

Dr hab. Anna Bucala-Hrabia, prof. IGiPZ
Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania
Polskiej Akademii Nauk
Zakład Badań Geośrodowiska
Email: abucala@zg.pan.krakow.pl

10.04.2026, Kraków

RECENZJA

osiągnięcia naukowego dr Marty Kubackiej w związku z postępowaniem o nadanie stopnia doktora habilitowanego

Podstawa formalna recenzji

Recenzję wykonano na podstawie Uchwały nr 13-2025/2026 Rady Naukowej dyscypliny nauki o Ziemi i środowisku Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu z dnia 16 grudnia 2025 r. w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr Marty Kubackiej. Postępowanie prowadzone jest w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku. Recenzję wykonano na podstawie wymagań określonych w **art. 219 ust. 1 pkt 2 i 3 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2024 poz. 1571)** oraz zasad zawartych w umowie nr WG-7/2026 z dnia 11 lutego 2026 r. przygotowanych przez Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Podstawę stanowi dokumentacja w wersji elektronicznej, która spełnia wszystkie wymogi formalne ww. Ustawy.

Podstawowe informacje o Kandydatce

Dr Marta Kubacka uzyskała **stopień naukowy doktora** nauk o Ziemi w zakresie geografii w 2014 r. na podstawie rozprawy pt. „Gospodarowanie środowiskiem na obszarach cennych przyrodniczo na przykładzie Sierakowskiego Parku Krajobrazowego” przygotowanej pod kierunkiem prof. dr. hab. Andrzeja Maciasa. Stopień doktora został nadany uchwałą Rady Naukowej Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Do postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego Kandydatka przystępuje po raz pierwszy.

Informacje ocenianego osiągnięcia naukowego

Osiągnięciem naukowym, o którym mowa w art. 219 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2024 poz. 1571), które dr Marta Kubacka przedstawiła jako podstawę ubiegania się o nadanie stopnia doktora habilitowanego, są cztery recenzowane artykuły naukowe, tworzące **powiązany tematycznie cykl pt. „Efektywność zarządzania obszarami cennymi przyrodniczo w skali lokalnej, regionalnej, krajowej i międzynarodowej”**. Artykuły zostały opublikowane w latach 2019–2025, w języku angielskim, w czasopismach posiadających Impact Factor. Wszystkie artykuły zostały opublikowane w czasopismach znajdujących się w najbardziej renomowanej międzynarodowej bazie publikacji, Journal Citation Reports (JCR): *Regional Environmental*

Change (Springer-Verlag), *Land Use Policy* (Elsevier), *Ecological Indicators* (Elsevier) i *Ecological Informatics* (Elsevier).

Artykuły stanowiące cykl są wieloautorskimi publikacjami. We wszystkich z nich dr Marta Kubacka jest pierwszą autorką, a w trzech również autorką korespondencyjną. W każdym artykule brała udział w pracach koncepcyjnych oraz była zaangażowana na wielu etapach przeprowadzania badań i przygotowania publikacji, co szczegółowo wykazała w załączniku nr 4 Wykaz osiągnięć naukowych, pkt. 2. Świadczy to o jej **wiodącej roli w przygotowaniu publikacji** w ramach prac zespołowych. Trzy wspomniane artykuły (**A2, A3 i A4**) zostały opublikowane w ramach projektu Sonata Narodowego Centrum Nauki nr **2020/39/D/HS4/00460**, którego dr M. Kubacka była kierownikiem i głównym wykonawcą.

Sumaryczne dane naukometryczne dotyczące osiągnięcia naukowego przedstawiają się następująco: 540 punktów według MNiSW oraz Impact Factor (IF) na poziomie 25,3, zgodnie z deklaracją Habilitantki. Należy podkreślić, że uzyskana suma **IF osiągnięcia naukowego jest bardzo wysoka**. Łączny Impact Factor całego dorobku publikacyjnego wynosi 42,866, jak podaje Habilitantka. Oznacza to, że publikacje wchodzące w skład osiągnięcia naukowego stanowią około 60% całkowitej wartości IF dorobku. Fakt ten wskazuje na dominujący udział ocenianego cyklu publikacji w parametrycznym wymiarze aktywności naukowej Habilitantki.

Dr Marta Kubacka przedstawia również dane dotyczące liczby cytowań całego dorobku naukowego (jako drugą wartość podano liczbę cytowań bez autocytowań) według stanu na dzień złożenia wniosku. W bazie Web of Science odnotowano 150/132 cytowań, w bazie Scopus 156/138, natomiast w Google Scholar 202 cytowania (bez wyszczególnienia autocytowań). Natomiast liczba cytowań osiągnięcia naukowego (stan na dzień wykonania recenzji) przedstawia się następująco 95/88 (Web of Science), 94/87 (Scopus) i 120/113 (Google Scholar). Biorąc pod uwagę stosunkowo krótki czas, który minął od ukazania się publikacji (ostatnia w cyklu z 2025 r.), wskaźniki te należy ocenić jako wysokie. Największą liczbę cytowań uzyskał artykuł A2 (Kubacka M., Żywica P., Vila Subiros J., Bródka S., Macias A., 2022. How do the surroundings areas of national parks work in the context of landscape fragmentation? A case study of 159 protected areas selected in 11 EU countries. *Land Use Policy*, 113, 105910), który odpowiada za ponad 70% wszystkich cytowań osiągnięcia naukowego w analizowanych bazach. Świadczy to o jego istotnym znaczeniu dla międzynarodowej rozpoznawalności badań Habilitantki. Indeks Hirscha dr Marty Kubackiej wynosi od 7 (Web of Science i Scopus) do 8 (Google Scholar) (stan na dzień wykonania recenzji).

Dorobek publikacyjny

Całkowita liczba publikacji wynosi 36 (w tym 13 w języku angielskim), z czego 3 (2) ukazały się przed uzyskaniem stopnia doktora, a 33 (11) po jego uzyskaniu. W wykazie osiągnięć naukowych (zał. 4) Habilitantka wskazała najważniejsze publikacje, obejmujące artykuły w czasopiśmie o zasięgu krajowym i międzynarodowym oraz rozdziały w pracach zbiorowych (z wyłączeniem abstraktów, notatek naukowych i opracowań dokumentacyjnych).

Dorobek opublikowany po uzyskaniu stopnia doktora świadczy o **bardzo istotnym wzroście aktywności publikacyjnej** dr Marty Kubackiej — przekracza 90% całkowitej liczby jej prac naukowych. Główny trzon dorobku, poza osiągnięciem naukowym, tworzą liczne rozdziały w dwóch monografiach: *Regionalna geografia fizyczna Polski* (red. A. Richling, J. Solon, A. Macias, J. Balon, M. Kistowski, J. Borzyszkowski) oraz *Regiony fizycznogeograficzne województwa wielkopolskiego* (red. A. Macias, S. Bródka). Rozdziały te, stanowią blisko połowę całego dorobku publikacyjnego.

Po uzyskaniu stopnia doktora Habilitantka znacząco rozszerzyła zakres współpracy naukowej, zwiększając liczbę współautorów publikacji z 1 do 25 (łącznie z osiągnięciem naukowym). Współautorzy reprezentują różne ośrodki naukowe w Polsce i za granicą. W przypadku samego osiągnięcia naukowego liczba współautorów wynosi 7, w tym 2 badacze zagranicznych z Uniwersytetu Kalifornijskiego w Santa Barbara (USA) oraz Uniwersytetu w Gironie (Hiszpania). Należy podkreślić, że w wielu publikacjach (z wyjątkiem rozdziałów opublikowanych w dwóch monografiach) Habilitantka występuje jako pierwszy autor, autor korespondencyjny lub jedyny autor, co potwierdza jej decydujący wkład w przygotowanie tych opracowań. Łączna liczba prac, w których dr M. Kubacka, jest pierwszym autorem, z uwzględnieniem osiągnięcia naukowego, wynosi 11.

Zakres tematyczny podejmowanych badań wskazuje, że dr Marta Kubacka posiada **umiejętność prowadzenia zarówno badań indywidualnych, jak i zespołowych**. W kontekście całokształtu jej działalności badawczej, nie tylko w odniesieniu do ocenianego osiągnięcia, należy pozytywnie ocenić zdolność do współpracy z różnymi naukowcami. Taka współpraca sprzyja uzyskiwaniu nowych perspektyw badawczych w różnych dyscyplinach i dziedzinach nauki. Znajduje to odzwierciedlenie nie tylko w publikacjach, lecz także w wyjazdach i stażach naukowych oraz w kierowanym przez Habilitantkę projekcie badawczym Sonata (zał. 4). Stanowi to **wartościowy wkład w rozwój badań naukowych** zarówno w dyscyplinie nauk o Ziemi i środowisku, jak i w dziedzinach pokrewnych.

Najważniejsze czasopisma, w których publikowała Kandydatka

Dr Marta Kubacka publikowała wyniki swoich badań w prestiżowych czasopismach naukowych. Do najważniejszych należy zaliczyć te indeksowane w międzynarodowej bazie Journal Citation Reports (JCR). Oprócz czterech artykułów z tej bazy, wchodzących w skład ocenianego osiągnięcia naukowego, w czasopismach JCR zostały opublikowane także inne prace Habilitantki. Należą do nich m.in. *Land Use Policy* (Elsevier), *Landscape Research* (Taylor & Francis), *Society & Natural Resources* (Taylor & Francis), *Ecological Indicators* (Elsevier), *Polish Journal of Environmental Studies* oraz *Quaestiones Geographicae*. Publikacje w różnorodnych periodykach, wykazane w załączniku nr 4, pozwalają na dotarcie do szerokiego grona odbiorców, a jednocześnie świadczą o wyraźnym charakterze **interdyscyplinarnym prowadzonych badań, zgodnym z aktualnymi trendami w literaturze światowej**.

Ocena osiągnięcia naukowego oraz jego znaczenia dla rozwoju wiedzy w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku

Artykuły naukowe, składające się na osiągnięcie naukowe dr Marty Kubackiej, będące podstawą wniosku habilitacyjnego, **ukazały się w renomowanych czasopismach naukowych** o wysokich współczynnikach Impact Factor. Publikacje w tych periodykach świadczą o wysokim poziomie merytorycznym prac, potwierdzonym w rygorystycznym procesie recenzyjnym. Jednocześnie dowodzi, że zaprezentowane wyniki badań mają znaczenie wykraczające poza skalę lokalną czy regionalną i znajdują odbiorców także w środowisku międzynarodowym. Z tego względu niniejsza recenzja skupia się przede wszystkim na syntetycznej ocenie całego cyklu badawczego, a nie na szczegółowej analizie poszczególnych artykułów, których wartość naukowa została już zweryfikowana w toku wcześniejszych recenzji redakcyjnych. W kontekście procedury habilitacyjnej istotne jest również podkreślenie, że wszystkie wskazane publikacje tworzą **spójny pod względem merytorycznym i tematycznym cykl badawczy**.

Celem badań tworzących oceniane osiągnięcie naukowe, była ocena efektywności zarządzania obszarami cennymi przyrodniczo poprzez analizę przemian struktury przestrzennej krajobrazu w różnych elementach sieci ekologicznej. Habilitantka uwzględniła w swoich badaniach wybrane formy ochrony przyrody i krajobrazu, tj. parki narodowe [A2] oraz obszary Natura 2000 [A1], funkcjonujące na terenie Unii Europejskiej. Analizowane formy ochrony przyrody stanowią jednocześnie kluczowe obszary węzłowe (rdzeniowe) sieci ekologicznej na terenie województwa wielkopolskiego [A3, A4], definiowanej jako system przyrodniczy obejmujący obszary węzłowe, korytarze ekologiczne oraz strefy buforowe zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów chronionych. Badania przeprowadzono zarówno w ujęciu czasowym, umożliwiającym identyfikację dynamiki i kierunków zmian, jak i w ujęciu przestrzennym, obejmującym skalę lokalną, regionalną, krajową oraz międzynarodową. **Zastosowanie różnych skal przestrzenno-czasowych badań w poszczególnych artykułach stanowi istotną wartość dodaną osiągnięcia naukowego.** Do realizacji tak określonego celu wyznaczono osiem szczegółowych zadań badawczych (celów szczegółowych), które dotyczyły: 1) oceny efektywności zarządzania siecią Natura 2000, 2) analizy fragmentacji i izolacji w otoczeniu parków narodowych, 3) analizy przestrzenno-czasowych trendów zmian pokrycia i użytkowania terenu w elementach sieci ekologicznej, 4) identyfikacji grup metryk krajobrazowych najlepiej dostosowanych do badań struktury przestrzennej sieci ekologicznej, 5) oceny izolacji i fragmentacji elementów sieci ekologicznej, 6) oceny przydatności dostępnych baz danych przestrzennych, 7) opracowania własnego zasobu danych przestrzennych, obejmujących autorską wektoryzację danych i 8) testowania metod konwersji wektor–raster oraz wyznaczenia optymalnej rozdzielczości.

Wymienione zadania badawcze zostały zrealizowane w czterech publikacjach składających się na osiągnięcie naukowe. W mojej ocenie słabiej podkreślono bezpośrednią motywację podjęcia problematyki badawczej, a w szczególności jednoznacznie sformułowaną lukę badawczą, która stanowi istotny element uzasadniający oryginalność i wartość poznawczą prowadzonych badań. Habilitantka wskazuje wprawdzie na brak dotychczasowych opracowań analizujących strukturę sieci ekologicznej w tak kompleksowym ujęciu przestrzenno-czasowym i przy porównywalnym poziomie szczegółowości, jednak aspekt ten mógłby zostać mocniej wyeksponowany już w części wprowadzającej. Ponadto na ryc. 3 autoreferatu nie został zaznaczony cały obszar badań, brakuje Danii.

Powyższe uwagi dotyczą głównie struktury zawartości autoreferatu i nie wpływają na **pozytywną ocenę merytoryczną osiągnięcia naukowego**. Poza wskazanymi drobnymi niejasnościami, **układ i podział treści całej dokumentacji habilitacyjnej oceniam pozytywnie**.

Na podstawie opisu osiągnięcia naukowego **niewątpliwie należy uznać istotny wkład** Habilitantki w: 1) kompleksową analizę zmian struktury przestrzennej krajobrazu na terenach cennych przyrodniczo, w tym w obszarach sąsiadujących z parkami narodowymi oraz w obrębie sieci Natura 2000 w skali europejskiej; 2) identyfikację głównych trendów fragmentacji i izolacji krajobrazu w kontekście narastającej presji antropogenicznej; 3) wskazanie infrastruktury komunikacyjnej jako jednego z głównych czynników fragmentacji krajobrazu; 4) ocenę zmian w strukturze sieci ekologicznej w województwie wielkopolskim, wskazującą na postępujące zjawisko fragmentacji; 5) ocenę efektywności zarządzania obszarami chronionymi oraz wskazanie różnic w funkcjonowaniu systemów ochrony przyrody w różnych krajach.

Natomiast do **nowatorskich elementów osiągnięcia naukowego** należy przede wszystkim zaliczyć: 1) opracowanie autorskiej metody rasteryzacji danych przestrzennych – „custom priority”, umożliwiającej zachowanie ciągłości przestrzennej elementów liniowych fragmentujących krajobraz (np. dróg czy rzek). Zastosowanie tej metody pozwoliło na

bardziej precyzyjną analizę metryk krajobrazowych wykorzystywanych do oceny stopnia fragmentacji i izolacji przestrzennej krajobrazu; 2) identyfikację najbardziej informatywnych metryk krajobrazowych poprzez analizę redundancji informacji pomiędzy stosowanymi metrykami krajobrazowymi; 3) wskazanie zestawów metryk (np. LPI i AREA_MN) umożliwiających skuteczne różnicowanie elementów sieci ekologicznej (węzłów, korytarzy ekologicznych i stref buforowych).

W ocenie przedstawionego osiągnięcia naukowego należy podkreślić osadzenie prowadzonych badań w literaturze przedmiotu, zarówno krajowej, jak i zagranicznej. Już w samym autoreferacie wykaz literatury obejmuje blisko 100 pozycji, z przewagą publikacji obcojęzycznych. Obszerne zestawienia literatury zamieszczono również w poszczególnych artykułach wchodzących w skład ocenianego osiągnięcia naukowego.

Ocena spełnienia kryterium dotyczącego istotnej aktywności naukowej lub artystycznej

W dotychczasowej karierze naukowej dr Marta Kubacka podejmowała różnorodne wątki badawcze, obejmujące m.in. zmiany powierzchni leśnych w ujęciu historycznym, planowanie przestrzenne, zarządzanie i ekologię krajobrazu oraz gospodarowanie obszarami cennymi przyrodniczo (w tym obszarami Natura 2000 i parkami krajobrazowymi). Prowadziła także badania dotyczące wskaźników rolno-środowiskowych, monitoringu środowiska, rolnictwa ekologicznego, ochrony środowiska, roli zielonej infrastruktury i jej dostosowania do zmian klimatu.

W dotychczasowej karierze naukowej Habilitantka **kierowała projektem badawczym Sonata Narodowego Centrum Nauki**, uzyskanym po otrzymaniu stopnia doktora. Projekt realizowany był we współpracy międzynarodowej, a efektem są trzy publikacje naukowe wchodzące w skład osiągnięcia naukowego. Ponadto, Habilitantka była **wykonawcą w 3 innych projektach**, realizowanych we współpracy międzynarodowej z Uniwersytetem w Salzburgu (Austria), Uniwersytetem Wschodnim w Finlandii i Uniwersytetem w Gironie w latach 2014-2018.

W latach 2021-2024 odbyła **4 dwutygodniowe staże** w prestiżowych ośrodkach naukowych, takich jak Uniwersytet w Sassari (Włochy), Uniwersytet w Uppsala (Szwecja), Uniwersytet w Gironie i Uniwersytecie Kalifornijskim. Podczas tych wyjazdów rozwijała swoje kompetencje naukowe i podnosiła umiejętności dydaktyczne, prowadząc cykl wykładów w języku angielskim i hiszpańskim oraz uczestnicząc w pracach grupy roboczej projektu LANDPATHS (w zakresie zarówno zadań podstawowych jak i aplikacyjnych). Efektem nawiązanej współpracy międzynarodowej są dwa artykuły naukowe napisane w zespole międzynarodowym, z których jeden wchodzi w skład ocenianego osiągnięcia naukowego.

Aktywność naukowa dr M. Kubackiej przejawiała się również w udziale w 4 kongresach i 11 konferencjach naukowych. Większość kongresów była organizowana przez Międzynarodową Asocjację Ekologii Krajobrazu, którego członkinią jest od 2014 r. w tym członkinią grupy roboczej 3D Landscape Metrics. Wyniki badań prezentowała łącznie na 15 konferencjach (w tym 8 międzynarodowych), wygłaszając łącznie 19 referatów. Kongresy i konferencje międzynarodowe organizowane były przez znaczące ośrodki uniwersyteckie m.in. w Wiedniu, Bratysławie, Nairobi, Mediolanie i Barcelonie.

Do aktywności naukowej należy zaliczyć także wykonanie recenzji kilkudziesięciu artykułów dla międzynarodowych czasopism naukowych głównie *Land Use Policy* i *Ecological Indicators*. Zaangażowanie Habilitantki znalazło również wyraz w pełnieniu funkcji jurora w dwóch konkursach (Wydziałowy Konkurs Prac Inżynierskich, konkurs IDEAMU) organizowanych przez UAM.

Osiągnięcia dydaktyczne, organizacyjne oraz działalność popularyzująca naukę

Dr Marta Kubacka wykazuje dużą aktywność w obszarze działalności organizacyjnej, dydaktycznej oraz popularyzacji nauki. Systematycznie podnosi swoje kwalifikacje zawodowe poprzez udział w kursach i szkoleniach, skutecznie wykorzystując zdobyte kompetencje w przygotowaniu i prowadzeniu zajęć dydaktycznych. Na szczególne podkreślenie zasługuje udział w szkoleniach realizowanych w ramach programu POWER, obejmujących m.in. kurs języka angielskiego zakończony uzyskaniem certyfikatu TOEIC L&R, szkolenie z prowadzenia zajęć na platformie e-learningowej, kurs SQL dla początkujących oraz Advanced Teaching Excellence, którego celem było podniesienie jakości nauczania w języku angielskim.

Od 2014 roku, tj. od momentu podjęcia pracy na stanowisku naukowo-dydaktycznym w Zakładzie Ekologii Krajobrazu na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Habilitantka aktywnie angażuje się w działalność dydaktyczną. Prowadziła kilkanaście różnych przedmiotów, realizując łącznie ponad 4000 godzin dydaktycznych. Wniosła znaczący wkład w rozwój programu kształcenia na kierunku Zarządzanie środowiskiem, opracowując następujące przedmioty dydaktyczne: SIG w badaniach środowiska, Modelowanie emisji do środowiska, Zarządzanie kryzysowe, Geoinformacyjny system wspierania decyzji środowiskowych oraz Ekomarketing.

Wyróżnia się również zaangażowaniem w kształcenie studentów – jako promotor prowadziła 24 prace licencjackie oraz 2 prace inżynierskie w ramach przedmiotu Laboratorium i Seminarium dyplomowe. Pełniła także funkcję recenzenta 22 prac licencjackich, 2 prac inżynierskich oraz 17 prac magisterskich. Za osiągnięcia dydaktyczne została dwukrotnie nominowana do nagrody Praeceptor Laureatus Rektora UAM w Poznaniu (2023, 2025). Od sześciu lat jest członkiem Rady Naukowej Dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku oraz Rad Programowych kierunków Zarządzanie środowiskiem, oraz Hydrologia, Meteorologia i Klimatologia (studia inżynierskie).

Habilitantka aktywnie działa również w zakresie popularyzacji nauki, uczestnicząc w licznych przedsięwzięciach promocyjnych organizowanych na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM. Angażowała się m.in. w prowadzenie zajęć dla klas akademickich, wykładów z cyklu „Różne oblicza geografii”, inicjatywy EKO UAM oraz warsztatów edukacyjnych.

Współpraca z otoczeniem społecznym i gospodarczym

Dr Marta Kubacka w 2019 była współautorką ekspertyzy wykonanej na zlecenie Wojewódzkiego Biura Planowania Przestrzennego oraz Marszałka Województwa Wielkopolskiego, przygotowanej na potrzeby audytu krajobrazowego i planu zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego. Opracowanie dotyczyło inwentaryzacji krajobrazów priorytetowych tego województwa wraz z identyfikacją zagrożeń oraz rekomendacjami dotyczącymi ich ochrony. Ponadto od 2025 Habilitantka pełni funkcję eksperta, jako członek jury konkursu IDEAMU – zielone i społeczne innowacje dla całej społeczności UAM.

Wnioski końcowe

Dorobek naukowy dr Marty Kubackiej należy ocenić jako znaczący i świadczący o szerokich zainteresowaniach badawczych Habilitantki, a także o jej umiejętności formułowania oraz rzetelnego i twórczego rozwiązywania istotnych problemów naukowych. Po uzyskaniu stopnia doktora **wyraźnie poszerzyła ona zakres swoich badań, wzbogacając dorobek**

publikacyjny o nowe wątki tematyczne, które w mojej ocenie przedstawiają wysoką wartość naukową.

Przedłożone do oceny osiągnięcie naukowe w postaci cyklu publikacji pt. „*Efektywność zarządzania obszarami cennymi przyrodniczo w skali lokalnej, regionalnej, krajowej i międzynarodowej*”, jak również **znaczący dorobek publikacyjny, aktywny udział Habilitantki w krajowym i międzynarodowym życiu naukowym oraz pozostała działalność zawodowa, w moim przekonaniu w pełni uzasadniają dopuszczenie dr Marty Kubackiej do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.**

Stwierdzam, że dr Marta Kubacka spełnia wymagania określone w art. 219 ust. 1 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2024, poz. 1571), niezbędne do nadania stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku. Wnoszę zatem o dopuszczenie dr Marty Kubackiej do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Anna Bucała-Hrabia

/dr hab. Anna Bucała-Hrabia/