

Uchwała nr 2
Komisji habilitacyjnej z dnia 8 maja 2024 roku
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
wszczętym na wniosek dr Joanny Skrzeczyńskiej-Moncznik
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne
w sprawie wyrażenia opinii o nadaniu stopnia doktora habilitowanego

Komisja habilitacyjna, w składzie:

1. przewodniczący – prof. dr hab. Katarzyna Tońska, Uniwersytet Warszawski
2. recenzent – dr hab. Magdalena Ciężyńska, prof. UM w Łodzi, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
3. recenzent – prof. dr hab. Urszula Demkow, Warszawski Uniwersytet Medyczny (nieobecna na posiedzeniu)
4. recenzent – prof. dr hab. Stefan Tukaj, Uniwersytet Gdański
5. recenzent – prof. dr hab. Anna Woźniacka, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
6. sekretarz – dr hab. Dariusz Latowski, Uniwersytet Jagielloński
7. członek komisji – dr hab. Joanna Kozieł, prof. UJ, Uniwersytet Jagielloński

działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz.U. z 2023 poz. 742 z późn. zm.) oraz § 25 ust. 1 Procedury postępowań w sprawie nadawania stopni naukowych na Uniwersytecie Jagiellońskim (załącznik do uchwały nr 51/V/2023 Senatu Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 31 maja 2023 r.), po zapoznaniu się z recenzjami i całą dokumentacją postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, uchwała co następuje:

§ 1

Komisja habilitacyjna stwierdza (6 głosów „ZA” 0 głosów „PRZECIW”, 0 głosów WSTRZYMNĄCYCH), że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe dr Joanny Skrzeczyńskiej-Moncznik stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki biologiczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Joannie Skrzeczyńskiej-Moncznik stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne, uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

§ 2

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

Podpisuje
z CenCert 

Podpisany elektronicznie przez
Katarzyna Tońska, Uniwersytet Warszawski
15.05.2024
12:39:10 +02'00'

UZASADNIENIE Uchwały nr 2
Komisji habilitacyjnej z dnia 8 maja 2024 roku
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
wszczętym na wniosek dr Joanny Skrzeczyńskiej-Moncznik
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne
w sprawie wyrażenia opinii o nadaniu stopnia doktora habilitowanego

Komisja habilitacyjna wzięła pod uwagę:

- osiągnięcie naukowe Habilitantki, o którym mowa w art. 219 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (dalej „ustawa”),
- aktywność naukową Habilitantki, o której mowa w art. 219 ust. 1 pkt 3 ustawy.

Podstawą oceny dokonań wymienionych w pkt. 1-2 były:

- zestaw sześciu powiązanych ze sobą tematycznie prac eksperymentalnych zatytułowany „Patofizjologia łuszczycy – rola komórek pDC i neutrofilii”;
- sporządzony przez Habilitantkę autoreferat i przedstawiony wykaz i wybór reprezentatywnych publikacji i pozostałych form aktywności naukowej;
- sporządzone przez Recenzentów oceny osiągnięć;
- pozostałe dokumenty znajdujące się w aktach postępowania.

omówienie przesłanek, szczegółowe uzasadnienie

1. Ocena formalna nadesłanych materiałów

Po zapoznaniu się z kompletem dokumentów dotyczących postępowania habilitacyjnego Pani dr Joanny Skrzeczyńskiej-Moncznik, czyli z:

- wnioskiem do Rady Dyscypliny Nauki biologiczne Uniwersytetu Jagiellońskiego za pośrednictwem Rady Doskonałości Naukowej o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne;
- kopią dyplomu stwierdzającego posiadanie stopnia doktora;
- autoreferatem przedstawiającym m. in. opis osiągnięcia naukowego w formie jednotematycznego zestawu sześciu publikacji pt. „Patofizjologia łuszczycy – rola komórek pDC i neutrofilii”;
- wykazem osiągnięć naukowych, współpracy naukowej, w tym w więcej niż jednej jednostce naukowej i innych formach działalności na rzecz nauki;
- kopiami prac stanowiących osiągnięcie naukowe;
- oświadczeniami współautorów publikacji z określeniem ich indywidualnego wkładu pracy;
- recenzjami przygotowanymi przez recenzentów komisji i opiniami pozostałych uczestników komisji (przewodniczącej, członka i sekretarza)

komisja stwierdziła, że dokumentacja wniosku została przygotowana prawidłowo, zgodnie z wytycznymi zawartymi w Ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.) i od strony formalnej nie budzi zastrzeżeń. Dokumenty zostały przygotowane starannie i zawierały wszystkie informacje potrzebne do oceny.

2. Ocena przebiegu rozwoju naukowo-zawodowego Habilitanta

Pani dr Joanna Skrzeczyńska-Moncznik tytuł magistra biologii ze specjalnością biologia molekularna uzyskała w 1997 r. na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. W 2002 roku uzyskała stopień doktora nauk biologicznych w zakresie biologii na podstawie rozprawy pt.: „Analiza funkcjonalna monoocytów CD16+” wykonanej pod opieką prof. dr hab. Juliusza Pryjmy. Od 2002 r. jest zatrudniona na Uniwersytecie Jagiellońskim, na Wydziale Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii, w Zakładzie Immunologii, początkowo na stanowisku asystenta a od 2008 roku na stanowisku adiunkta.

Komisja zgodziła się ze stwierdzeniem pani recenzent prof. dr hab. Anny Woźniackiej, że Kandydatka spełniła „podstawowy, ustawowy wymóg ubiegania się o nadanie stopnia doktora habilitowanego – posiada stopień doktora (art. 227 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018r.)” oraz, że „jak wynika z przesłanych dokumentów, wcześniej nie ubiegała się o nadanie stopnia doktora habilitowanego”.

3. Ocena osiągnięcia naukowego przedstawionego w postaci monotematycznego zestawu publikacji

Jako osiągnięcie naukowe Pani dr Joanna Skrzeczyńska-Moncznik przedstawiła zestaw powiązanych tematycznie sześciu artykułów naukowych opublikowanych w latach 2009 – 2020 w czasopiśmie z listy Journal Citation Reports o łącznym współczynniku oddziaływania (IF) równym 20,3.

Czasopisma te to:

Biochemical and Biophysical Research Communications (2009: IF 2,548), Acta Biochimica Polonica (2009: IF 1,262), Journal of Immunology (2012: IF 5,520), American Journal of Clinical and Experimental Immunology (2013: IF brak), Journal of Interferon & Cytokine Research (2017: IF 2,419) i Journal of Investigative Dermatology (2020: IF 8,551). Zestaw publikacji opatrzono tytułem „Patofizjologia łuszczycy – rola komórek pDC i neutrofilii” a do czasu złożenia wniosku prace składające się na to osiągnięcie cytowane były w sumie 181 razy. W każdej z tych prac Habilitantka jest pierwszym autorem, a jak stwierdziła pani Recenzent dr hab. Małgorzata Ciążyńska, prof. UM w Łodzi „we wszystkich publikacjach wkład Habilitantki polegał na zaplanowaniu i koordynacji doświadczeń, których wyniki prezentowane są w pracach, izolacji komórek, analizie cytofluorymetrycznej oraz przygotowaniu rycin do publikacji. Ponadto w niektórych pracach kandydatka wykonywała testy chemotaksji, testy ELISA, prowadziła hodowle komórek oraz opracowała pełne opisy metodyki badań”. Oszacowany wkład Habilitantki w powstanie publikacji zaprezentowanych jako osiągnięcie naukowe mieści się w zakresie od 31% do 57,5%. Jak zauważyła pani profesor Anna Woźniacka „Kandydatka podjęła próbę rozwiązania ciekawego problemu medyczno-poznawczego jakim jest wyjaśnienie mechanizmów leżących u podstaw dysfunkcji bariery immunologicznej i zapoczątkowania procesu zapalnego wiodącego do hiperprolifracji komórek naskórka u chorych na łuszczycę”. Uczestnicy Komisji zgodzili się ze stwierdzeniem pana Recenzenta prof. dr hab. Stefana Tukaja, że „celem pracy naukowej Kandydatki, było wyjaśnienie mechanizmów sprzyjających zapoczątkowaniu i postępowi reakcji odpornościowej w przebiegu łuszczycy oraz zbadanie zależności pomiędzy komórkami układu odpornościowego, w tym neutrofilami i pDC, naciekającymi skórę łuszczycową”. Komisja poparła również opinię pana profesora Tukaja, „że ambitne cele naukowe postawione przez Kandydatkę zostały zrealizowane”, „doświadczenia prowadzono stosując szereg wariantów hodowli komórkowych i testów funkcjonalnych, a wykorzystane różnorodne techniki cytometryczne, immunoenzymatyczne, PCR, WB i mikroskopowe uwiarygadniają otrzymane wyniki tych doświadczeń”. Komisja dostrzegła również fakt, że jak napisał pan profesor Tukaj „badania prowadzono z wykorzystaniem nowo zebranego materiału klinicznego (tj. krwi pełnej oraz biopsji skóry) pochodzącego od pacjentów z łuszczycą, a obserwacje przeprowadzone na poziomie komórkowym i molekularnym były odnoszone do osób zdrowych i pacjentów z innymi nieinfekcyjnymi schorzeniami skórnymi/immunologicznymi, jak np. atopowe zapalenie skóry (AZS) czy toczeń rumieniowaty układowy”. Za najistotniejsze efekty osiągnięcia naukowego pani dr Joanny Skrzeczyńskiej-Moncznik Komisja uznała wykazanie, że:

- obecność aktywnej chemeryny, może kierować plazmocytoidalne komórki dendrytyczne (pDC) krwi obwodowej do skóry w przebiegu łuszczycy, ale nie atopowego zapalenia skóry;
- dodatek chemeryny do chemokin skutkuje synergistycznym efektem istotnie zwiększającym zdolność pDC do migracji w kierunku skóry;
- w odróżnieniu od pDC migracja komórek NK do skóry chorych na łuszczycę nie zależy od obecności w niej chemeryny;
- skład białek uczestniczących w sieciach neutrofilowych (NETs) a zwłaszcza, obecnych w sekretomie, aktywnej enzymatycznie katepsyny G, elastazy neutrofilowej i jej inhibitora (SLPI – secretory leukocyte proteinase inhibitor) jest kluczowy dla przełamania tolerancji i odpowiedzi na własne DNA, co z kolei częściowo wyjaśniło złożone mechanizmy interakcji komórek pDC i neutrofilii oparte na rozpoznaniu sieci NET z obecnym na nich SLPI i potwierdziło znaczenie obserwowanej w skórze pacjentów z łuszczycą kolokalizacji pDC i neutrofilii;

- wpływ eozynofilii i produkowanych przez nie czynników biorących udział w regulacji odpowiedzi zapalnej w przebiegu łuszczycy dotyczy produkcji IFN α , ale nie moduluje dojrzewania komórek pDC, co dowodzi, że obecność eozynofilii w zmienionej zapalnie skórze chorych na łuszczycę kontroluje odpowiedź wrodzoną, ale nie wpływa na aktywację limfocytów i stymulację odpowiedzi nabytej;
- obecne w skórze chorych na łuszczycę neutrofile są populacją heterogenną o odmiennej immunoreaktywności dla elastazy neutrofilowej i jej inhibitora SLPI oraz powiązanie odmiennych właściwości migracyjnych subpopulacji neutrofilii z obserwowaną heterogennością obejmującą immunoreaktywność dla elastazy neutrofilowej i SLPI

Komisja zgodziła się ze stwierdzeniem pana prof. dr hab. Stefana Tukaja, że „uzyskane przez Kandydatkę wyniki opisane w przedstawionych do oceny publikacjach składających się na osiągnięcie naukowe i wnioski z nich płynące wskazują na udział komórek pDC i neutrofilii w destabilizacji bariery immunologicznej skóry łuszczycowej. Wydaje się, że wiedza ta przybliżyła nas znacząco do poznania roli i mechanizmów działania pDC i neutrofilii w patogenezie łuszczycy i jednocześnie toruje drogę do opracowania nowych, skutecznych celów terapeutycznych”. Uczestnicy Komisji poparli też stanowisko pani Recenzent prof. dr hab. Urszuli Demkow, że „obserwacje Habilitantki są cennym źródłem wiedzy o patogenezie łuszczycy. Wiedza o kluczowych czynnikach biorących udział w rozwoju tej choroby ma duże znaczenie w praktyce klinicznej, a zatem bardzo cenne jest podjęcie przez Habilitantkę tego trudnego i ważnego tematu badań”.

4. Ocena pozostałych osiągnięć naukowych i aktywności naukowej w tym, w więcej niż jednej uczelni lub instytucji naukowej oraz działalności organizacyjnej na rzecz rozwoju nauki

4.1. Ocena aktywności naukowej w więcej niż jednej uczelni lub instytucji naukowej

Uczestnicy Komisji zgodzili się z opinią pani prof. dr hab. Anny Woźniackiej, że dr Joanna Skrzeczyńska-Moncznik „wykazała się istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni”. Pan prof. dr hab. Stefan Tukaj zaznaczył, że „ważnym podkreślenia z punktu rozwoju naukowego Habilitantki, jest odbycie siedmiu, krótkoterminowych zagranicznych staży/warsztatów naukowych (1 tydzień – 3 miesiące)”. Habilitantka brała udział w pracach następujących zespołów: Forschungszentrum Borstel (Niemcy) – jeden miesiąc, Chritians Albert University, Kiel (Niemcy) – trzy miesiące, University of Tübingen (Niemcy) – tydzień w ramach projektu COST. Odbyła też kilka istotnych dla swojego rozwoju naukowego, zagranicznych szkoleń, w tym w ramach programu COST, w takich ośrodkach jak: University of Regensburg (Niemcy) – dwa tygodnie, University Department Essen (Niemcy) – dwa tygodniowe wyjazdy, ARNAS Civico Di Cristina Benfratelli (Włochy) – cztery dni. Komisja zgodziła się ze stwierdzeniem prof. dr hab. Stefana Tukaja, że „Kandydatka jest uznaną w kraju i Europie specjalistką zajmującą się analizą i pozyskiwaniem komórek mieloidalnych. Dowodem tego uznania jest jej zaproszenie do badań wspomnianych komórek prowadzonych w ramach akcji COST Action BM1404 Mye-EUNITER przez naukowców z 25 krajów europejskich”. Komisja zgodziła się też z opinią pani prof. Magdaleny Ciężyńskiej, że istotnym efektem działalności Habilitantki w ramach programu COST „było m.in. ustalenie wspólnego standardowego protokołu pozwalającego na izolację wyżej wymienionych komórek i przedstawienie wytycznych dotyczących analizy i monitorowania poziomu MRC u pacjentów. W ramach kolejnych spotkań został zaproponowany i ustalony protokół izolacji, fenotypowania i oceny funkcji MRC, który Habilitantka miała możliwość testować i optymalizować w centralnym laboratorium w Essen w Niemczech. Przygotowany protokół został wykorzystywany niezależnie przez 13 grup badawczych, zajmujących się badaniem MRC w przebiegu różnych schorzeń, a” jak zauważył pan prof. dr hab. Stefan Tukaj, „owocem tej współpracy jest m.in. współautorstwo niezwykle wartościowej publikacji wydanej w prestiżowym czasopiśmie *Journal for Immunotherapy of Cancer* (IF = 13,75)”.

4.2. Ocena pozostałych osiągnięć naukowych, dydaktycznych i działalności na rzecz rozwoju nauki

Wszyscy Uczestnicy Komisji za inne osiągnięcia naukowe Habilitantki uznali jej pozostałe publikacje, doceniając wyniki ich ilościowej i jakościowej analizy. Komisja zgodziła się z opinią pani prof. dr hab. Urszuli Demkow, która zwróciła uwagę, że „prace nie włączone do osiągnięcia habilitacyjnego to 14 prac oryginalnych oraz 2 prace przeglądowe, opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora”. Komisja zgodziła się z opinią pani prof. Magdaleny Ciężyńskiej, która podsumowała, że Habilitantka „jest autorem i współautorem 23 oryginalnych publikacji naukowych oraz 2 prac poglądowych” w czasopiśmie „o łącznym sumarycznym współczynniku oddziaływania (IF): 84,678. Łączna liczba cytowań według bazy Web of Science Core Collection wynosi 874 (w tym 855 bez autocytowań), a wartość indeksu Hirsha na dzień 27.04.2023 wynosiła 15. Przed doktoratem Pani dr n. biol. Joanna Skrzyńska-Moncznik (...) opublikowała 3 prace pełnotekstowe oryginalne, z czego wynika, że rozwój naukowy Habilitantki nastąpił głównie po uzyskaniu stopnia doktora”. Komisja poparła także stanowisko pani prof. dr hab. Urszuli Demkow, która doceniła, że „Habilitantka brała czynny udział w krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych, prezentując i dyskutując wyniki swoich badań (...), była kierownikiem projektu naukowego, który uzyskał finansowanie z Narodowego Centrum Nauki. Ponadto w latach 2015-2018 kierowała projektem naukowym finansowanym ze źródeł własnych WBBiB UJ w ramach funduszy KNOW”. Poza tym Komisja poparła też opinię pani prof. dr hab. Urszuli Demkow, że „Wiedza Habilitantki w zakresie biologii komórek mieloidalnych i warsztat naukowy związany ze znajomością metody cytometrii przepływową i jej zastosowań, były istotne dla udziału w projektach naukowych, prowadzonych przez inne osoby”, w tym dwóch projektach COST i sześciu innych projektach, spośród których w dwóch Habilitantka była głównym wykonawcą. Komisja zgodziła się też z panem prof. dr hab. Stefanem Tukajem, że „Habilitantka w czasie swojej pracy na Uczelni była zaangażowana w szeroko rozumianą aktywność dydaktyczną. Na przestrzeni lat 2002 – 2023 koordynowała i prowadziła zajęcia praktyczne z immunologii ze studentami Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii UJ, kierunków Biotechnologia, Biochemia, Biofizyka Molekularna i Komórkowa oraz Bioinformatyka. W latach 2014 – 2015 pełniła funkcję opiekuna naukowego Studenckiego Projektu” Badawczego pt.: „Porównanie skrawków skóry zdrowej i łuszczycowej w kontekście występujących populacji komórek ze szczególnym uwzględnieniem plazmocytoidalnych komórek dendrytycznych i obecności granzymu B z wykorzystaniem metod immunohistochemicznych i mikroskopii fluorescencyjnej”. Ponadto komisja doceniła za panią prof. dr hab. Urszulą Demkow, że Habilitantka „była promotorem prac licencjackich (13 prac dyplomowych) oraz magisterskich (14 prac dyplomowych) studentów kierunku Biotechnologia molekularna i Biochemia na Wydziale Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii i pełniła funkcję promotora pomocniczego w przewodzie doktorskim, w którym praca została złożona i otrzymała dwie pozytywne recenzje oraz jest promotorem pomocniczym dwójki doktorantów, będących słuchaczami Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UJ, którzy nie otwarli jeszcze przewodów doktorskich”. Komisja zgodziła się też ze stwierdzeniem pani Recenzent, że Habilitantka „swoje kompetencje dydaktyczne podnosiła uczestnicząc w szkoleniach: Coaching jako metoda podniesienia kompetencji dydaktycznych (trzydniowe warsztaty, kwiecień 2021) oraz Rozwój umiejętności trenerskich kadry dydaktycznonaukowej (czterodniowe warsztaty, wrzesień 2021)”. Doceniono również, że pani dr Joanna Skrzeczyńska-Moncznik „przygotowywała projekty wskazujące zmiany w programie zajęć i starała się o uzyskanie finansowania, na poprawę jakości oferowanych zajęć praktycznych, ze źródeł wewnętrznych UJ”. Ponadto, Habilitantka od listopada 2022 roku pełni funkcję koordynatora pomocy studentom z Ukrainy.

5. Wniosek końcowy

Wszyscy Uczestnicy Komisji stwierdzili, że przedstawiony do oceny wniosek Pani dr Joanny Skrzeczyńskiej-Moncznik o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego spełnia wymogi formalne. Osiągnięcia naukowe, w tym zestaw sześciu tematycznie spójnych prac, stanowią oryginalny i istotny wkład do wiedzy i rozwoju dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne i wraz z aktywnością naukową poza Uniwersytetem Jagiellońskim spełniają wymagania stawiane kandydatom ubiegającym się o stopień naukowy doktora habilitowanego w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.).

Wszyscy Recenzenci jednoznacznie poparli wniosek Habilitantki o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne. Pani prof.

Magdalena Ciężyńska podsumowując ocenę przedstawionego wniosku, stwierdziła, że „należy podkreślić duże doświadczenie zawodowe Kandydatki, zarówno w pracy naukowej, dydaktycznej, jak i organizacyjnej. Dorobek naukowy Habilitantki jest bogaty i wartościowy parametrycznie. Potwierdza to bardzo wysokie kwalifikacje zawodowe i naukowe Kandydatki oraz jej umiejętność pracy w zespołach naukowych”. Pani prof. dr hab. Urszula Demkow uznała, że „Kandydatka jest aktywnym naukowcem, otwartym na nowe obszary badań, pełnym pasji zarówno w prowadzeniu badań naukowych, jak i w pracy z młodzieżą. Jej dorobek naukowy, liczba publikacji, w które była i jest zaangażowana, a także dorobek dydaktyczny w pełni świadczą o dobrym przygotowaniu Habilitantki do prowadzenia samodzielnej pracy naukowo-badawczej. Jest także, jako przyszły samodzielny pracownik naukowy, świetnie przygotowana do pracy dydaktycznej”. Pani prof. dr hab. Anna Woźniacka stwierdziła, że „dorobek Kandydatki zasługuje na wysokie uznanie, bowiem w znaczący sposób przekracza poziom niezbędny do uzyskania stopnia doktora habilitowanego”. Pan prof. dr hab. Stefan Tukaj z przekonaniem stwierdził, że „że osiągnięcie naukowe oraz całokształt dorobku naukowego dr Joanny Skrzeczyńskiej-Moncznik stanowi znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauki biologiczne, co w pełni odpowiada wymaganiom określonym w art. 219 ust. 1 pkt 2. Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

Wobec powyższego, zgodnie z art. 220, ust. 11, Komisja przedkłada Radzie Dyscypliny Nauki biologiczne Uniwersytetu Jagiellońskiego uchwałę popierającą wniosek o nadanie dr Joannie Skrzeczyńskiej-Moncznik stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne.

Podpisuj
z CenCert

Podpisany elektronicznie przez
Katarzynę Tońską, Uniwersytet Warszawski
15.05.2024
12 37 44 #0200F

.....

prof. dr hab. Katarzyna Tońska
Przewodnicząca Komisji habilitacyjnej