

Uchwała
Komisji habilitacyjnej
z dnia 13 listopada 2019 r.
powołanej w postępowaniu habilitacyjnym wszczętym na wniosek dr. Macieja
Grzegorza Kamaszewskiego

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów w dniu 2 września 2019 r., działając na podstawie art. 18a ust. 8 ustawy z dnia 14.03.2003 r. *o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789) w zw. z art. 179 ust. 2 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. *Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1669), po zapoznaniu się z recenzjami i z autoreferatem stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „**Wpływ innowacji w żywieniu ryb na fizjologię i morfologię przewodu pokarmowego**” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej zootechnika i rybactwo i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. Maciejowi Kamaszewskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie zootechnika i rybactwo.

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie w dniu jej podjęcia.


Prof. dr hab. Jan Jankowski

.....
(podpis Przewodniczącego Komisji)

UZASADNIENIE UCHWAŁY KOMISJI HABILITACYJNEJ

powołanej w dniu 2 września 2019 r. (Nr BCK – III-L-9617/2019) przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów, na podstawie art. 18 a ust. 5 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789) w zw. z art. 179 ust. 1 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669)

w sprawie wniosku

o nadanie dr. Maciejowi Grzegorzowi Kamaszewskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie zootechnika i rybactwo

Podstawowe informacje o przebiegu kariery zawodowej

Dr inż. Maciej Kamaszewski ukończył studia w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego (SGGW) w Warszawie, uzyskując w 2004 tytuł magistra biologii, a w 2006 roku tytuł zawodowy magistra inżyniera ogrodnictwa. Jednocześnie Kandydat w 2005 roku rozpoczął studia doktoranckie na Wydziale Nauk o Zwierzętach SGGW w Warszawie. Stopień naukowy doktora nauk rolniczych w zakresie zootechniki, uzyskał w 2009 r. na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „*Fizjologiczne, biochemiczne i morfologiczne aspekty wpływu żywienia na rozwój sandacza (Sander lucioperca L.)*”, zrealizowanej pod kierunkiem prof. dr hab. Teresy Ostaszewskiej. Doktor Kamaszewski od 2008 roku jest zatrudniony w Pracowni Ichtiobiologii i Rybactwa na Wydziale Nauk o Zwierzętach SGGW w Warszawie (obecnie w Samodzielnym Zakładzie Ichtiobiologii, Rybactwa i Biotechnologii Akwakultury, Instytucie Nauk o Zwierzętach), najpierw na stanowisku asystenta, a od 2009 roku na stanowisku adiunkta.

Podczas studiów oraz pracy zawodowej dr Maciej Kamaszewski podnosił swoje kompetencje zawodowe uczestnicząc w wielu szkoleniach i stażach naukowych realizowanych w kraju i za granicą (w Danii, Japonii, Ukrainie).

Ocena osiągnięcia naukowego

Przedstawione przez dr. Macieja Kamaszewskiego osiągnięcie naukowe stanowi monotematyczny cykl pięciu oryginalnych prac twórczych pod wspólnym tytułem „**Wpływ innowacji w żywieniu ryb na fizjologię i morfologię przewodu pokarmowego**”. Prace te zostały opublikowane w czasopismach indeksowanych w bazie Journal Citation Reports (JCR) w latach 2011–2019. Sumaryczny Impact Factor (IF) publikacji wchodzących w skład osiągnięcia wynosi **5,026** (od 0,566 – 1,665, wg roku opublikowania), a łączna liczba punktów według wykazu czasopism naukowych MNIŚW – **110**. Recenzenci zgodnie podkreślają wiodący udział Habilitanta w sformułowaniu koncepcji badawczych tych prac oraz ich realizacji. Publikacje wchodzące w skład osiągnięcia są wieloautorskie (od 5 do 8 autorów). Dr Maciej Kamaszewski jest pierwszym współautorem i jednocześnie autorem korespondującym w trzech pracach wchodzących w skład cyklu, a w pozostałych dwóch jest trzecim i piątym autorem. Jego wkład oszacowano na 60 do 75% w zależności od publikacji.

Recenzenci oceniają przedstawione do oceny osiągnięcie naukowe jako przemyślaną i kompletną całość, a wchodzące w jego skład publikacje jako merytorycznie spójne, o niewątpliwych walorach poznawczych i aplikacyjnych. Postawiony przez Habilitanta cel –

ocena przydatności suplementacji dipeptydów, aminokwasów oraz niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych w żywieniu ryb, takich jak pstrąg tęczowy, okoi żółty i karp jest ważny z punktu widzenia akwakultury śródlądowej, – zdaniem **Recenzentów**, został osiągnięty. **Prof. dr hab. Włodzimierz Poppek** stwierdza, że „*metody badawcze, laboratoryjne oraz statystyczne (...) zostały dobrane właściwie i świadczą o dużych umiejętnościach i szerokiej wiedzy naukowej Habilitanta*”. Ponadto jak, zauważył **Recenzent** „*uzyskane wyniki badań mają duży potencjał wdrożeniowy ponieważ zastosowanie w akwakulturze pasz bazujących na glutenie pszenicy suplementowanej deficytowym aminokwasem lizyną, pozwoli stworzyć optymalne dla różnych gatunków ryb programy żywieniowe*”.

Prof. dr hab. Zdzisław Zakęś podkreślając zasadność wyboru tematu zwraca uwagę, że „*problematyka publikacji wchodzących w skład osiągnięcia (...) jest spójna dotyczy bowiem żywienia ryb (...) prace te doskonale wkomponują się w ogólnoswiatowy trend programów badawczych i rozwojowych mających na celu szeroką rozumianą optymalizację technologii wytwarzania pasz komponowanych dla sektora akwakultury*”. Według **Recenzenta** „*wyniki badań stanowiące osiągnięcie naukowe Habilitanta mają charakter nowatorski. Wnoszą nowe wartości poznawcze do zagadnienia żywienia wczesnych stadiów rozwojowych ryb. (...) oprócz walorów poznawczych cechuje je duża aplikacyjność*”. Opinię tę potwierdza **dr hab. Andrzej Herman, prof. instytutu**, zaznaczając, że badania „*mają istotną wartość poznawczą, jak również praktyczną i są merytorycznie spójne (...) Recenzent podkreślił także, że „akwakultura jest jednym z najszybciej rozwijających się sektorów produkcji żywności, z którego już teraz pochodzi około połowa wszystkich spożywanych na świecie ryb*”. Zdaniem **dr. hab. Remigiusza Panicza, prof. ZUT** przedstawione przez Habilitanta osiągnięcie naukowe „*jest wysoce oryginalne i wartościowe, szczególnie w kontekście aplikacyjnym, gdyż uzyskane wyniki jednoznacznie wykazały, że suplementacja pasz przygotowanych z wykorzystaniem alternatywnych surowców roślinnych, dwupeptydów i aminokwasów oraz suplementacja pokarmu naturalnego niezbędnymi kwasami tłuszczowymi wpływa pozytywnie na przeżywalność, tempo wzrostu oraz fizjologię i morfologię przewodu pokarmowego larw i stadiów młodocianych ważnych gospodarczo gatunków ryb, tj. pstrąga tęczowego (*Oncorhynchus mykiss*), karpia (*Cyprinus carpio*), okonia żółtego (*Perca flavescens*) oraz dwóch gatunków ryb jesiotrowatych jesiotra ostronosego (*Acipenser oxyrinchus*) i jesiotra rosyjskiego (*A. gueldenstaedtii*)*”. Podobne opinie wyrazili pozostali **członkowie Komisji** którzy uważają, że prowadzone przez Habilitanta badania dotyczące suplementacji pasz komponowanych lizyną podawaną w formie dipeptyny lub aminokwasu są nowatorskie a uzyskane wyniki posiadają walory poznawcze i aplikacyjne.

W ocenie Komisji do najważniejszych osiągnięć świadczących o oryginalności prac badawczych, stanowiących osiągnięcie naukowe Habilitanta, należy zaliczyć:

- wykazanie korzystnego efektu żywienia pstrąga tęczowego paszą zawierającą gluten pszenicy i suplementowaną lizynę zarówno na wskaźniki hodowlane, jak i morfologię przewodu pokarmowego. Stwierdzono u pstrągów z tej grupy między innymi, wyższą przeżywalność, masę ciała, wzrost ekspresji mRNA PepT1 oraz PepT2 w rąbku prążkowanym jelita oraz wzrost ilości komórek endokrynowych

w przewodzie pokarmowym wydzielających gastrynę/cholecystokininę oraz lektynę w porównaniu do ryb z grupy CON. Ponadto pstrągi tęczowe żywione paszą bez dodatku Lys miały niższą zawartość białka surowego w organizmie, w odniesieniu do pozostałych grup żywieniowych.

- wykazanie pozytywnego wpływu żywienia okonia żółtego paszą skomponowaną w oparciu o białko roślinne (gluten pszenicy) i lizynę w postaci dwupeptydu Lys-Gly na wzrost, stan zdrowotny oraz fizjologię przewodu pokarmowego badanych ryb.
- istotnego wpływu formy suplementacji lizyną diet tworzonych na bazie glutenu pszenicy (dwupeptyd vs. „czysty” aminokwas) na aktywność enzymów trawiennych i rozwój układu pokarmowego karpia.
- wykazanie, że wzbogacenie naupliusów solowca w niezbędne wysocenieasycone kwasy tłuszczowe wpływa korzystnie na przeżywalność i tempo wzrostu larw jesiotrów oraz aktywność enzymów trawiennych.

Recenzenci i pozostali **członkowie Komisji** określili przedstawione przez Habilitanta osiągnięcie badawcze jako ważną pozycję naukową oraz zgodnie uznali, że zaprezentowany cykl publikacji jest spójny tematycznie, spełnia określone wymogi i kryteria oraz stanowi wymierny wkład w rozwój zarówno nauki jak i praktyki. Zwracając uwagę na aplikacyjny charakter badań, członkowie Komisji zaznaczyli także istotny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny naukowej zootechnika i rybactwo oraz Jego dojrzałość do pracy naukowej.

Po zapoznaniu się z całością dokumentacji i przygotowanymi recenzjami, **Komisja stwierdza, że przedstawiony do oceny cykl publikacji powiązanych tematycznie stanowi istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej zootechnika i rybactwo i może być uznany za osiągnięcie naukowe Habilitanta w rozumieniu Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki z dnia 14 marca 2003 roku (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789).**

Ocena działalności naukowej

Całkowity dorobek naukowy dr. Macieja Kamaszewskiego obejmuje łącznie 72 pozycje bibliograficzne. Przeważająca część tych prac (57) została opublikowana po uzyskaniu stopnia doktora, co świadczy o Jego dużej aktywności naukowej w tym okresie. Dorobek Habilitanta po doktoracie obejmuje 22 oryginalne prace (bez cyklu monotematycznego) opublikowane w czasopismach wyróżnionych w Journal Citation Reports (507 pkt. MNiSW; IF=29,513) oraz 19 rozdziałów w monografii i publikacji naukowych w czasopismach spoza JCR (107pkt.), dziewięć doniesień i abstraktów w tym dwie prace popularno-naukowe.

Wartość punktowa wszystkich prac i monografii znajdujących się w dorobku Habilitanta wyliczona na podstawie listy MNiSW wynosi **754 pkt.**, a po wyłączeniu **110 pkt.** za monotematyczny cykl publikacji – wartość ta wynosi **644 pkt.** Sumaryczny Impact Factor (IF) według bazy Journal Citation Reports (JCR) zgodnie z rokiem ukazania się prac i zamieszczonym wykazem przez Habilitanta kształtuje się na poziomie **34,852**, w tym **5,026** za osiągnięcie naukowe. Liczba cytowań według bazy Web of Science na dzień 01. 04. 2019 r. wynosi **239**, a indeks Hirscha - **8**.

Doktor hab. Andrzej Herman, prof. instytutu stwierdził, że wartość punktowa jednej z publikacji wchodzącej w skład cyklu prac stanowiących osiągnięcie naukowe ma błędnie

podaną wartość IF (0,725 zamiast 0,710) co jednak zdaniem Recenzenta „nie rzutuje istotnie na ocenę osiągnięcia naukowego”.

Prof. dr hab. Zdzisław Zakęś oraz **prof. dr hab. Włodzimierz Popek** podkreślają, że okres po uzyskaniu stopnia doktora to etap dynamicznego rozwoju naukowego i publikacyjnego Habilitanta, bowiem w tym czasie Kandydat opublikował prace o łącznej liczbie 506 punktów (z wyłączeniem dorobku stanowiącego osiągnięcie). Pozytywną ocenę o dorobku publikacyjnym wyraża również **dr hab. Andrzej Herman** i pozostali **członkowie Komisji**.

W opinii Recenzentów działalność naukową dr. Macieja Kamaszewskiego można zamknąć w trzech głównych nurtach badawczych dotyczących:

- wpływu żywienia ryb na morfologię i fizjologię układu pokarmowego i mięśniowego;
- badań toksykologicznych i monitoringu środowiska naturalnego;
- rozwoju ontogenetycznego i fizjologii zwierząt.

Tematyka badań realizowanych przez dr. Kamaszewskiego od początku Jego pracy zawodowej była związana głównie z zagadnieniami dotyczącymi wpływu żywienia na morfologię i fizjologię układu pokarmowego ryb, toksykologii środowiska oraz ontogenezy i fizjologii gatunków istotnych gospodarczo i gatunków modelowych. Prowadzone doświadczenia z wykorzystaniem pasz zawierających alternatywne źródła białka, takie jak kazeina czy gluten pszenicy wykazały, że badanie histologiczne układu pokarmowego oraz analiza aktywności enzymów trawiennych umożliwia ocenę wpływu innowacyjnych pasz na efektywność procesów trawienia u ryb. Ponadto wykazały, możliwość wykorzystania analizy ekspresji genu *PepT1* (transportera oligopeptydów) jako użytecznego biomarkera absorpcji dwupeptydów ze światła przewodu pokarmowego ryb żywionych paszami skomponowanymi w oparciu o gluten pszenicy suplementowany aminokwasami.

Habilitant prowadził też badania z zakresu toksykologii i monitoringu środowiska. Badania toksykologiczne dotyczyły m. in. wpływu nanocząstek na rozwój embrionów kury domowej, analizy wpływu ksenobiotyków na histologiczne biomarkery toksyczności u ryb oraz wpływu gatunków inwazyjnych oraz procesów przywrócenia ciągłości korytarzy ekologicznych na funkcjonowanie ekosystemów. Przeprowadzone analizy histologiczne i immunohistochemiczne wykazały, że stosowanie *in ovo* nanocząstek platyny, miedzi, złota, jak również nanocząstek złota skoniugowanych z tauryną wpłynęło korzystnie na rozwój i funkcjonowanie mózgu, kości udowej, szpiku kostnego i mięśni szkieletowych u badanych zarodków ptaków. Wstępne badania potwierdziły też możliwość wykorzystania nanocząstek platyny jako środka w terapiach antynowotworowych. Jednakże zaobserwowano wzrost indukcji apoptozy w obrębie tkanki nerwowej mózgu i zmniejszoną liczbę proliferujących komórek. Badania te były kontynuowane na innych gatunkach zwierząt np. jesiotrach syberyjskich i pstrągach tęczowych.

W zakresie monitoringu środowiska naturalnego prowadzono badania dotyczące wpływu gatunków inwazyjnych na funkcjonowanie i ochronę krajowej ichtiofauny. Wykazano, że podejmowanie działań zmierzających do udroźnienia rzek, ale również wykorzystanie metod ochrony *ex situ* korzystnie wpływa na zachowanie bioróżnorodności w ekosystemach śródlądowych.

W badaniach dotyczących ontogenezy i fizjologii różnych gatunków zwierząt dr Maciej Kamaszewski koncentrował się m. in. na rozwoju wybranych gatunków ryb, określeniu neuroprotektynowego działania wielonienasyconych kwasów tłuszczowych omega-3 na mózg szczurów, rozwój tkanki mięśniowej oraz oznaczeniu zawartości bioaktywnych dwupeptydów u różnych gatunków ptaków, a także różnych zagadnień dotyczących chowu i hodowli zwierząt bezkręgowych.

Dodatkowo Habilitant prowadził badania odnośnie charakterystyki fitosocjologicznej zbiorowisk piętra subalpejskiego i alpejskiego Karpat Wschodnich. Na podstawie których wykazano, że siedliska związane z charakterystycznymi dla tego masywu połoninami, są zbiorowiskami zastępczymi powstałymi w wyniku prowadzonej ekstensywnej gospodarki pasterskiej.

Recenzenci wyrazili pozytywne opinie odnośnie dorobku naukowego Habilitanta, zwracając uwagę na dość szerokie spektrum zagadnień będących w kręgu Jego zainteresowań badawczych. Wszyscy zgodnie podkreślili, że dorobek Kandydata prezentuje wysoki poziom naukowy. W opinii **Profesora dr. hab. Zdzisława Zakęsia** badania z nurtu pierwszego *„koncentrują się na określeniu wpływu żywienia ryb paszami doświadczalnymi na szeroko rozumiany dobrostan tej grupy organizmów. Obecnie jest to bardzo popularny i istotny obszar badawczy warunkujący rozwój sektora akwakultury”*.

W przypadku badań toksykologicznych istotne są badania dotyczące gatunków inwazyjnych co jak zauważył **Recenzent** jest zasadne *„w kontekście zagrożeń jakie niesie ich niekontrolowane rozprzestrzenianie się dla funkcjonowania ekosystemów wodnych i zachowania bioróżnorodności”*. Ponadto **Profesor Zakęś** uważa, że oryginalne prace twórcze autorstwa i współautorstwa Kandydata prezentują wysoki poziom naukowy dzięki trafnie stawianym hipotezom badawczym, doborowi właściwej metodyki, stosowaniu nowoczesnych metod analitycznych i statystycznych. Zdaniem **dr hab. Andrzeja Hermana** analiza dorobku naukowego Habilitanta wskazuje, że wnosi ona do aktualnego stanu wiedzy wiele ważnych poznawczo i aplikacyjnie informacji. Opinię tę potwierdza **prof. dr hab. Włodzimierz Popek** zaznaczając, że prace badawcze Habilitanta mają charakter naukowy, ale również aplikacyjny. Zgodnie ze stwierdzeniem **Recenzenta** *„wszystkie etapy badań Habilitanta są logiczne i tworzą spójną całość. Habilitant konsekwentnie rozwijał zainteresowania, naukowe jak i warsztat badawczy”*.

Podsumowując ocenę dorobku dr. Macieja Kamaszewskiego pozostali **Członkowie Komisji** także podkreślali Jego duże doświadczenie w prowadzeniu i organizacji badań naukowych, nowoczesny warsztat badawczy, zacięcie naukowe i konsekwencję w podejmowanej problematyce badawczej.

Należy również zaznaczyć, że dr Maciej Kamaszewski publikował wyniki swoich badań w czasopiśmie o zasięgu krajowym i międzynarodowym. O wysokiej Jego pozycji w środowisku naukowym świadczy fakt, że Habilitant był 21 razy powoływany na recenzenta przez redakcje różnych czasopism naukowych o zasięgu światowym, głównie z bazy JCR. Był także trzykrotnie recenzentem projektów złożonych do Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, Hungarian Scientific Research Fund oraz Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej.

Recenzenci podkreślali ponadto aktywność Habilitanta w życiu naukowym, mierzoną liczbą doniesień oraz komunikatów opublikowanych w materiałach z międzynarodowych i krajowych konferencji naukowych.

Jak zauważyli **członkowie Komisji** Habilitant wykazał umiejętność w zdobywaniu środków na finansowanie badań naukowych. Kandydat uczestniczył jako wykonawca (osiem razy) w realizacji projektów badawczych finansowanych przez KBN, MNiSW, NCN, NCBiR, MRiRW, MSZ oraz ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego „Rybnactwo i Morze”. Doktor Maciej Kamaszewski był też kierownikiem pięciu projektów wewnętrznych finansowanych przez SGGW w Warszawie oraz jednego projektu badawczego finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w ramach programu Sonata 10 (realizowanego w latach 2016-2019). W ramach współpracy z gospodarką Kandydat wdrożył cztery procedury oraz wykonał dziesięć ekspertyz. W 2015 r. dr M. Kamaszewski uzyskał stypendium naukowe Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Za działalność naukową był też kilka razy nagradzany i wyróżniany przez JM Rektora Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, nagrodę indywidualną otrzymał w 2010 a nagrody zespołowe w latach 2015, 2017 i 2018.

Recenzenci i pozostali członkowie Komisji pozytywnie ocenili badania realizowane przez dr. Macieja Kamaszewskiego w ramach wspomnianych wyżej zainteresowań badawczych, podkreślając szeroki zakres tematyczny prowadzonych badań, ich kompleksowość i różnorodność zastosowanych technik badawczych, a także umiejętność pracy w zespole badawczym. Wszyscy członkowie Komisji stwierdzili, że dorobek naukowy Habilitanta jest wartościowy i znaczący pod względem ilościowym i jakościowym oraz stanowi istotny wkład w rozwój dyscypliny zootechnika i rybactwo. Tym samym dr Maciej Grzegorz Kamaszewski spełnia wymagania Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule zakresie sztuki z dnia 14 marca 2003 roku (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789) stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego.

Ocena osiągnięć dydaktycznych, popularyzatorskich i organizacyjnych

Recenzenci wysoko oceniają osiągnięcia dr. Macieja Kamaszewskiego w zakresie działalności dydaktycznej. Podkreślają, że Habilitant aktywnie uczestniczył w przygotowaniu i prowadzeniu wykładów oraz ćwiczeń z przedmiotów realizowanych na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I i /lub II stopnia na Wydziale Nauk o Zwierzętach SGGW w Warszawie. Różnorodna tematyka przedmiotów prowadzonych dla studentów w ramach zajęć dydaktycznych, wskazuje na dużą wiedzę Kandydata.

Jego działalność dydaktyczno – wychowawcza obejmowała również opiekę nad realizacją 42 prac dyplomowych, był również recenzentem 31 prac inżynierskich oraz sprawował opiekę merytoryczną nad studentami Międzywydziałowego Koła Naukowego Biologów SGGW oraz nad stażystami z Istvan University.

O tym, że jest cenionym dydaktykiem świadczą wysokie średnie ocen uzyskane z poszczególnych ankiet semestralnych. Ponadto Habilitant dwukrotnie został uznany Wydziałowym Mistrzem Edukacji w konkursie Mistrzowie Edukacji organizowanym przez Radę Uczelnianą Samorządu Studentów SGGW w Warszawie. Kandydat uczestniczy również w działalności organizacyjnej na rzecz macierzystego Wydziału m. in. jest Prodziekanem. Aktywnie uczestniczył w pracach Zespołu ds. kierunku studiów, której zadaniem było

opracowanie treści programowych dla kierunku Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich (studia I i II stopnia). Był także przewodniczącym Zespołu powołanego ds. kierunku Bioinżynierii zwierząt, której zadaniem było opracowanie programu dla II stopnia studiów. W latach 2013-2018 Kandydat pełnił funkcję opiekuna roku studentów stacjonarnych kierunku Hodowla i Ochrona Zwierząt Towarzyszących i Dzikich.

Dr inż. Maciej Kamaszewski brał aktywny udział w organizacji sześciu konferencji naukowych w latach 2010-2017. Działalność organizacyjna Habilitanta obejmuje też udział i członkostwo w międzynarodowych i krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych.

Działalność popularyzatorska stanowi uzupełnienie aktywności zawodowej Kandydata.

Ocena końcowa

Biorąc pod uwagę ocenę osiągnięcia naukowego, pozostałych osiągnięć naukowych oraz działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej Komisja stwierdza, że dr inż. Maciej Grzegorz Kamaszewski jest w pełni dojrzałym pracownikiem naukowym przygotowanym do samodzielnej pracy. Jego dorobek naukowy wnosi znaczący wkład w rozwój zootechniki i rybactwa w pełni odpowiada wymoganiom Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789) w zw. z art. 179 ust. 1 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669),

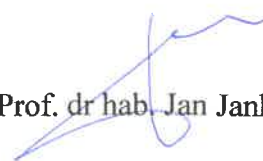
Komisja popiera wniosek kierowany do Rady Wydziału Nauk o Zwierzętach, (której rolę przejęła obecnie Rada Dyscypliny Instytutu Nauk o Zwierzętach) Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie o nadanie dr. Maciejowi Grzegorzowi Kamaszewskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie zootechnika i rybactwo.

Sekretarz Komisji



Dr hab. Ewa Skibniewska, prof. uczelni

Przewodniczący Komisji



Prof. dr hab. Jan Jankowski

Warszawa, 13.11.2019 r.