

## PROTOKÓŁ

### 28. posiedzenia (on-line) Rady Naukowej Dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku Uniwersytetu Warszawskiego (z zastosowaniem narzędzi komunikacji elektronicznej opartej o wykorzystanie uniwersyteckiego systemu do głosowania *Ankieter*)

z dnia 8 marca 2024 roku

W dniu 29 lutego 2024 roku zostało przesłane do wszystkich członków RND NoZiŚ zaproszenie wraz z porządkiem obrad, protokołem z 27. posiedzenia RND NoZiŚ i linkiem do dysku, na którym umieszczona została dokumentacja do punktów porządku obrad.

W dniu 7 marca 2024 roku przesłany został link do spotkania w *Google Meet*:  
<https://meet.google.com/otx-kncq-nzr/>.

Profesor Marcin Szymanek przywitał wszystkich obecnych na posiedzeniu, złożył życzenia z okazji Dnia Kobiet i przeszedł do sprawdzenia listy obecności. Każdy zgłaszał swoją obecność ustnym potwierdzeniem, większość przy włączonych kamerach. Swoją nieobecność i jej usprawiedliwienie zgłosili wcześniej: prof. dr hab. Ireneusz Walaszczyk; prof. dr hab. Anna Wysocka; dr hab. Jan Wierchowiec, prof. ucz.; dr hab. Bogdan Zagajewski, prof. ucz.; dr inż. Anna Zmarz; dr hab. Barbara Słodkowska, prof. PIG-PIB; prof. dr hab. Piotr Węgierek.

Mandat członka RND NoZiŚ z ramienia doktorantów (po wygaśnięciu w dniu 26. 02.2024 r. mandatu mgr Agnieszki Huć w związku z upływem kadencji) nie został obsadzony.

#### I. Przyjęcie porządku obrad.

Przewodniczący Rady zapytał członków Rady o uwagi lub pytania odnośnie zaproponowanego porządku obrad. Nikt nie zgłosił uwag, wobec powyższego przystąpiono do głosowania w sprawie przyjęcia porządku obrad.

Porządek obrad:

1. Przyjęcie porządku obrad.
2. Przyjęcie protokołu z 27. posiedzenia RND NoZiŚ z dnia 2 lutego 2024 r.
3. Sprawa nadania stopnia doktora mgr Katarzynie Szczepaniak. (przewód doktorski)
4. Sprawa powołania recenzentów rozprawy doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr. Adama Snopka.
5. Sprawa powołania Komisji Egzaminacyjnej do przeprowadzenia egzaminu z dyscypliny podstawowej (geografia fizyczna) w przewodzie doktorskim mgr. Adama Snopka.
6. Sprawa wskazania Komisji Doktorskiej do przeprowadzenia czynności w przewodzie doktorskim mgr. Adama Snopka.
7. Sprawa zmiany nowożytnego języka obcego w przewodzie doktorskim mgr. Przemysława Wilczyńskiego.
8. Sprawa powołania recenzentów rozprawy doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr. Przemysława Wilczyńskiego
9. Sprawa powołania Komisji Egzaminacyjnej do przeprowadzenia egzaminu z dyscypliny podstawowej (geologia) w przewodzie doktorskim mgr. Przemysława Wilczyńskiego.

10. Sprawa powołania Komisji Egzaminacyjnej do przeprowadzenia egzaminu z dyscypliny dodatkowej (filozofia) w przewodzie doktorskim mgr. Przemysława Wilczyńskiego.
11. Sprawa powołania Komisji Doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr. Przemysława Wilczyńskiego.
12. Sprawa wszczęcia postępowania w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Arturowi Teodorskiemu.
13. Sprawa wyznaczenia recenzentów w postępowaniu, w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Arturowi Teodorskiemu.
14. Sprawa powołania Komisji Doktorskiej oraz wyboru przewodniczącego i zastępcy przewodniczącego Komisji Doktorskiej w postępowaniu, w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Arturowi Teodorskiemu.
15. Sprawa rekomendacji kandydata do nagrody Prezesa Rady Ministrów za rok 2023 w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku za wyróżniającą się rozprawę doktorską.
16. Komunikaty i wolne wnioski.

Wyniki głosowania nad przyjęciem porządku obrad: uprawnione do głosowania były 34 osoby, w związku z nieobsadzonym jednym mandatem - lista respondentów uprawnionych do wypełnienia ankiety - 33 osoby. W głosowaniu udział wzięły 24 osoby: za - 24, przeciw - 0, wstrzymujących się - 0. Porządek obrad został przyjęty.

## **II. Przyjęcie protokołu z 27. posiedzenia RND NoZiŚ z dnia 2 lutego 2024 r.**

Przewodniczący Rady zapytał o uwagi do protokołu, nikt z obecnych ich nie zgłosił; wobec powyższego zarządził głosowanie nad jego przyjęciem.

Wyniki głosowania nad przyjęciem protokołu z 27. posiedzenia Rady: uprawnione do głosowania były 34 osoby, w związku z nieobsadzonym jednym mandatem - lista respondentów uprawnionych do wypełnienia ankiety - 33 osoby. W głosowaniu udział wzięło 27 osób: za - 27, przeciw - 0, wstrzymujących się - 0. Protokół z 27. posiedzenia RND NoZiŚ został przyjęty.

## **III. Sprawa nadania stopnia doktora mgr Katarzynie Szczepaniak. (przewód doktorski)**

Przewodniczący Rady poinformował, iż do Biura Rady wpłynęło pismo Dziekana Wydziału Geologii z wnioskiem o nadanie mgr Katarzynie Szczepaniak stopnia doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku. Profesor poprosił przewodniczącą Komisji Doktorskiej dr hab. Ewę Falkowską, prof. ucz. o zreferowanie sprawy.

Na wstępie Pani Profesor przypomniała, że Doktorantka wszczęła swój przewód doktorski w dniu 23.11.2012 roku, publiczna obrona rozprawy doktorskiej odbyła się w dniu 21.02.2024 roku; następnie wymieniła wszystkich członków Komisji Doktorskiej. Tytuł rozprawy doktorskiej mgr Katarzyny Szczepaniak to: „*Rodzina Chironomidae z eoceńskiego bursztynu bałtyckiego*”.

Mgr Szczepaniak poddała analizie materiał z inkluzjami, zbadała 3522 inkluzje Chironomidae, zidentyfikowała pięć podrodzin. W dysertacji szczegółowo została opracowana podrodzina Chironomidae. Podzieliła inkluzje na rodzaje, na podstawie tego podziału, porównując larwy rodzajów kopalnych z ich odpowiednikami współczesnymi przedstawiła rekonstrukcję środowiska. Stwierdziła, że środowiskiem życia eoceńskich ochotkowatych były przede wszystkim dobrze natlenione wody płynące rzek oraz źródła.

W trakcie obrony Doktorantka przedstawiła krótko tezy swojej rozprawy, następnie odpowiedziała na recenzje, w dyskusji odpowiedziała na wszystkie pytania. Wszyscy członkowie Komisji Doktorskiej byli zgodni, że jasno, klarownie i wyczerpująco zostały przedstawione główne tezy rozprawy doktorskiej, a odpowiedzi na pytania były zadowalające, tak dla recenzentów jak i dyskutantów. Doktorantka ma bardzo dobrze przygotowany warsztat do dalszej pracy. W części niejawniej przeprowadzono głosowanie, 9 członków Komisji było za nadaniem stopnia, 0 wstrzymało się od głosu, nikt nie był przeciw.

Po tych słowach Przewodniczący Rady otworzył dyskusję. Głos zabrał promotor rozprawy doktorskiej prof. dr hab. Jerzy Trammer stwierdzając, że praca była niesłychanie trudna, bowiem owady są trudne, a w bursztynie w szczególności trudne. Doktorantka jako osoba analityczna robiła znacznie więcej, aniżeli Promotor od niej wymagał. Kończąc wypowiedź Profesor podkreślił, że mgr Katarzyna Szczepaniak w pełni zasługuje na stopień doktora. Więcej głosów w dyskusji nie było, wobec powyższego Przewodniczący Rady zarządził głosowanie.

Wyniki tajnego głosowania: uprawnionych do głosowania było - 29 osób, w głosowaniu udział wzięły 22 osoby, za - 21, przeciw - 0, wstrzymujących się - 0, nie zaznaczyła żadnej odpowiedzi jedna osoba.

Uchwała została przyjęta.

#### **IV. Sprawa powołania recenzentów rozprawy doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr. Adama Snopka.**

Profesor Marcin Szymanek poinformował, że w dniu 21.02.2024 roku do Biura Rad Naukowych wpłynął wniosek Dziekana Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych (dalej: WGSR) prof. dr hab. Macieja Jędrusika z prośbą o włączenie do porządku obrad posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku punktu dot. dalszego procedowania doktoratu mgr. Adama Snopka. Złożone dokumenty są kompletne i spełniają wszelkie wymogi formalne do dalszego procedowania.

Mgr Adam Snopek jest doktorantem w Katedrze Geografii Fizycznej WGiSR. Przewód doktorski został wszczęty przez Radę WGSR w dniu 24.06.2014 roku. Tytuł rozprawy doktorskiej to: „*Wpływ funkcjonowania schronisk turystycznych na wybrane elementy ekosystemów leśnych Beskidów*”. Promotorem rozprawy doktorskiej jest prof. dr hab. Andrzej Richling. Doktorant zgodnie z regulaminem studiów doktoranckich na WGSR zdał egzaminy z przedmiotu socjologia oraz posiada certyfikat z języka angielskiego wydany przez University of Cambridge na poziomie B2.

Mgr Adam Snopek jest botanikiem, absolwentem kierunku Ochrona Środowiska w SGGW, byłym pracownikiem naukowym Kampinoskiego Parku Narodowego, przewodnikiem górskim, członkiem Centrum Ochrony Mokradeł. Zajmuje się zagadnieniami z pogranicza turystyki, ochrony szaty roślinnej i fitoindykacji, czego wyrazem jest przedłożona rozprawa doktorska, dotycząca kształtowania klimatu i bioklimatu.

Celem pracy było scharakteryzowanie wpływu schronisk górskich, traktowanych jako potencjalnie istotne źródła antropopresji na glebę i szatę roślinną w ekosystemach leśnych Beskidów. Przeprowadzone badania mają istotne znaczenie dla zrównoważonego zarządzania turystyką. Do badań, wytypowano osiem schronisk położonych w różnych pasmach górskich w obrębie Beskidów Zachodnich. Informacji o walorach przyrodniczych otoczenia schronisk objętych badaniami oraz o specyfice działalności poszczególnych schronisk i ruchu turystycznego w tych obiektach, dostarczyły zarówno źródła literaturowe i branżowe geoportale, jak też dokumentacja prac budowlanych oraz rozmowy z personelem schronisk i ankieta przeprowadzona wśród turystów. Na ich podstawie dokonano interpretacji wyników badań szaty roślinnej i wierzchnich warstw gruntu. Badania te na początkowym etapie obejmowały analizy zbiorowisk roślinnych z zastosowaniem syntetycznych wskaźników opartych o ekologiczne liczby wskaźnikowe, na dalszych zaś analizy odczynu i zawartości wybranych form pierwiastków biogenych, częściowo powtórzone po wieloletniej przerwie obejmującej modernizację schronisk. Potwierdzono przypuszczenie o ograniczeniu wpływu antropopresji turystycznej do najbliższego otoczenia popularnych schronisk - w granicach około 100 metrów w dół stoku. Wykazano, że wpływ ten objawia się głównie wzrostem odczynu gruntu.

W opinii promotora prof. dr. hab. Andrzeja Richlinga, praca spełnia wymogi stawiane rozprawom doktorskim, chociaż wpływ schronisk na otoczenie okazał się mniejszy niż to było oczekiwane. Mgr Snopek wykazał się znajomością literatury, umiejętnością prowadzenia badań i pomysłowością. Praca doktorska jest bogato ilustrowana i robi dobre wrażenie, mimo iż sposób formułowania myśli budzi czasem zastrzeżenia. Reasumując Promotor stwierdził, że Doktorant wywiązał się z postawionego zadania i wniósł o przyjęcie jego rozprawy doktorskiej oraz wyznaczenie recenzentów.

Przewodniczący Rady przedstawił kandydatów na recenzentów rozprawy doktorskiej.

Dr hab. Jarosław Balon, prof. UJ - Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Jagiellońskiego, pracownia Geografii Fizycznej. Geograf fizyczny, specjalista w zakresie terenów górskich. Do głównych zainteresowań badawczych prof. Balona należy środowisko przyrodnicze Karpat, zwłaszcza Tatr, a szczególnie: ekologia krajobrazu, relacje człowiek - środowisko; gospodarowanie krajobrazem; turystyka; obszary górskie, szczególnie wysokogórskie; geografia regionalna świata. Jest autorem lub współautorem licznych publikacji w tym zakresie.

Profesor Balon jest przewodniczącym Polskiej Asocjacji Ekologii Krajobrazu (PAEK) oraz członkiem International Association for Landscape Ecology (IALE), a także członkiem Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

Dr hab. Agata Cieszewska - adiunkt w Katedrze Architektury Krajobrazu w Instytucie Inżynierii Środowiska SGGW. Jest geografem fizycznym specjalizującym się w architekturze krajobrazu. Zainteresowania badawcze dr Cieszewskiej obejmują uwarunkowania przyrodnicze w planowaniu przestrzennym, zielone pierścienie miast/obszarów metropolitalnych, kształtowanie zielono-błękitnej infrastruktury, problemy zagospodarowania terenów chronionych, audyt krajobrazowy oraz zastosowanie badań ekologiczno-krajobrazowych w planowaniu przestrzennym. Autorka lub współautorka 51 prac naukowych, kierownik 6 projektów badawczych.

Po przedstawieniu sylwetek kandydatów Profesor otworzył dyskusję, ponieważ nikt nie zabrał głosu Profesor Szymanek zarządził głosowanie.

Wyniki tajnego głosowania: uprawnionych do głosowania było 26 osób, w głosowaniu udział wzięło 18 osób.

imię i nazwisko	za	przeciw	wstrzymuję się od głosu	nie zaznaczono żadnej odpowiedzi
dr hab. Jarosław Balon, prof. UJ	17	0	1	0
dr hab. Agata Cieszewska	17	0	1	0

Uchwała została przyjęta.

#### **V. Sprawa powołania Komisji Egzaminacyjnej do przeprowadzenia egzaminu z dyscypliny podstawowej (geografia fizyczna) w przewodzie doktorskim mgr. Adama Snopka.**

Przewodniczący Rady przeczytał nazwiska wszystkich kandydatów na członków Komisji Egzaminacyjnej, po czym poprosił o zabieranie głosu w sprawie, nikt nie zgłosił innych kandydatów, ani nie miał uwag; wobec powyższego Profesor Marcin Szymanek zarządził głosowanie.

Wyniki tajnego głosowania: uprawnionych do głosowania było 26 osób, w głosowaniu udział wzięło 19 osób.

imię i nazwisko	za	przeciw	wstrzymuję się od głosu	nie zaznaczono żadnej odpowiedzi
dr hab. Andrzej Harasimiuk	19	0	0	0
dr hab. Artur Magnuszewski, prof. ucz. - przewodniczący komisji	19	0	0	0
prof. dr hab. Andrzej Richling - promotor	19	0	0	0
dr hab. Piotr Szwarczewski	17	0	1	1

Uchwała została przyjęta.

#### **VI. Sprawa wskazania Komisji Doktorskiej do przeprowadzenia czynności w przewodzie doktorskim mgr. Adama Snopka.**

Przewodniczący Rady poinformował, że stała Komisja Doktorska w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku w zakresie geografii fizycznej powołana na drugim posiedzeniu Rady w dniu 30 kwietnia 2021 roku (uchwała nr 6 RND NoZiŚ), na okres kadencji Rady Naukowej Dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku jest tą właściwą do przeprowadzenia czynności w przewodzie mgr. Adama Snopka. Głosów w dyskusji nie było, Profesor zarządził głosowanie w sprawie wskazania Komisji.

Wyniki tajnego głosowania: uprawnionych do głosowania było 26 osób, w głosowaniu udział wzięło 20 osób; za - 20, przeciw - 0, wstrzymało się od głosu 0 osób. Uchwała została przyjęta.

## **VII. Sprawa zmiany nowożytnego języka obcego w przewodzie doktorskim mgr. Przemysława Wilczyńskiego.**

W dniu 20.02.2024 roku mgr Przemysław Wilczyński zwrócił się do Dziekan Wydziału Geologii dr hab. Ewy Falkowskiej, prof. ucz. z prośbą o wyrażenie zgody na zmianę nowożytnego języka obcego w przewodzie doktorskim, z języka angielskiego (wskazanego we wniosku o wszczęcie przewodu doktorskiego) na język rosyjski. Wniosek ten został przekazany do Biura Rad Naukowych w dniu 23.02.2024 roku wraz z pełną dokumentacją dotyczącą rozprawy doktorskiej. Doktorant wykazuje udokumentowaną biegłość we władaniu językiem rosyjskim na poziomie B2, co zwalnia go z egzaminu z nowożytnego języka obcego.

Po tych słowach Profesor Szymanek otworzył dyskusję. Profesor Iwona Stachlewska zadała pytanie, czy formalnie nie ma żadnych przeciwwskazań, aby taką zmianę przeprowadzić? I dlaczego Doktorant chce to zrobić? Przewodniczący Rady odpowiedział, że zgodnie z ustawą Doktorant musi wykazać się znajomością języka na poziomie B2. Doktorant może zgłosić każdy nowożytny język obcy i ma prawo zmienić ten język, jeśli nawet wcześniej wszczynając przewód doktorski wskazał inny język. Tak samo może zmienić przedmiot do zdawania jako dyscyplinę dodatkową, nie musi być to przedmiot wskazany pierwotnie we wniosku. Magister Snopek ma certyfikat potwierdzający znajomość języka rosyjskiego na poziomie B2, co zwolni go z egzaminu. Więcej głosów w dyskusji nie było, wobec powyższego Profesor Szymanek zarządził głosowanie.

Wyniki tajnego głosowania: uprawnionych do głosowania było 26 osób, w głosowaniu udział wzięło 20 osób; za - 19, przeciw - 0, wstrzymała się od głosu 1 osoba. Uchwała została przyjęta.

Posiedzenie musiał opuścić prof. dr hab. Szymon Malinowski.

## **VIII. Sprawa powołania recenzentów rozprawy doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr. Przemysława Wilczyńskiego.**

Przewodniczący Rady poinformował, iż w dniu 23.02.2024 roku mgr Przemysław Wilczyński (który wszczął przewód doktorski w dniu 26.04.2019 roku) złożył na Wydziale Geologii UW rozprawę doktorską pt: „*Charakterystyka właściwości geomechanicznych łupków ordowicko-sylurskich syneklizy perybałtyckiej w warunkach trójosiowego stanu naprężenia*”. Promotorem rozprawy doktorskiej jest dr hab. Paweł Łukaszewski, promotorem pomocniczym dr hab. Andrzej Domonik. Rozprawa została złożona jako cykl trzech powiązanych tematycznie artykułów opublikowanych w recenzowanych, międzynarodowych czasopismach naukowych z dziedziny geologii stosowanej, w języku angielskim (czasopisma *Energies* (2 prace), *Applied Sciences* (1 praca)). Wszystkie prace są wieloautorskie, z dominującym udziałem doktoranta, będącego ich pierwszym autorem.

Dziekan Wydziału Geologii UW dr hab. Ewa Falkowska, prof. ucz. zwróciła się do Rady Naukowej Dyscypliny NoZiS z prośbą o nadanie sprawie dalszego biegu. Złożone dokumenty są kompletne i praca spełnia wszelkie wymogi formalne do dalszego procedowania.

Mgr Przemysław Wilczyński jest absolwentem Wydziału Geologii UW, pracę magisterską obronił w roku 2015 na kierunku Geologia Inżynierska, a w roku 2016 rozpoczął studia doktoranckie na Wydziale Geologii. Jest doktorantem w Katedrze Geologii Inżynierskiej i Geomechaniki.

W dalszej kolejności Profesor przedstawił sylwetkę Doktoranta, który obecnie jest zatrudniony na stanowisku głównego specjalisty w Wydziale Gruntów, Geologii i Geotechniki Departamentu Technologii Budowy Dróg GDDKiA; a w trakcie studiów doktoranckich odbył kilka staży, praktyk i szkoleń zawodowych, był wykonawcą w 4 projektach badawczych, uczestniczył aktywnie w 5 międzynarodowych oraz 15 krajowych konferencjach naukowych. Mgr Wilczyński jest współautorem 4 artykułów naukowych oraz 9 ekspertyz i dokumentacji dla potrzeb jednostek gospodarczych, gdzie odpowiedzialny był za przygotowanie opracowań z zakresu rozpoznania i badania podłoża gruntowego. Był stypendystą stypendium przyznanego przez Rektora UW w programie „Zwiększenie mobilności doktorantów Uniwersytetu Warszawskiego” w ramach programu ZIP. Doktorant jest członkiem: *International Society for Rock Mechanics, European Association of Geoscientists and Engineers, Geochemical Society.*

Celem rozprawy doktorskiej była kompleksowa analiza wyników badań wytrzymałościowo-odkształceniowych w warunkach trójosiowego stanu naprężenia i ich interpretacja na tle zaprogramowanego cyklu badawczego oraz zróżnicowanej litologii łupków sylursko-ordowickich syneklizy perybałtyckiej. Badania obejmowały szeroki program laboratoryjnego modelowania właściwości mechanicznych i reologicznych skał łupkowych, ze szczególnym uwzględnieniem oceny zmienności procesu pełzania przy różnych poziomach naprężenia różnicowego. W ocenie promotora dr. hab. Pawła Łukaszewskiego praca jest innowacyjna i stanowi duży wkład w rozwój geomechaniki. Dokumentuje umiejętności mgr. Przemysława Wilczyńskiego w zakresie realizacji oraz interpretacji badań naukowych zarówno pod względem merytorycznym jak i formalnym, spełnia kryteria pozwalające na dopuszczenie do dalszej procedury w postępowaniu. Zdaniem promotora pomocniczego dr. hab. Andrzeja Domanika, przedłożona rozprawa wykazuje wysoką jakość i innowacyjność badań przeprowadzonych przez mgr. Przemysława Wilczyńskiego. Doktorant wykazuje się dużą dociekliwością badawczą oraz umiejętnością interpretacji wyników badań na wysokim poziomie.

Po tych słowach dr. hab. Marcin Szymanek, prof. ucz. przedstawił sylwetki kandydatów na recenzentów.

Prof. dr. hab. Mirosława Bukowska - Zakład Badań Mechanicznych i Inżynierii Materiałowej, Główny Instytut Górnictwa - Państwowy Instytut Badawczy w Katowicach. Prof. Bukowska jest specjalistką w zakresie geologii inżynierskiej, geomechaniki i właściwości wytrzymałościowych ośrodków skalnych. Zajmuje się geomechanicznymi właściwościami skał i górotworu oraz problematyką z zakresu oceny zagrożeń geomechanicznych z nimi związanych. Jest autorką i współautorką stu publikacji w polskich i zagranicznych czasopismach naukowych, monografiach oraz polskich norm z zakresu badania właściwości mechanicznych skał zwięzłych. W swojej działalności zawodowej uczestniczyła w blisko 800 pracach naukowo - badawczych, badawczo - usługowych i ekspertyzach z zakresu problematyki górniczej, zwłaszcza z zakresu mechaniki skał i skłonności skał i górotworu do tąpnięć oraz w kilkunastu projektach badawczych polskich i zagranicznych. Profesor Mirosława Bukowska uczestniczy w działalności organizacji naukowych i zawodowych, jest wiceprezesem Polskiego Towarzystwa Mechaniki Skał, członkiem Sekcji Techniki i Technologii Górniczej Komisji Górniczej Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Katowicach, członkiem Komitetu Technicznego nr 275 PKN ds. zagrożeń i techniki w górnictwie i innych.

Prof. dr. hab. inż. Antoni Tajduś - Kierownik Katedry Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie.

Specjalizuje się w zagadnieniach dotyczących mechaniki skał i gruntów, budownictwa podziemnego, zastosowań metod numerycznych w mechanice skał i gruntów oraz energetyki (bezpieczeństwo energetyczne kraju). Autor specjalistycznych monografi

i podręczników dotyczących m.in. geomechaniki i górnictwa. W dorobku posiada około 220 publikacji naukowych, w tym 14 książek, 180 artykułów, rozdziałów w książkach i referatów konferencyjnych, 14 patentów i wzorów użytkowych oraz ponad 260 niepublikowanych prac naukowo - badawczych. W latach 2005 - 2012 był rektorem AGH, a w latach 2013 - 2016 przewodniczącym Centralnej Komisji do Spraw Stopni i tytułów. Członek licznych organizacji oraz instytucji naukowych.

Wyniki tajnego głosowania: uprawnionych do głosowania było 26 osób, w głosowaniu udział wzięło 18 osób.

imię i nazwisko	za	przeciw	wstrzymuję się od głosu	nie zaznaczono żadnej odpowiedzi
prof. dr hab. Mirosława Bukowska	17	0	0	1
prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś	17	0	1	0

Uchwała została przyjęta.

#### **IX. Sprawa powołania Komisji Egzaminacyjnej do przeprowadzenia egzaminu z dyscypliny podstawowej (geologia) w przewodzie doktorskim mgr. Przemysława Wilczyńskiego.**

Przewodniczący Rady przeczytał nazwiska wszystkich kandydatów na członków Komisji Egzaminacyjnej, po czym poprosił o zabieranie głosu w sprawie, nikt nie zgłosił innych kandydatów, ani nie miał uwag; wobec powyższego Profesor Marcin Szymanek zarządził głosowanie.

Wyniki tajnego głosowania: uprawnionych do głosowania było 26 osób, w głosowaniu udział wzięło 20 osób.

imię i nazwisko	za	przeciw	wstrzymuję się od głosu	nie zaznaczono żadnej odpowiedzi
prof. dr hab. Mirosława Bukowska - recenzentka	19	0	0	1
dr hab. Sławomir Ilnicki, prof. ucz. - przewodniczący komisji	20	0	0	0
dr hab. Paweł Łukaszewski - promotor	20	0	0	0
dr hab. Radosław Mieszkowski	19	1	0	0
prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś - recenzent	20	0	0	0

Uchwała została przyjęta.



**X. Sprawa powołania Komisji Egzaminacyjnej do przeprowadzenia egzaminu z dyscypliny dodatkowej (filozofia) w przewodzie doktorskim mgr. Przemysława Wilczyńskiego.**

Przewodniczący Rady przeczytał nazwiska wszystkich kandydatów na członków Komisji Egzaminacyjnej, po czym poprosił o zabieranie głosu w sprawie, nikt nie zgłosił innych kandydatów, ani nie miał uwag; wobec powyższego Profesor Marcin Szymanek zarządził głosowanie.

Wyniki tajnego głosowania: uprawnionych do głosowania było 26 osób, w głosowaniu udział wzięło 18 osób.

imię i nazwisko	za	przeciw	wstrzymuję się od głosu	nie zaznaczono żadnej odpowiedzi
dr hab. Michał Herer	18	0	0	0
dr hab. Sławomir Ilnicki, prof. ucz. – przewodniczący komisji	18	0	0	0
dr hab. Paweł Łukaszewski	18	0	0	0

Uchwała została przyjęta.

Posiedzenie musiał opuścić dr Marcin Górka.

**XI. Sprawa powołania Komisji Doktorskiej w przewodzie doktorskim mgr. Przemysława Wilczyńskiego.**

Przewodniczący Rady przeczytał nazwiska wszystkich kandydatów na członków Komisji Doktorskiej, nie zgłoszono innych kandydatów, nie było uwag; wobec powyższego Profesor Marcin Szymanek zarządził głosowanie.

Wyniki tajnego głosowania: uprawnionych do głosowania było 26 osób, w głosowaniu udział wzięło 19 osób.

imię i nazwisko	za	przeciw	wstrzymuję się od głosu	nie zaznaczono żadnej odpowiedzi
prof. dr hab. Mirosława Bukowska - recenzentka	19	0	0	0
dr hab. Sławomir Ilnicki, prof. ucz. – przewodniczący komisji	19	0	0	0
prof. dr hab. Andrzej Konon	19	0	0	0
dr hab. Paweł Łukaszewski	19	0	0	0
dr hab. Radosław Mieszkowski	19	0	0	0
dr hab. Dorota Porowska, prof. ucz.	18	0	1	0

prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś - recenzent	19	0	0	0
---	----	---	---	---

Uchwała została przyjęta.

Posiedzenie musiały opuścić dr hab. Iwona Stachlewska, prof. ucz. i dr hab. Katarzyna Delura.

## **XII. Sprawa wszczęcia postępowania w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Arturowi Teodorskiemu.**

Przewodniczący Rady poinformował, iż w dniu 29.02.2024 roku mgr Artur Teodorski przedłożył w Biurze Rad Naukowych rozprawę doktorską. Tytuł rozprawy to: *„Rekonstrukcja kierunków paleoprądów lodowcowych na obszarze południowej części Pojezierza Dobrzyńskiego oraz zachodniej części Wysoczyzny Płońskiej z wykorzystaniem metody anizotropii podatności magnetycznej (AMS)”*.

Praca napisana jest w języku polskim i opatrzona jest streszczeniem w języku polskim i angielskim. Powstała pod kierunkiem prof. dr. hab. Jana Dzierżka, promotorem pomocniczym jest dr Maciej Łoziński z Wydziału Geologii UW. Złożone dokumenty są kompletne i spełniają wszelkie wymogi formalne do dalszego procedowania.

Mgr Artur Teodorski jest studentem Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UW. Tytuł magistra uzyskał w 2019 roku na Wydziale Geologii UW, w tym samym roku (z dniem 1.10.2019) rozpoczął studia w Szkole Doktorskiej. Obecnie zatrudniony jest na stanowisku asystenta w Katedrze Geologii Klimatycznej Wydziału Geologii UW, w latach 2020-2023 pracował w Zakładzie Geologii Regionalnej PIG-PIB. Mgr Teodorski w swoim dorobku posiada 6 artykułów naukowych, w tym 5 w uznanych, wysoko punktowanych czasopismach (m.in. Quaternary Research, Quaternary International, Journal of Quaternary Science, czy Journal of the Geological Society), a także 12 artykułów konferencyjnych, w tym kilka zagranicznych. Brał czynny udział w 9 konferencjach naukowych, w tym 1 konferencji międzynarodowej w Chorwacji, odbył liczne staże i praktyki zawodowe, uczestniczył w 2 projektach badawczych (NCN oraz Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego).

Zgodnie z wymogami formalnymi rozprawa została złożona jako cykl trzech powiązanych tematycznie artykułów, opublikowanych w recenzowanych, międzynarodowych czasopismach naukowych w języku angielskim (czasopisma Journal of Quaternary Science, Geological Quarterly, Quaternary Research. We wszystkich pracach mgr Teodorski jest jedynym autorem.

Głównym celem rozprawy doktorskiej było odtworzenie kierunków ruchu oraz procesu rozwoju i regresji lądolodu skandynawskiego podczas dwóch ostatnich zlodowaceń plejstoceńskich na obszarze północno - środkowej Polski. Metodą wykorzystaną do osiągnięcia tego celu była anizotropia podatności magnetycznej (ang. AMS – *Anisotropy of Magnetic Susceptibility*), która w połączeniu z analizą polodowcowej rzeźby terenu, pozwoliła odtworzyć historię glacialną obszaru badań. Zastosowanie AMS miało na celu przetestowanie nowego sposobu wyznaczania kierunków ruchu lądolodu na obszarach o niewystarczająco dobrze zachowanej polodowcowej rzeźbie terenu i na obszarach, gdzie brakuje łatwo dostępnych odsłoneń glin lodowcowych, gdzie inne metody (np. orientacja dłuższych osi glazików) nie mogą być użyte. Dodatkowo opracowano również nową technikę poboru próbek glin do badań AMS. W realizacji podjętego tematu badawczego wykorzystano również analizę numerycznego modelu rzeźby obszaru badań.

Jako poligon badawczy wybrano: fragment Wysoczyzny Płońskiej, którego rzeźba terenu została ukształtowana głównie podczas stadiału Warty zlodowacenia Odry (MIS 6) oraz południową część Pojezierza Dobrzyńskiego, ostatni raz przykrytą przez lądolód podczas stadiału górnego (głównego) zlodowacenia Wisły (MIS 2).

Porównanie kierunków ruchu lądolodu otrzymanych na podstawie analizy modelu DEM i metody AMS wykazało dużą zbieżność. Wskazuje to, że metoda anizotropii podatności magnetycznej może z powodzeniem być stosowana w rekonstrukcjach kierunków ruchu lądolodu, zwłaszcza w obszarach o słabo zachowanej rzeźbie polodowcowej i/lub na obszarze, gdzie nie ma wystarczającej ilości odśnieżeń glin lodowcowych.

Na podstawie otrzymanych wyników przedstawiono wnioski dotyczące historii glacialnej północno - środkowej Polski, w szczególności funkcjonowania lądolodów stadiału Warty zlodowacenia Odry oraz zlodowacenia Wisły na badanym terenie, kierunków ruchu lodu oraz recesji lądolodu ostatniego zlodowacenia na obszarze Pojezierza Dobrzyńskiego. Uzyskane wyniki pokazały również skuteczność zaproponowanej innowacyjnej metody poboru próbek AMS glin do badań laboratoryjnych.

W opinii promotora prof. dr. hab. Jana Dzierżka, postawiony temat badawczy został w pełni zrealizowany, a treść artykułów tworzy spójną całość. Przeprowadzone badania wpłynęły na rozwój nauk o Ziemi, także w zakresie innowacyjności metod badawczych, w tym techniki poboru prób do badań AMS w osadach czwartorzędowych. Rozprawa dowodzi, że Doktorant w doskonałym stopniu opanował wybrane do realizacji tematu techniki badawcze (przede wszystkim AMS i analizę NMT), a nawet je rozwinął, potrafi formułować ciekawe problemy badawcze, potrafi dobrać odpowiednie metody do ich rozwiązania, a także umie w sposób dojrzały interpretować zdobyte dane i wyciągać oryginalne wnioski.

Promotor zwrócił również uwagę na zaangażowanie mgr. Teodorskiego w inne ważne zadania na polu naukowym, popularyzatorskim i organizacyjnym na Uniwersytecie Warszawskim. W ocenie Profesora przedłożona rozprawa doktorska mgr. Artura Teodorskiego ma wysoką wartość naukową i spełnia warunki pozwalające na wszczęcie procedury w postępowaniu o nadanie stopnia doktora.

Po tych słowach Profesor Szymanek zapytał, czy ktoś z Członków Rady chciałby zabrać głos? Ponieważ nikt się nie zgłosił, zarządził głosowanie.

Wyniki tajnego głosowania: uprawnione do głosowania były 23 osoby, w głosowaniu udział wzięło 15 osób; za - 15, przeciw - 0, wstrzymało się od głosu 0 osób.

Uchwała została przyjęta.

### **XIII. Sprawa wyznaczenia recenzentów w postępowaniu, w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Arturowi Teodorskiemu.**

Profesor Marcin Szymanek zaproponował kandydatów na recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Artura Teodorskiego.

Dr hab. Lucyna Wachecka-Kotkowska, prof. UŁ - pracownik Katedry Geologii i Geomorfologii Wydziału Nauk Geograficznych Uniwersytetu Łódzkiego. Do zainteresowań badawczych prof. Wacheckiej-Kotkowskiej należą: geomorfologia i paleogeografia, geomorfologia glacialna, sedymentologia, geografia Polski Środkowej, GIS, geoturystyka. W dorobku posiada liczne prace naukowe, w tym w zakresie anizotropii podatności magnetycznej i geologii glacialnej. Jest członkinią Stowarzyszenia

Geomorfologów Polskich i Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Wielokrotnie nagradzana za działalność naukową.

Dr hab. Piotr Woźniak, prof. UG - zatrudniony w Pracowni Rekonstrukcji Geomorfologicznych, w Katedrze Geomorfologii i Geologii Czwartorzędu Wydziału Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego. Zainteresowania badawcze prof. Woźniaka obejmują: geomorfologię glacialną, sedymentologię glacialną, petrografię osadów, datowania czasu ekspozycji głazów i archeopetrografię. W dorobku posiada liczne publikacje w zakresie dynamiki ostatniego lądolodu oraz badań środowiska glacialnego.

Dr hab. Rafał Junosza-Szaniawski, prof. PAN - Zakład Magnetyzmu (Paleomagnetyzm), Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk. Z-ca Dyrektora IGF PAN ds. naukowych. Ekspert w zakresie badań paleomagnetycznych, badań własności magnetycznych skał i minerałów, badań anizotropii magnetycznej skał w powiązaniu z mikrotektoniką i tektoniką deformacyjną oraz badań własności magnetycznych gleb czystych oraz zanieczyszczonych antropogenicznie. Kierownik i wykonawca licznych projektów naukowych w zakresie paleomagnetyzmu. Może pochwalić się bogatym dorobkiem naukowym w tym zakresie.

Po przedstawieniu kandydatur Profesor zapytał, czy ktoś chce zgłosić innych kandydatów bądź ma jakieś uwagi? Nikt nie miał uwag, ani nie zgłosił innych kandydatów na recenzentów; wobec powyższego zarządził głosowanie.

Wyniki tajnego głosowania: uprawnione do głosowania były 23 osoby, w głosowaniu udział wzięło 15 osób.

imię i nazwisko	za	przeciw	wstrzymuję się od głosu	nie zaznaczono żadnej odpowiedzi
dr hab. Lucyna Wachecka-Kotkowska, prof. UŁ	15	0	0	0
dr hab. Piotr Woźniak, prof. UG	15	0	0	0
dr hab. Rafał Junosza-Szaniawski, prof. PAN	15	0	0	0

Uchwała została przyjęta.

#### **XIV. Sprawa powołania Komisji Doktorskiej oraz wyboru przewodniczącego i zastępcy przewodniczącego Komisji Doktorskiej w postępowaniu, w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Arturowi Teodorskiemu.**

Przewodniczący Rady przedstawił kandydatów na członków Komisji Doktorskiej oraz na przewodniczącą i zastępcę przewodniczącej tejże Komisji. Innych kandydatur nie zgłoszono, wobec powyższego Profesor Marcin Szymanek zarządził głosowanie.

#### Głosowanie w sprawie powołania Komisji Doktorskiej.

Wyniki tajnego głosowania: uprawnione do głosowania były 23 osoby, w głosowaniu udział wzięło 16 osób.

imię i nazwisko	za	przeciw	wstrzymuję się od głosu	nie zaznaczono żadnej odpowiedzi
dr hab. Maciej Dąbski, prof. ucz.	16	0	0	0
dr hab. Danuta Olszewska-Nejbert, prof. ucz.	16	0	0	0
dr hab. Paweł Rydelek	15	0	1	0
dr hab. Piotr Szwarczewski, prof. ucz.	16	0	0	0
prof. dr hab. Barbara Woronko	16	0	0	0
dr hab. Bogdan Zagajewski, prof. ucz.	16	0	0	0
dr hab. Piotr Zawrzykraj	16	0	0	0

Głosowanie w sprawie wyboru przewodniczącej Komisji Doktorskiej i zastępcy przewodniczącej Komisji Doktorskiej.

Wyniki tajnego głosowania: uprawnione do głosowania były 23 osoby, w głosowaniu udział wzięło 13 osób.

imię i nazwisko	za	przeciw	wstrzymuję się od głosu	nie zaznaczono żadnej odpowiedzi
prof. dr hab. Barbara Woronko - przewodnicząca	13	0	0	0
dr hab. Bogdan Zagajewski – zastępca przewodniczącej	13	0	0	0

Uchwała została przyjęta.

**XV. Sprawa rekomendacji kandydata do nagrody Prezesa Rady Ministrów za rok 2023 w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku za wyróżniającą się rozprawę doktorską.**

Przewodniczący Rady poinformował, iż w dniu 8.01.2024 roku do Biura Rad Naukowych wpłynęło pismo prof. dr. hab. Zygmunta Lalaka, Prorektora UW ds. badań, dotyczące tegorocznej edycji nagród Prezesa Rady Ministrów. Zgłoszenia kandydatów do nagrody wraz z kompletem dokumentów należy przysyłać w formie elektronicznej do 28 marca 2023 roku do Biura Obsługi Badań UW. (Uczelnia może zgłosić tylko jednego kandydata w każdej dyscyplinie.)

W roku 2023 miało miejsce wyróżnienie jednej rozprawy doktorskiej - dr. inż. Adriana Jarzyny (nadanie stopnia odbyło się 21.09.2023 r.). W dniu 21.02.2024 roku dr inż. Adrian Jarzyna przesłał stosowny wniosek o nagrodę Prezesa Rady Ministrów za wyróżniającą się rozprawę doktorską do Biura Rad Naukowych. Tytuł osiągnięcia przedłożonego we wniosku jest tożsamy z tytułem rozprawy doktorskiej dr. inż. Adriana Jarzyny: „Rozwój

*hydratacyjnych form rzeźby w strefie współczesnego wietrzenia anhydrytów karbońskich w kamieniołomie Dingwall we wschodniej Kanadzie*”.

Profesor przypominał, że obaj recenzenci rozprawy, prof. dr hab. Tadeusz Peryt (PIG-PIB) i prof. dr hab. Michał Gradziński (Instytut Nauk Geologicznych UJ), wnioskowali o wyróżnienie rozprawy doktorskiej (prof. Peryt w recenzji, prof. Gradziński podczas obrad Komisji Doktorskiej), z uwagi na jej innowacyjność, interdyscyplinarność oraz istotny wkład w wiedzę o strefie wietrzenia anhydrytów. Zdaniem recenzentów na podkreślenie zasługuje również kompleksowe podejście do problemu, wyrażone zastosowaniem bardzo szerokiego wachlarza różnorodnych metod badawczych.

Pogląd ten potwierdzili wybitni specjaliści w dziedzinie, których rekomendacje Pan Jarzyna dołączył do wniosku: profesor John Waldron (University of Alberta, Kanada) oraz prof. dr hab. Piotr Migoń (Uniwersytet Wrocławski). Obaj eksperci bardzo mocno i bez zastrzeżeń popierają wniosek dr. inż. Adriana Jarzyny o nagrodę Prezesa Rady Ministrów. Profesor Waldron zwrócił m.in. uwagę na najwyższą jakość opisu i interpretacji danych kanadyjskich przez Pana Jarzynę oraz na wartość pracy w kontekście dostarczenia istotnych danych pozwalających zrozumieć poważne konsekwencje uwodnienia anhydrytu w gęsto zaludnionych obszarach europejskich.

Profesor Migoń w swojej rekomendacji podkreślił, że „wielowątkowość rozprawy dr. inż. Adriana Jarzyny, za każdym razem wsparta bardzo solidnym warszatem metodycznym, stanowi o jej szczególnych walorach i sprawia, że zasługuje ona na wyróżnienie”. Ponadto, Profesor uważa, że dr inż. Adrian Jarzyna: „dowiódł w rozprawie doktorskiej swoich znaczących kompetencji w zakresie nauk o Ziemi i opracował niezwykle interesujące zagadnienie na pograniczu różnych wyspecjalizowanych kierunków badawczych w obrębie nauk o Ziemi, bardzo rzetelnie i wszechstronnie je dokumentując. Nasza wiedza o formach rzeźby związanych ze skałami siarczanowymi znacząco powiększyła się, trafiając już do obiegu wiedzy w skali międzynarodowej, dzięki publikacjom w międzynarodowych czasopismach naukowych. Bez wątplenia rozprawa doktorska dr. inż. Adriana Jarzyny jest dziełem zasługującym na wyróżnienie Nagrodą Prezesa Rady Ministrów.”

Wyniki tajnego głosowania: uprawnione do głosowania były 34 osoby, w związku z nieobsadzonym jednym mandatem - lista respondentów uprawnionych do wypełnienia ankiety - 33 osoby. W głosowaniu udział wzięło 21 osób: za - 20, przeciw - 0, wstrzymujących się - 1.

Uchwała została przyjęta.

Posiedzenie musiał opuścić dr hab. Piotr Szwarczewski, prof. ucz.

## **XVI. Komunikaty i wolne wnioski.**

Przewodniczący Rady zapytał, czy ktoś z obecnych chciałby zabrać głos?

Zgłosił się dr hab. Sławomir Ilnicki, prof. ucz., który poinformował, że zostało zainaugurowane drugie Repozytorium Instytucjonalne UW, pierwsze Repozytorium Danych Badawczych zostało uruchomione w pierwszej połowie stycznia 2024 roku. Te repozytoria uzupełniają się. Jest to ważne bowiem będą one pełnić funkcję bazy, do której wprowadzane są wszystkie publikacje łącznie z rozprawami doktorskimi, wszystkimi materiałami, nawet popularyzacyjnymi; taki jest cel i zadanie. Jego funkcją ma być także raportowanie danych do *Sciencecloud*, Polskiej Bibliografii Naukowej i danych ewaluacyjnych. Na zakończenie Profesor Ilnicki powiedział, że osobom zainteresowanym może przesłać linki.

Ponieważ nikt z zebranych nie zgłosił się do zabrania głosu, Przewodniczący Rady poinformował, iż w dniu 18 marca o godz. 10:00, odbędzie się na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu - konferencja Rady Doskonałości Naukowej, dotycząca postępowań awansowych, można wziąć w niej udział zdalnie, wcześniej rejestrując się.

Po tych słowach, zwrócił się z prośbą o przesłanie do 27 marca 2024 roku - nazwisk kandydatów do prac w zespołach kwalifikacyjnych Międzydziedzinowej Szkoły Doktorskiej. Kończąc poinformował o terminach następnych posiedzeń: 12.04.2024 godz.10:00, być może 28.05.2024 lub 29.05.2024 oraz 21.06.2024 godz. 10:00, następnie żegnając się podziękował wszystkim za przybycie.

sporządziła:

*mgr Hanna Brzózka-Jadach*

Przewodniczący Rady Naukowej Dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku: *M. Szymanek*