

PROTOKÓŁ

6. 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 29 października 2021 roku

W dniu 20 października 2021 roku, przesłane zostało do wszystkich Członków RND NoZiŚ zaproszenie z porządkiem obrad i materiałami związanymi z planowanymi punktami porządku obrad. W dniu 26 października 2021 r. przesłano w imieniu Przewodniczącego Rady Naukowej Dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku dr. hab. Marcina Szymanka, prof. ucz. informację o rozszerzeniu porządku obrad 6. posiedzenia o punkt „4a. Sprawa przekształcenia Komisji Egzaminacyjnej w postępowaniu, w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Maciejowi Kałasce” oraz punkt „4b. Sprawa wyznaczenia recenzentów rozprawy doktorskiej w postępowaniu, w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Maciejowi Kałasce.” Przesłano także opinię Komisji Egzaminacyjnej w sprawie spełnienia przez mgr. Macieja Kałaskę wymagań niezbędnych w postępowaniu, w sprawie nadania stopnia doktora.

Proponowany, uzupełniony porządek obrad 6. posiedzenia Rady:

1. Przyjęcie porządku obrad.
 2. Przyjęcie protokołu z 5. posiedzenia RND NoZiŚ z dnia 28 września 2021 r.
 3. Sprawa wyboru przedstawiciela Rady Naukowej Dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku do Rady Naukowej Dziedzin na kadencję 2021-2024.
 4. Sprawa wyznaczenia promotora i promotora pomocniczego w postępowaniu, w sprawie nadania stopnia doktora mgr. inż. Krzysztofowi Nielepkowiczowi, w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku.
 - 4a. Sprawa przekształcenia Komisji Egzaminacyjnej w Komisję Doktorską w postępowaniu, w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Maciejowi Kałasce.
- Przerwa w obradach - 15 minut
- 4b. Sprawa wyznaczenia recenzentów rozprawy doktorskiej w postępowaniu, w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Maciejowi Kałasce.
 5. Komunikaty i wolne wnioski.

W dniu 28 października 2021 roku do wszystkich zainteresowanych przesłano link do spotkania w *Google meet*: <https://meet.google.com/ict-yyjz-auf>.

Przewodniczący Rady dr hab. Marcin Szymanek, prof. ucz. rozpoczął posiedzenie Rady sprawdzając listę obecności. Każdy z obecnych zgłaszał swoją obecność ustnym potwierdzeniem przy włączonych kamerach. Dr hab. Iwona Stachlewska, prof. ucz. ze względu na brak dostępu do kamery i mikrofonu zgłosiła swoją obecność na czacie; informując jednocześnie, iż będzie głosowała i przekazywała swoje komentarze on-line.

I. Przyjęcie porządku obrad

Przewodniczący Rady poprosił o zatwierdzenie rozszerzonego porządku obrad, pytając jednocześnie o ewentualne uwagi. Nikt uwag nie zgłosił. Wobec powyższego zarządził głosowanie.

Wyniki głosowania: uprawnione do głosowania były 34 osoby, w głosowaniu udział wzięło 26 osób, za - 26, przeciw - 0, wstrzymujących się - 0. Powyższy, rozszerzony porządek obrad został przyjęty.

II. Przyjęcie protokołu z 5. posiedzenia RND NoZiŚ II kadencji.

Przewodniczący Rady zapytał o uwagi do protokołu. Uwag nie zgłoszono, wobec powyższego zarządził głosowanie.

Wyniki głosowania: uprawnione do głosowania były 34 osoby, w głosowaniu udział wzięło 26 osób; za - 26, przeciw - 0, wstrzymujących się - 0. Protokół z 5. posiedzenia RND NoZiŚ z dnia 28 września 2021 roku został przyjęty.

III. Sprawa wyboru przedstawiciela Rady Naukowej Dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku do Rady Naukowej Dziedzin na kadencję 2021-2024.

Dr hab. Marcin Szymanek, prof. ucz. poinformował, że 29 września 2021 roku dr hab. Barbara Woronko zgłosiła swoją kandydaturę w wyborach do Rady Naukowej Dziedzin składając na ręce Przewodniczącego stosowne dokumenty – oświadczenie i zgodę na kandydowanie, na członka Rady Naukowej Dziedzin w kadencji 2021-2024. Była to jedyna zgłoszona kandydatura.

Po tym krótkim wprowadzeniu Przewodniczący Rady przedstawił kandydatów na członków Komisji Skrutacyjnej w wyborach przedstawiciela Rady na członka Rady Naukowej Dziedzin Uniwersytetu Warszawskiego i poprosił o głosowanie w sprawie zatwierdzenia składu tejże Komisji. Komisja Skrutacyjna została powołana, w jej skład weszli wszyscy wcześniej proponowani kandydaci t.j.: dr Justyna Domańska-Siuda, dr hab. Andrzej Domonik, dr Barbara Rybak-Ostrowska.

Po wyborze składu Komisji Skrutacyjnej Profesor Szymanek przedstawił postać Kandydatki.

Dr hab. Barbara Woronko jest pracownikiem Katedry Geologii Klimatycznej Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, wcześniej była pracownikiem Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego.

Do głównych zainteresowań naukowych dr hab. Barbary Woronko należą:

- geologia i geomorfologia eoliczna, glacialna i peryglacialna, szczególnie rozwój procesów eolicznych w czwartorzędzie, ich intensywność w poszczególnych okresach i zasięg przestrzenny na obszarze Polski;
- cechy teksturalne osadów budujących różne formy rzeźby terenu, w różnych warunkach klimatycznych;
- mikromorfologia powierzchni ziaren kwarcowych frakcji piaszczystej i pylastej, analizowanej zarówno w binokularze, jak i skaningowym mikroskopie elektronowym (SEM);
- wietrzenie w skali mikro;
- geologia i stratygrafia osadów czwartorzędowych;
- zmiany klimatu w czwartorzędzie;
- geoarcheologia, zapis działalności człowieka w osadach oraz wpływ człowieka na najbliższe otoczenie.

Pani Barbara Woronko może pochwalić się bogatym dorobkiem publikacyjnym i organizacyjnym. Była wielokrotnie nagradzana za swoje osiągnięcia naukowe.

Na koniec Przewodniczący stwierdził, że według niego ze względu na interdyscyplinarne zainteresowania dr hab. Barbara Woronko jest bardzo dobrą

kandydatką na przedstawicielkę Rady w Radzie Naukowej Dziedzin Uniwersytetu Warszawskiego. W tym miejscu głos zabrał dr hab. Bogdan Zagajewski, prof. ucz. stwierdzając, że „Geografowie w całości popierają tę kandydaturę”. Profesor Maciej Dąbski podkreślił, że w pełni podpisuje się pod nią. Profesor Ireneusz Walaszczyk powiedział, że wszyscy bardzo cenią Kandydatkę.

Wobec braku dalszych głosów Przewodniczący Rady zarządził głosowanie.

Wyniki głosowania: uprawnione do głosowania były 34 osoby, w głosowaniu udział wzięło 26 osób; za - 26, przeciw - 0, wstrzymujących się - 0. Uchwała została przyjęta.

IV. Sprawa wyznaczenia promotora i promotora pomocniczego w postępowaniu, w sprawie nadania stopnia doktora mgr. inż. Krzysztofowi Nielepkowiczowi, w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku.

Przewodniczący Rady rozpoczął swoją wypowiedź informując zebranych, iż w dniu 19.10.2021 roku do Biura Rad Naukowych wpłynął wniosek mgr. Krzysztofa Nielepkowicza o wyznaczenie promotora i promotora pomocniczego w postępowaniu, w sprawie nadania stopnia doktora, w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku. Następnie w skrócie przedstawił sylwetkę Doktoranta, problematykę pracy oraz sylwetki: promotora i promotora pomocniczego.

Mgr Krzysztof Nielepkowicz jest doktorantem IV roku studiów doktoranckich, studia rozpoczął przed rokiem akademickim 2019/2020, realizuje je w Katedrze Geologii Inżynierskiej i Geomechaniki. Proponowany temat rozprawy doktorskiej to: „*Ocena wpływu obciążeń dynamicznych na zachowanie się ilów zastoiska warszawskiego*”. Problematyka pracy dotyczy badań właściwości dynamicznych ilów warwowych zastoiska warszawskiego ze zlodowacenia wisły, rozprzestrzenionych od okolic Garwolina, aż po Płock, a także przy ujściach Wkry i Bugu do Narwi.

Z dotychczasowych badań geologiczno-inżynierskich wynika znacząca wrażliwość strukturalna utworów zastoiskowych, co jest ważną przesłanką do rozpoznania ich właściwości mechanicznych w dotychczas nie testowanych warunkach obciążeń dynamicznych. Rozwinięcie tego zagadnienia w prezentowanej rozprawie istotne jest zarówno z punktu widzenia zapotrzebowania na parametry dla modelowania matematycznego, jak i dla uzyskiwania nowych, oryginalnych charakterystyk ośrodków gruntowych. Badania mają charakter aplikacyjny. Obejmują rejestrację drgań w rejonach wybranych ciągów komunikacyjnych, opróbowanie oraz badania wytrzymałościowe ilów w aparacie trójosiowego ściskania, z konsolidacją anizotropową bez drenażu. Wyniki badań znajdują zastosowanie w określaniu dopuszczalnych wielkości obciążeń dynamicznych, geoinżynierskich zabiegach wzmacniających grunty, a także w projektowaniu rozwiązań konstrukcyjnych dla tłumienia drgań, szczególnie istotnych w kontekście planów rozbudowy sieci infrastrukturalnych, w rejonie wschodniej granicy aglomeracji warszawskiej.

Część wyników została opublikowana w wysoko punktowanym czasopiśmie Archives of Civil Engineering:

NIELEPKOWICZ K., BAŁOWSKA A., MAŚLAKOWSKI M., 2018. The Influence of Train-Induced Ground Motion in Assessments of Dynamic Impact on Structures. Archives of Civil Engineering, 64(4): 49–63.

Na promotora zaproponowany został dr hab. Paweł Dobak, prof. ucz., a na promotora pomocniczego dr Anna Bałowska.

Dr hab. Paweł Dobak, prof. ucz. jest Kierownikiem Katedry Geologii Inżynierskiej i Geomechaniki Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, specjalistą w zakresie geoinżynierii środowiska, geologii inżynierskiej, geotechniki, ochrony środowiska i planowania przestrzennego. Jest promotorem dwóch rozpraw doktorskich, recenzentem licznych rozpraw habilitacyjnych. Może się pochwalić bogatym dorobkiem z zakresu geologii inżynierskiej i problematyki rozprawy doktorskiej mgr. inż. Nielepkowicza. Był pracownikiem Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego oraz nauczycielem akademickim Wydziału Architektury Wyższej Szkoły Ekologii i Zarządzania w Warszawie.

Dr Anna Bąkowska pracuje w Katedra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego. Od października 2010 roku do listopada 2020 roku była adiunktem w Zakładzie Geologii Inżynierskiej. Praca naukowa dr Bąkowskiej skupia się na analizie geologiczno-inżynierskich właściwościach gruntów, stanowiących podłoże budowlane na obszarze Polski. Jej badania obejmują parametry fizyczne, mechaniczne i odkształceniowe, zarówno w warunkach polowych, jak i laboratoryjnych, ze szczególnym uwzględnieniem zachowania się gruntów pod wpływem obciążeń dynamicznych. Doktor Bąkowska zajmuje się również właściwościami gruntów organicznych oraz zastosowaniem geofizyki w badaniach geologiczno-inżynierskich. Była koordynatorem prac w Laboratorium Zakładu Geologii Inżynierskiej w ramach prestiżowego projektu dla European Organisation for Astronomical Research in the Southern Hemisphere (ESO) oraz wykonawcą w kilku innych projektach, w tym jednego finansowanego ze środków funduszy norweskich. Jako promotor pomocniczy opiekuje się pracami związanymi głównie z częścią dotyczącą analiz trójosiowych.

Doktor Anna Bąkowska jest specjalistą w zakresie badań laboratoryjnych w warunkach obciążeń dynamicznych (metodyka badań i ich analiza) oraz kwestii zmiany wytrzymałości (w tym wytrzymałość post-cykliczna). Uczyła Doktoranta obsługi aparatu trójosiowego i służyła pomocą przy kilku pierwszych badaniach w warunkach obciążeń statycznych oraz dynamicznych prób testowych.

Po przedstawieniu postaci Promotora i Promotora pomocniczego wobec braku głosów w dyskusji, Przewodniczący Rady zarządził głosowanie.

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

imię i nazwisko	liczba wypełnionych ankiet	za	przeciw	wstrzymujące się
dr hab. Paweł Dobak, prof. ucz.	18	17	0	1
Dr Anna Bąkowska	18	16	0	2

Uchwała została przyjęta.

IV a. Sprawa przekształcenia Komisji Habilitacyjnej w Komisję Doktorską w postępowaniu, w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Maciejowi Kałasce.

Przewodniczący Rady dr hab. Marcin Szymanek, prof. ucz. poinformował, iż mgr. Maciej Kałaska zdał pozytywnie egzamin zawodowy z dyscypliny oraz egzamin z języka angielskiego, stosowna dokumentacja i opinia Komisji Egzaminacyjnej wpłynęły do Biura Rad Naukowych na Jego ręce, potwierdza ona spełnienie przez

Doktoranta wszystkich wymagań niezbędnych do dopuszczenia go do dalszych etapów w postępowaniu, w sprawie nadania stopnia doktora.

Po przekształceniu Komisji Egzaminacyjnej w Komisję Doktorską, w skład Komisji Doktorskiej wejdą:

- 1) dr hab. Katarzyna Delura - przewodnicząca;
- 2) dr hab. Sławomir Ilnicki;
- 3) prof. dr hab. Jan Parafiniuk;
- 4) dr hab. Fabian Welc, prof. UKSW;
- 5) dr hab. Wiesław Więckowski;
- 6) dr hab. Barbara Woronko – sekretarz;
- 7) dr hab. Grzegorz Żabiński, prof. UJD;

oraz promotorzy:

- 8) prof. dr hab. Bogusław Bagiński;
- 9) dr hab. Miłosz Giersz;

a także trzech recenzentów rozprawy doktorskiej.

Przewodniczący Rady zapytał, czy ktoś z zebranych chce zabrać głos? Głos zabrała Przewodnicząca Komisji Egzaminacyjnej dr hab. Katarzyna Delura mówiąc, iż była zachwycona egzaminem doktorskim mgr. Macieja Kałaski i rekomenduje dalsze procedowanie sprawy. W związku z faktem, iż nikt więcej nie zabrał głosu, Przewodniczący zarządził głosowanie w sprawie przekształcenia Komisji Egzaminacyjnej w Komisję Doktorską.

Wyniki głosowania: uprawnionych do głosowania było 26 osób, w głosowaniu udział wzięło 18 osób; za - 18, przeciw - 0, wstrzymujących się - 0.
Uchwała została przyjęta.

Po podaniu wyniku głosowania Przewodniczący Rady ogłosił planowaną przerwę w obradach, tak aby Komisja Doktorska mogła po niej przedstawić propozycje kandydatów na recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Macieja Kałaski.

IV b. Sprawa wyznaczenia recenzentów w postępowaniu, w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Maciejowi Kałasce.

Po przerwie Profesor Szymanek poprosił Przewodniczącą Komisji Doktorskiej dr hab. Katarzynę Delurę o przedstawienie kandydatów. Przewodnicząca poinformowała, że po naradzie Komisja Doktorska wskazała kandydatów na recenzentów, którzy nie mają wspólnych publikacji z Doktorantem, ale też spełniają warunek posiadania wiedzy z pogranicza geologii i archeologii. Przedstawieni kandydaci na recenzentów rozprawy doktorskiej to: prof. dr. hab. inż. Marek Michalik, dr hab. Jarosław Żrałka, prof. UJ oraz dr hab. Piotr Gunia, prof. UW.

Prof. dr hab. inż. Marek Michalik jest pracownikiem Instytutu Nauk Geologicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego. Zajmuje się mineralogią i geochemią procesów niskotemperaturowych, petrologią skał magmowych, petroarcheologią; aerozolami atmosferycznymi, składnikami magnetycznymi aerozoli atmosferycznych, pochodzeniem aerozoli i źródłami ich emisji; a także surowcami odpadowymi i antropogenicznymi zapisanymi w osadach, szeroko pojętą geologią i wpływem

człowieka na zapis geologiczny. Jest autorem wielu publikacji, do niedawna był redaktorem naczelnym czasopisma *Mineralogia*.

Dr hab. Jarosław Żrałka, prof. UJ jest archeologiem, pracownikiem Instytutu Archeologii Uniwersytetu Jagiellońskiego. Problematyką badawczą, którą głównie się zajmuje jest: sztuka i archeologia Mezoameryki, rozwój i upadek klasycznej cywilizacji Majów i jej zapis w najnowszym środowisku geologicznym, struktura osadnictwa i paleodemografia na nizinach Majów, ikonografia kultur Mezoameryki ze szczególnym uwzględnieniem kultury Majów, graffiti w kulturze Majów i innych kulturach starożytnego świata, sztuka okresu kolonialnego na terenie Meksyku i Ameryki Centralnej, przemiany kulturowe w późnym okresie archaicznym i okresie leśnym na terenie Wschodniego Obszaru Leśnego Ameryki Północnej. Obszar badań Profesora Żrałki obejmuje więc obszary od północnej części Ameryki Południowej poprzez Amerykę Środkową do terenów leżących w Ameryce Północnej.

Dr hab. Piotr Gunia, prof. UW. jest pracownikiem Instytutu Nauk Geologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego. W swojej pracy badawczej i naukowej zajmuje się: mineralogią i geochemią skał maficznych i ultramaficznych, petrologią skał krystalicznych, gemmologią; petroarcheologią: rekonstrukcjami pochodzenia artefaktów kamiennych i ceramicznych, dawnymi surowcami kamiennymi i mineralnymi. Profesor Gunia jest autorem podręcznika do gemmologii dla geologów. Jest Dyrektorem Muzeum Mineralogicznego im. Kazimierza Maślankiewicza Wydziału Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska Uniwersytetu Wrocławskiego. Jest autorem licznych publikacji z petrologii i petroarcheologii.

Po przedstawieniu kandydatów na recenzentów, wobec braku uwag i głosów w dyskusji Przewodniczący Rady zarządził głosowanie.

Wyniki głosowania: uprawnionych do głosowania było 25 osób (Członek Rady Naukowej Dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku prof. dr hab. Bogusław Bagiński będący Promotorem Doktoranta wyłączył się z udziału w głosowaniu, zgodnie z Uchwałą nr 481 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 16.10.2019 r. w sprawie określenia sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora oraz stopnia doktora habilitowanego na Uniwersytecie Warszawskim.), w głosowaniu udział wzięło 19 osób.

imię i nazwisko	liczba wypełnionych ankiet	za	przeciw	wstrzymujące się	nie zaznaczono żadnej odpowiedzi
prof. dr hab. inż. Marek Michalik	19	17	1	0	1
dr hab. Jarosław Żrałka, prof. UJ	19	18	1	0	0
dr hab. Piotr Gunia, prof. UW.	19	18	1	0	0

Uchwała została przyjęta.

V. Komunikaty i wolne wnioski.

Przewodniczący Rady przekazał informację, o trwających pracach nad zmianami w uchwale nr 481 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego m.in. nad elementami pozwalającymi przyspieszyć procedury doktorskie oraz o szkoleniu związanym z ewaluacją (jej kryterium 3). Szkolenie choć odbyło się późno to wyznaczyło pewne elementy, które pozwolą zintensyfikować, przyspieszyć prace nad kryterium 3 oceny.

Po wypowiedzi Przewodniczącego wywiązała się dyskusja dotycząca ewaluacji, oceny pracowników naukowych, głos w niej zabrali: dr hab. Bogdan Zagajewski, prof. ucz., dr hab. Maciej Dąbski, prof. ucz., dr hab. Iwona Stachlewska, prof. ucz. oraz dr hab. Sławomir Ilnicki, prof. ucz., który przybliżył stan prac i wyjaśnił szczegółowo niektóre wątpliwości dotyczące procesu oceny i zgłaszania publikacji.

Po powyższej dyskusji prof. dr hab. Anna Wysocka zadała pytanie, czy możliwe jest podanie przybliżonych terminów następnych posiedzeń? Przewodniczący poinformował, że kolejne posiedzenie odbędzie się prawdopodobnie na przełomie listopada i grudnia; będzie się starał wcześniej ustalić te terminy, ale wobec faktu, że zależą one od wielu przesłanek, sprawy są dynamiczne, nie jest to łatwe. Po tej wypowiedzi Profesor Marcin Szymanek zamykając posiedzenie podziękował wszystkim zebranym za przybycie.

sporządziła:

mgr Hanna Brzózka-Jadach

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