

Uchwała Komisji habilitacyjnej
z dnia 8 maja 2024 r.
powołanej przez Radę Naukową Dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku
Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku
wszczętym na wniosek dr Ditty Kicińskiej

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu uchwałą nr 35-2023/2024 z dnia 23 stycznia 2024 roku, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm.), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe dr Ditty Kicińskiej stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki o Ziemi i środowisku i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Dittie Kicińskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku, uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

UZASADNIENIE

Dr Ditta Kicińska złożyła w dniu 14 września 2023 r. wniosek do Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu za pośrednictwem Rady Doskonałości Naukowej o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku, na podstawie osiągnięcia naukowego składającego się z cyklu powiązanych tematycznie artykułów naukowych pod tytułem ***Klastyczne osady jaskiniowe i ich znaczenie w rekonstrukcji historii geologicznej obszarów krasowych***. Powołana w tym celu Komisja habilitacyjna otrzymała cztery recenzje pozytywnie oceniające osiągnięcie, jako stanowiące istotny wkład w rozwój dyscypliny nauki o Ziemi i środowisku. Ponadto wszystkie recenzje zawierały pozytywną ocenę pozostałego dorobku naukowo-badawczego habilitantki, który, chociaż niezbyt liczny, uznany został za merytorycznie istotny, zróżnicowany i spełniający wymagania formalne stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego. Komisja stwierdziła ponadto, że dr Ditta Kicińska wykazała się krajową i międzynarodową współpracą naukową.

Prof. dr hab. Radosław Dobrowolski z Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie potwierdził, że wszystkie artykuły składające się na osiągnięcie naukowe dr Ditty Kicińskiej to oryginalne opracowania opublikowane w specjalistycznych periodykach istotnych dla dyscypliny nauki o Ziemi i środowisku, znajdujących się na liście Journal Citation Reports (JCR). Zauważył jednak, że wybrane przez habilitantkę czasopisma posiadają relatywnie niski współczynnik wpływu (sumaryczny pięcioletni IF=5,1). Zdaniem profesora



Dobrowolskiego recenzowane osiągnięcie bez wątpienia stanowi znaczący wkład autorski w rozwój dyscypliny, w zakresie geologii krasu. Za główne sukcesy naukowe dr Ditty Kicińskiej uznał: (1) skuteczne, dostarczające nowych jakościowo danych interpretacyjnych, wykorzystanie metod mineralogicznych i petrograficznych w badaniach klastycznych osadów jaskiniowych, oraz (2) zwrócenie uwagi na znaczący, często jednak słabo wykorzystywany, potencjał informacyjny tej grupy osadów do interpretacji paleośrodowiskowych, pozwalających rozstrzygać dylematy badawcze dotyczące ewolucji geologicznej obszarów krasowych, chronologii i stratygrafii zdarzeń hydrologicznych, a także odtwarzania zmian warunków klimatycznych. Na tej podstawie ocenił osiągnięcie habilitacyjne dr Ditty Kicińskiej jako oryginalne i nowatorskie. Recenzent zauważył, że znakomicie wypełnia ono lukę we wcześniejszej wiedzy na temat speleogenezy wybranych systemów jaskiniowych w Polsce (Jura Krakowsko-Częstochowska) i Europie (Północne Alpy Wapienne, Alpy Albańskie) oraz w zakresie wykorzystania klastycznych osadów jaskiniowych do szczegółowych studiów paleogeograficznych, w tym paleohydrologicznych i paleoklimatycznych. Profesor Dobrowolski pozytywnie ocenił również pozostały dorobek naukowy dr Kicińskiej, zaznaczając jednak, że jest on stosunkowo skromny i zwracając uwagę na niewysokie wskaźniki bibliometryczne (indeks Hirscha równy 5 wg bazy Scopus, 4 wg WoS). We wniosku końcowym profesor Dobrowolski stwierdził, że spełnione zostały wymagania formalne i kryteria merytoryczne określone w Ustawie o stopniach naukowych i tytule naukowym, i rekomendował dalsze prowadzenie postępowania habilitacyjnego.

Prof. dr hab. inż. Jacek Motyka, emerytowany profesor zwyczajny AGH, uznał, że dr Ditta Kicińska w cyklu publikacji wykazała dużą wartość i przydatność kompleksowych analiz osadów klastycznych w badaniach systemów jaskiniowych. W szczególności okazały się one przydatne w pracach nad rekonstrukcją ewolucji rzeźby powierzchni w otoczeniu jaskiń oraz warunków hydrologicznych i hydrogeologicznych, a także zmian klimatycznych w czasie tworzenia się jaskiń. Recenzent zaznaczył, że badania w systemach jaskiniowych wysokich gór są trudne i wymagają specjalnych umiejętności wspinaczkowych, a wejścia do takich jaskiń nie mogą obejść się bez wieloosobowych wypraw speleologicznych. Dlatego krąg badaczy krasu wysokogórskiego jest stosunkowo wąski i tym bardziej wysoko ocenił wyniki badań dr Ditty Kicińskiej. Recenzent bardzo pozytywnie ocenił również pozostały dorobek naukowy habilitantki. Jego zdaniem stanowi on znaczący i trwały wkład w rozwój nauk geologicznych w zakresie speleologii. Profesor Motyka podkreślił wartość osiągnięć, które dotyczą ewolucji procesów geologicznych, w szczególności rzeźbotwórczych, oraz zmian klimatycznych i środowiskowych w jaskiniach i w ich otoczeniu. Dodatkowo, recenzent uznał, że dorobek dydaktyczny dr Ditty Kicińskiej jest ponadprzeciętny, a także docenił jej działalność organizacyjną na rzecz macierzystej uczelni oraz środowiska taterników jaskiniowych zrzeszonych w Polskim Związku Alpinizmu. W konkluzji profesor Jacek Motyka stwierdził, że osiągnięcia dr Ditty Kicińskiej spełniają warunki do ubiegania się przez nią o stopień naukowy doktora habilitowanego.

Dr hab. Joanna Mirosław-Grabowska, prof. instytutu z Instytutu Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk, bardzo dobrze oceniła cykl czterech publikacji autorstwa/

współautorstwa dr Ditty Kicińskiej i zaopiniowała go jako znaczące osiągnięcie naukowe. Zaniem recenzentki przedstawiony cykl artykułów jest logiczny i spójny tematycznie, i stanowi znaczący wkład w rozwój geologii krasu poprzez wykorzystanie rezultatów analizy minerałów ciężkich pozyskanych z osadów jaskiniowych i ukazanie ich potencjału interpretacyjnego. Dr hab. Joanna Mirosław-Grabowska jako wartościowe uznała zróżnicowanie obszaru badań (Jura Krakowsko-Wieluńska w Polsce, Północne Alpy Wapienne w Austrii i Góry Prokletije w Czarnogórze), ponieważ habilitantka musiała zmierzyć się z odmiennymi problemami naukowymi i wykazać się, oprócz wiedzy mineralogicznej, rozległą wiedzą o budowie geologicznej, hydrologicznej i tektonicznej opracowywanych rejonów krasowych. Ponadto w każdym z tych obszarów badań współpracowała z różnymi badaczami, wykazując się umiejętnością kierowania, jak również pracy w zespołach naukowych. Dr hab. Joanna Mirosław-Grabowska oceniła jako istotną pozostałą aktywność naukową i dorobek dr Ditty Kicińskiej, w tym działalność naukową wyrażoną publikacjami oraz działalność aplikacyjną i ekspercką. Recenzentka zauważyła, że odbyty staż naukowy oraz współpraca z badaczami z Polski i z zagranicy potwierdzają istotną aktywność naukową realizowaną w różnych ośrodkach naukowych oraz świadczą o dużym doświadczeniu zawodowym habilitantki. Natomiast wyróżniająca działalność dydaktyczna, w tym promotorska, habilitantki świadczy o jej umiejętności przekazywania wiedzy studentom. Dr hab. Joanna Mirosław-Grabowska pozytywnie zaopiniowała wniosek o nadanie dr Dicie Kicińskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Dr hab. Maciej Krajcarz, prof. instytutu z Instytutu Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk, zwrócił uwagę, że artykuły cyklu habilitacyjnego zostały opublikowane w czasopiśmie naukowych, które należą do szeroko uznanych i cenionych w naukach o Ziemi i środowisku. Jego zdaniem znaczenie naukowe prac dr Ditty Kicińskiej jest istotne i wielowątkowe. Jako najważniejsze wymienił następujące osiągnięcia: (1) określenie związku pomiędzy jaskiniowymi i wokół-jaskiniowymi osadami klastycznymi poprzez analizę mineralogiczną; (2) prezentację hipotez na temat speleogenezy i paleogeografii badanych obszarów Jury Krakowsko-Wieluńskiej; (3) dostarczenie nowych danych i tez na temat kierunków i zasięgów fluwialnego transportu w obszarze Alp i Dynarydów w paleogenie, neogenie i czwartorzędzie; (4) dostarczenie danych do dyskusji nad obecnością egzotyków skał pochodzenia ofiolitowego w północnych Alpach. Recenzent docenił również pozostałe prace naukowe dr Kicińskiej, zwłaszcza z zakresu ewolucji jaskiń, ze szczególnym uwzględnieniem paleoprzepływu wód, a także warunków rozwoju tatrzańskich jaskiń ascenzyjnych na przykładzie Jaskini Bielskiej. Dr hab. Maciej Krajcarz zaznaczył, że liczba publikacji dr Ditty Kicińskiej jest niewielka, a odpowiedzialnością za to obarczył duże zaangażowanie habilitantki w działalność wokół-naukową, w tym organizację nauki, popularyzację nauki oraz edukację. We wniosku recenzent stwierdził, że kandydatka spełnia wymagania prawne niezbędne do uzyskania stopnia doktora habilitowanego w stopniu nie budzącym wątpliwości.



Recenzenci podtrzymali swoje stanowiska podczas posiedzenia Komisji, które odbyło się 8 maja 2024 roku w formie zdalnej (protokół z posiedzenia jest osobnym dokumentem). Pozostali członkowie Komisji, Przewodniczący – **prof. dr hab. Jan Parafiniuk** z Uniwersytetu Warszawskiego, członek Komisji – **prof. dr hab. Leszek Kolendowicz** z UAM i sekretarz – **dr hab. Julita Biernacka**, prof. UAM, podzielili zdania recenzentów i również wyrazili pozytywne opinie na temat osiągnięcia naukowego i dorobku dr Ditty Kicińskiej. W szczególności, zdaniem **prof. dr hab. Jana Parafiniuka** prace dr Ditty Kicińskiej wnoszą oryginalny wkład w rozwój geologii krasu i spełniają wymagania określone w ustawie. Jako mineralog docenił fakt, że habilitantka w swoich badaniach z powodzeniem wykorzystwała szeroki wachlarz metod badawczych z zakresu współczesnej mineralogii i geochemii, zauważył jednak drobne potknięcia terminologiczne. W opinii profesora Parafiniuka dorobek naukowy dr Kicińskiej jest wystarczający, choć dość skromny ilościowo, a kandydatka spełniła postawiony w ustawie wymóg aktywności naukowej w innym niż macierzysty ośrodku naukowym. W podsumowaniu pozytywnie zaopiniował wniosek dr Ditty Kicińskiej o nadanie jej stopnia doktora habilitowanego. Również **prof. dr hab. Leszek Kolendowicz** uznał artykuły, które składają się na osiągnięcie, za oryginalne i wnoszące znaczący wkład w rozwój reprezentowanej przez habilitantkę dziedziny naukowej. Zdaniem profesora Kolendowicza pozostały dorobek dr Kicińskiej jest znaczący, mimo że nie jest zbyt duży. Zauważył zaangażowanie kandydatki w inną działalność naukową, czyli udział w konferencjach, udział w grantach jako kierownik i wykonawca. Zdaniem profesora Leszka Kolendowicza dr Ditta Kicińska zasługuje na stopień doktora habilitowanego. **Dr hab. Julita Biernacka** również pozytywnie zaopiniowała osiągnięcie dr Ditty Kicińskiej; jej zdaniem każda z prac zestawu habilitacyjnego wnosi nowe treści, rozwiązania i hipotezy, i niewątpliwie ma znaczenie w geologii krasowej. Dr hab. Biernacka podkreśliła, że doktor Kicińska od wielu lat współpracuje z pracownikami Instytutu Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk, współpracuje również z geologami czeskimi, uczestniczyła też w badaniach Erica Lauritzena z Norwegii. Dr hab. Biernacka poparła wniosek dr Ditty Kicińskiej w sprawie nadania jej stopnia doktora habilitowanego.


Biorąc pod uwagę sporządzone w postępowaniu recenzje oraz opinie i stanowiska członków Komisji, uwzględniając ocenę osiągnięcia naukowego kandydatki oraz jej aktywność naukową, Komisja habilitacyjna w głosowaniu jawnym, przeprowadzonym podczas posiedzenia w trybie zdalnym, przy obecności wszystkich członków, jednogłośnie podjęła uchwałę zawierającą pozytywną opinię w sprawie nadania dr Dicie Kicińskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku (głosowało 7 osób, 7 głosów było na „TAK”, 0 wstrzymujących się, 0 przeciwnych).

§ 2

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.



Przewodniczący Komisji habilitacyjnej


Prof. dr hab. Jan Parafiniuk

