

## Uchwała

Komisji habilitacyjnej powołanej w dniu 13 kwietnia 2015r. przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów, na podstawie, art.18a ust. 5 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595 z późn. zm.), w brzmieniu ustalonym Ustawą z dnia 18 marca 2011r. (Dz. U. Nr 84, poz. 455 z późn. zm.) w sprawie:

**przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr Moniki Słomińskiej-Wojewódzkiej w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biochemia.**

### § 1

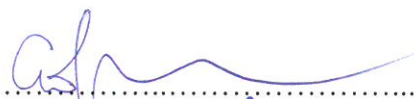
Komisja, działając zgodnie z w/w ustawą, w oparciu o rozporządzenie MNiSW z dnia 22 września 2011 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. Nr 204, poz. 1200) i stosując kryteria zawarte w Rozporządzeniu MNiSW z dnia 1 września 2011 r. (Dz. U. Nr 196, poz. 1165), na posiedzeniu w niepełnym składzie (nieobecny był prof. dr hab. Paweł Liberski) w dniu 23 czerwca 2015, w głosowaniu jawnym, jednomyślnie pozytywnie opiniuje wniosek o **nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biochemia dr. Monice Słomińskiej-Wojewódzkiej** – adiunktowi w Katedrze Biologii Molekularnej Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego.

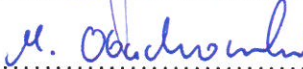
### § 2

Integralną częścią niniejszej uchwały jest załącznik stanowiący jej uzasadnienie.

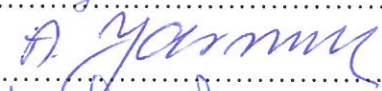
### § 3


Komisja przekazuje niniejszą uchwałę Dziekanowi Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

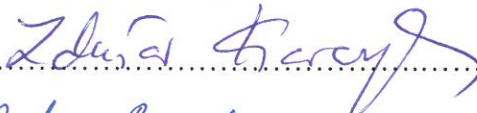
prof. dr hab. Ewa Bartnik - przewodnicząca komisji..... 


prof. dr hab. Michał Obuchowski - sekretarz komisji..... 

prof. dr hab. Paweł Liberski - recenzent..... *nieobecny*

prof. dr hab. Artur Jarmołowski - recenzent..... 

prof. dr hab. Krzysztof Liberek - recenzent ..... 

prof. dr hab. Zdzisław Krawczyk - członek komisji..... 

prof. dr hab. Antoni Banaś - członek komisji..... 

## Załącznik nr 1

do uchwały podjętej przez Komisję Habilitacyjną powołaną w dniu 13 kwietnia 2015 r. przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów – pismo nr BCK-III-L-7248/2015, w sprawie: **przeprowadzenia postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biochemia dr. Monice Słomińskiej-Wojewódzkiej.**

Komisja Habilitacyjna zapoznała się ze wszystkimi materiałami dotyczącymi postępowania habilitacyjnego dr. Moniki Słomińskiej-Wojewódzkiej, tj.: autoreferatem, wykazem publikacji stanowiących główne osiągnięcie naukowe Kandydatki, wykazem pozostałych publikacji, informacjami o dorobku dydaktycznym oraz współpracy z innymi ośrodkami naukowymi, oświadczeniami współautorów publikacji z określeniem ich indywidualnego wkładu pracy, kopią dyplomu i wnioskiem o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego na Międzyuczelnianym Wydziale Biotechnologii UG i GUMed, a także opiniami sporządzonymi przez recenzentów powołanych przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów – prof. dr hab. Pawła Liberskiego i prof. dr. hab. Artura Jarmońskiego oraz przez Radę Wydziału Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii GU i GUMed – prof. dr hab. Krzysztofa Liberka. Komisja stwierdza, że dokumentacja wniosku została przygotowana zgodnie z wytycznymi zawartymi w Ustawie o Stopniach Naukowych i Tytule Naukowym oraz o Stopniach i Tytule w Zakresie Sztuki z dnia 14 marca 2003 r. (Dz. U. Nr 65, poz. 595, ze zmianami Dz. U. z 2005 roku Nr 164, poz. 1365, Dz. U. z 2010 roku Nr 96, poz. 620 i Nr 182, poz. 1228 oraz Dz. U. z 2011 roku Nr 84, poz. 455) i od strony formalnej nie budzi zastrzeżeń.

Na podstawie recenzji komisja oceniła kolejno:

- osiągnięcie naukowe przedstawione w postaci monotematycznego cyklu publikacji,
- aktywność naukową,
- dorobek dydaktyczny i popularyzatorski oraz współpracę międzynarodową.

### **Osiągnięcie naukowe przedstawione w formie monotematycznego cyklu publikacji**

Recenzenci ocenili pozytywnie osiągnięcie naukowe dr. Moniki Słomińskiej-Wojewódzkiej, przedstawione w postaci monotematycznego cyklu publikacji pod tytułem: „Specyficzność substratowa białek opiekuńczych retikulum endoplazmatycznego EDEM1 i EDEM2 oraz ich rola w transporcie wewnątrzkomórkowym rycyny”.

Przedstawione do oceny osiągnięcie naukowe składa się z pięciu publikacji, w tym 4 prac oryginalnych i 1 przeglądowej. Wszystkie te prace ukazały się w czasopiśmie rejestrowanych przez Journal Citation Reports, a ich sumaryczny *Impact Factor* wynosi 19,06. Przedstawione prace były cytowane 60 razy (dane wg. bazy Web of Science). Dr M. Słomińska-Wojewódzka jest pierwszym autorem równorzędnym jednej pracy oryginalnej, pierwszym autorem oraz autorem korespondującym kolejnych dwóch prac i autorem korespondencyjnym dwóch pozostałych przedstawionych prac. Swoją rolę Kandydatka oceniła na 40-95%.

W odniesieniu do tych danych Prof. P. Liberski napisał: „Od razu należy zaznaczyć, że dorobek naukowy i osiągnięcia spełniają wszystkie kryteria ubiegania się o stopień doktora

habilitowanego”. Podobnego zdania są pozostali Recenzenci. Według Prof. A. Jarmołowskiego „przedstawione do oceny osiągnięcie naukowe dr Moniki Słomińskiej-Wojewódzkiej ma duże znaczenie dla szerokiej rzeszy naukowców, nie tylko ściśle związanych z tematyką wewnątrzkomórkowego transportu toksyn, ale także zajmujących się innymi procesami komórkowymi. Co więcej, uzyskane przez habilitantkę wyniki mogą mieć, oprócz czysto poznawczego, również zastosowanie w projektowaniu nowoczesnych terapii medycznych”. Prof. K. Liberek wskazuje, że „Prace przedstawione jako osiągnięcie naukowe zostały opublikowane w poważnych czasopismach naukowych”.

Do najważniejszych rezultatów badań wchodzących w zakres monotematycznego osiągnięcia naukowego dr. Moniki Słomińskiej-Wojewódzkiej należy wyjaśnienie roli białek EDEM1 oraz EDEM2 w transporcie podjednostki A rycyny z retikulum endoplazmatycznego do cytozolu, co pozwala na pełniejsze zrozumienie metabolizmu rycyny w komórce.

Oceniając merytorycznie monotematyczny cykl publikacji Recenzenci, a także pozostali członkowie Komisji zwrócili uwagę na nowatorski charakter badań, ich znaczenie dla dalszego rozwoju dziedziny naukowej oraz na potencjalne korzyści wynikające z ich praktycznego wykorzystania. Prof. K. Liberek wskazał na mankament cyklu w postaci „przypisania sobie przez habilitantkę stosunkowo dużego wkładu procentowego w powstanie dwóch prac. Jest to praca Sokołowska i wsp. (2011) *Biochem J.* 436: 371-385 oraz Sokołowska i wsp. (2015) *BMC Cell Biology* (w druku). .... Wydaje mi się, że habilitantka niepotrzebnie zawyżyła własny wkład w powstanie tych prac. Recenzent nie ma jednak wątpliwości, że w całości prac składających się na osiągnięcie naukowe udział habilitantki w planowanie i realizację był dominujący”.

**W podsumowaniu:** wszyscy członkowie Komisji stwierdzili, że osiągnięcie naukowe pt. „Specyficzność substratowa białek opiekuńczych retikulum endoplazmatycznego EDEM1 i EDEM2 oraz ich rola w transporcie wewnątrzkomórkowym rycyny”, przedstawione przez dr Monikę Słomińską-Wojewódzką w postaci monotematycznego cyklu publikacji odpowiada kryteriom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biochemia.

### **Aktywność naukowa Kandydatki**

Dr Monika Słomińska-Wojewódzka uzyskała tytuł magistra biotechnologii w 1998 roku na Uniwersytecie Gdańskim. W 2003 Rada Wydziału Biologii, Geografii i Oceanologii Uniwersytetu Gdańskiego nadała jej stopień doktora nauk biologicznych w zakresie biologii. Od 2003 roku pracuje jako adiunkt w Katedrze Biologii Molekularnej Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego. Obecnie Rada Wydziału Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego przeprowadza postępowanie w sprawie nadania dr Monice Słomińskiej-Wojewódzkiej stopnia doktora habilitowanego.

Łączny dorobek dr Moniki Słomińskiej-Wojewódzkiej obejmuje: 20 oryginalnych prac naukowych, które ukazały się w renomowanych, uznanych czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym o łącznej wartości współczynnika *Impact Factor* 67,2; liczba cytowań bez autocytowań wg bazy Web of Science - 266, a indeks Hirscha 11.

Dorobek Dr Moniki Słomińskiej-Wojewódzkiej, który nie został włączony w skład osiągnięcia naukowego przedstawionego celem uzyskania stopnia doktora habilitowanego składa się z 15 oryginalnych prac naukowych o łącznej wartości IF 48,23 a ich liczba cytowani przekroczyła 155 cytowań bez autocytowań. Dr Monika Słomińska-Wojewódzka za pracę naukową otrzymała szereg wyróżnień (Nagroda Prezesa Rady Ministrów za pracę doktorską,

Stypendium START FNP, Zespołowa Nagroda Polskiego Towarzystwa Genetycznego w roku 2001 i 2004).

Recenzenci zgodnie wysoko ocenili dorobek naukowy dr Moniki Słomińskiej-Wojewódzkiej. Prof. K. Liberek wskazał, że „na szczególną uwagę zasługuje uzyskanie przez habilitantkę długoterminowego stypendium EMBO (EMBO long-term fellowship) na odbycie stażu w Norwegian Radium Hospital. Recenzent kilkakrotnie prowadził rozmowy kwalifikacyjne na te stypendia i wie jak trudno jest je uzyskać i jaki poziom naukowy reprezentują kandydaci je uzyskujący”. Prof. A. Jarmołowski określił problematykę opublikowanych prac jako spójną i zwartą tematycznie, a wyniki przeprowadzonych badań jako wartościowe pod względem poznawczym.

Podsumowując dorobek naukowo-badawczy Kandydatki Prof. A. Jarmołowski napisał: „Najbardziej zwraca uwagę fakt, że właściwie każdy z podjętych przez dr Monikę Słomińską-Wojewódzką tematów badawczych zakończył się przynajmniej jedną bardzo dobrą publikacją. Dla mnie jest to najlepszy dowód, że dr. Monika Słomińska-Wojewódzka jest już w pełni dojrzałym naukowcem, który wie na czym polega prowadzenie badań naukowych”. W ostatecznych konkluzjach wszyscy Recenzenci pozytywnie ocenili aktywność naukową Kandydatki.

**W podsumowaniu:** wszyscy członkowie Komisji stwierdzili, że aktywność naukowa dr. Moniki Słomińskiej-Wojewódzkiej spełnia wymagania stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biochemia.

### **Dorobek dydaktyczny, popularyzatorski oraz współpraca międzynarodowa**

Dr Monika Słomińska-Wojewódzka prowadzi liczne wykłady i ćwiczenia dla studentów kierunków biotechnologia i biologia a także dla studentów kierunku biofizyka. Przygotowała ona kilka kursów wykładowych jak: Biochemiczne podstawy ekspresji genów, Biologia molekularna komórki, czy też Podstawy biologii. Prof. A. Jarmołowski stwierdza „Przyznam się, że od dawna nie widziałem materiałów habilitacyjnych z tak dużymi i różnorodnymi dokonaniem dydaktycznymi”. Profesor K. Liberek podkreślił zaangażowanie dr Moniki Słomińskiej-Wojewódzkiej jako nauczyciela akademickiego.

Recenzenci zwrócili uwagę na czynny udział habilitantki w organizacji wielu międzynarodowych konferencji naukowych. Prof. A. Jarmołowski podkreśla że „była również zapraszana do przedstawiania swoich wyników w formie prezentacji ustnych na licznych prestiżowych spotkaniach naukowych”. Prof. K. Liberek wskazał, że „analizując całość dokonań naukowych i organizacyjnych Moniki Słomińskiej-Wojewódzkiej po uzyskaniu przez nią w 2003 roku stopnia doktora należy niewątpliwie wziąć również pod uwagę dwukrotną przerwę w pracy naukowej związanej z macierzyństwem”.

**W podsumowaniu:** Zarówno recenzenci jak i pozostali członkowie Komisji stwierdzili, że oceniany dorobek dydaktyczny oraz współpracę międzynarodową dr. Moniki Słomińskiej-Wojewódzkiej odpowiada wymaganiom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biochemia.

### **Wniosek końcowy:**

Konkludując Recenzenci zgodnie wysoko ocenili osiągnięcia dr M. Słomińskiej-Wojewódzkiej w działalności naukowo-badawczej, w tym monotematyczny cykl publikacji pt: „Specyficzność substratowa białek opiekuńczych retikulum endoplazmatycznego EDEM1 i EDEM2 oraz ich rola w transporcie wewnątrzkomórkowym rycyny”. Uznali Oni również, że

na pozytywną ocenę zasługuje działalność Habilitantki w pozostałych obszarach działalności zawodowej, co uzasadnia wnioskowanie o nadanie Jej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biochemia. Prof. A. Jarmołowski napisał: „Habilitantka udowodniła, że jest naukowcem, który samodzielnie potrafi prowadzić badania naukowe, a także, co jest obecnie nie mniej ważne, umie zdobyć odpowiednie fundusze na realizację swoich pomysłów”. Podobną opinię wyraził Prof. K. Liberek: „Niezwykle pozytywnie oceniam zarówno osiągnięcie naukowe jak i dorobek naukowy nie wchodzący w jego zakres przedstawiony przez Habilitantkę”.

Wszyscy członkowie Komisji zgodnie stwierdzają, że zarówno poziom merytoryczny osiągnięcia naukowego zatytułowanego „*Specyficzność substratowa białek opiekuńczych retikulum endoplazmatycznego EDEM1 i EDEM2 oraz ich rola w transporcie wewnątrzkomórkowym rycyny*”, jak i całkowity dorobek naukowy stanowiący wkład w rozwój nauk biologicznych w dyscyplinie biochemia, dorobek dydaktyczny oraz współpraca międzynarodowa dr. Moniki Słomińskiej-Wojewódzkiej spełniają kryteria określone w art. 16 Ustawy o Stopniach Naukowych i Tytule Naukowym oraz Stopniach i Tytule w Zakresie Sztuki z dnia 14 marca 2003 roku (Dz. U. Nr 65, poz. 595, ze zmianami Dz. U. z 2005 roku Nr 164, poz. 1365, Dz. U. z 2010 roku Nr 96, poz. 620 i Nr 182, poz. 1228 oraz Dz. U. z 2011 roku Nr 84, poz. 455) i przedkładają Radzie Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego podjętą uchwałę popierającą wniosek o nadanie dr. Monice Słomińskiej-Wojewódzkiej stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biochemia.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

  
prof. dr hab. Ewa Bartnik

Sekretarz Komisji Habilitacyjnej

  
prof. dr hab. Michał Obuchowski

Gdańsk, dnia 23 czerwca 2015 r.