany przez promotora wniosek doktoranta dziekan MŚSD może udzielić zgody na odbycie kursu przeznaczonego dla doktorantów, realizowanego w podmiocie zewnętrznym, za który przyznane zostaną co najmniej 2 ECTS.*

1. Odpowiedzialny za moduł dr hab. Aleksander Pietruczuk

PL: Klimat, środowisko i zdrowie publiczne
EN: Climate, Environment and Human Health

2. Odpowiedzialny za moduł dr hab. Mateusz Moskalik

PL: Geofizyczne badania fiordów i jezior w rejonach polarnych
EN: Geophysical research of fjords and lakes in polar regions

3. Odpowiedzialny za moduł dr hab. Rafał Szaniawski

PL: Metody magnetyczne w badaniach budowy i ewolucji skorupy ziemskiej oraz analizach środowiskowych
EN: Magnetic methods in studies of the structure and evolution of the Earth's crust and environmental analyzes

4. Odpowiedzialny za moduł dr hab. Krzysztof Kochanek

PL: Modelowanie Procesów Hydrologicznych
EN: Modelling of the Hydrological Processes

5. Odpowiedzialny za moduł prof. dr hab. Monika Kusiak

PL: Geologia z elementami geochemii izotopowej i mineralogii
EN: Geology with the elements of isotopic geochemistry and mineralogy

Uchwała nr 10/265/2022
Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN
z dnia 28 czerwca 2022 r.
w sprawie przyjęcia/nieprzyjęcia *Regulaminu dotyczącego oceny pracowników naukowych IGF PAN* po zmianach zaproponowanych przez Kancelarię prawną PAN

Działając na podstawie *Ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz.U. 2010 nr 96 poz. 619 z późn. zm.)* oraz *Regulaminu dokonywania oceny aktywności naukowej pracowników naukowych Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk z dn. 31 marca 2014 r.(z późn. zm.)*

§1

Rada Naukowa Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk **nie przyjmuje** *Regulaminu dokonywania oceny aktywności naukowej pracowników naukowych Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk* ze zmianami wniesionymi w procesie opiniowania *Regulaminu* przez Polską Akademię Nauk.

§2

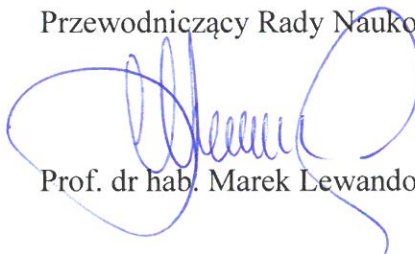
Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej



Dr hab. inż. Krzysztof Kochanek

Przewodniczący Rady Naukowej



Prof. dr hab. Marek Lewandowski

