

**Uzasadnienie uchwały komisji habilitacyjnej
w sprawie wniosku o nadanie dr. Sławomirowi Cerbinowi stopnia doktora
habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie ekologia**

Przedmiotem ocen stanowiących podstawę do sformułowania opinii było osiągnięcie naukowe w ujęciu ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2011 r., nr 84, poz. 455 z późn. zm.), a także ogólny dorobek naukowy, dydaktyczny, popularyzatorski i organizacyjny Habilitanta.

Sylwetka Kandydata

Pan dr Sławomir Cerbin ukończył studia magisterskie w 1997 r. na Wydziale Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, uzyskując tytuł zawodowy magistra biologii. W tym samym roku rozpoczął studia doktoranckie na macierzystym Wydziale, które ukończył w 2002 r., uzyskując stopień doktora nauk biologicznych w zakresie hydrobiologii. W 2004 r. został zatrudniony na tym Wydziale na stanowisku adiunkta, które obecnie zajmuje. Od roku 2002 do 2008 r. odbył trzy długoterminowe staże podoktorskie (łącznie 48 miesięcy). Badania naukowe Habilitanta koncentrują się wokół zagadnień związanych z ekologią wód, takich jak interakcje między zooplanktonem i fitoplanktonem oraz wpływ rozmaitych czynników środowiskowych na te interakcje.

Ocena osiągnięcia naukowego

Osiągnięciem naukowym dr. S. Cerbina jest cykl pięciu tematycznie spójnych publikacji pod wspólnym tytułem *Wpływ sinic na historię życia Daphnia spp. w zależności od kontekstu ekologicznego*, wydanych w latach 2010-2015 w czasopismach z listy JCR. Sumaryczny IF czasopism z artykułami tworzącymi osiągnięcie naukowe, zgodnie z rokiem ich opublikowania, wynosi 8,881, natomiast liczba punktów MNiSW 142. Prace te były cytowane wg *Web of Science* 35 razy. Wszystkie prace są współautorskie, w dwóch Habilitant jest pierwszym i korespondencyjnym, a w jednej ostatnim autorem. W trzech ma większościowy udział w ich przygotowaniu (55-85%), w dwóch udział wynosi 45%. Mimo pewnych zastrzeżeń dotyczących wkładu Habilitanta w powstanie cyklu wielo-autorskich prac tworzących osiągnięcie naukowe, Komisja uznała, że ma ono duże walory poznawcze i wnosi istotny wkład w rozwój ekologii, jako dyscypliny naukowej, w ramach której Kandydat ubiega się o stopień doktora habilitowanego.

Ocena ogólnego dorobku naukowego

Dorobek naukowy Habilitanta dotyczy ekologii płytkich jezior (w tym konsekwencji zmian klimatycznych w takich ekosystemach), interakcji pomiędzy makrofitami a zooplanktonem, biogeografii europejskich skorupiaków planktonowych, taksonomii i ekologii glonów i sinic,

paleolimnologii oraz oceny stanu ekologicznego i monitoringu środowisk wodnych. W ocenie Komisji ogólny dorobek publikacyjny Kandydata jest wszechstronny i wystarczająco dobry. Tworzą go w sumie 43 oryginalne prace twórcze, w tym 14 artykułów w czasopismach z listy *JCR*, 3 w recenzowanych czasopismach anglojęzycznych, 6 w recenzowanych czasopismach w języku polskim, 12 rozdziałów w monografiach oraz 8 materiałów konferencyjnych. Sumaryczny *impact factor* czasopism z artykułami Kandydata, wg roku wydania, wynosi 23,125, zaś punkty MNiSW – 426. Liczba cytowań wg bazy *Web of Science*, w dniu złożenia wniosku wynosi 136 (128 bez autocytacji), a indeks Hirscha 7, co oznacza, że prace te zostały dostrzeżone w międzynarodowym obiegu informacji naukowej. Szczegółową ocenę dorobku naukowego Kandydata podano recenzjach i wypowiedziach każdego uczestnika posiedzenia, zamieszczonych w protokole z dn. 7 września 2017 r., a także w pisemnej ocenie sporządzonej przez członka komisji, który z przyczyn zdrowotnych nie mógł uczestniczyć w posiedzeniu. Komisja uznała, że dorobek publikacyjny, chociaż ilościowo niezbyt okazały, jest merytorycznie wartościowy, ważny pod względem naukowym i spełnia ustawowe wymagania przy ubieganiu się o stopień doktora habilitowanego.

Ocena dorobku dydaktycznego, popularyzatorskiego i organizacyjnego

Habilitant jest bardzo aktywnym i twórczym pracownikiem naukowo-dydaktycznym Wydziału Biologii UAM. Prowadził i prowadzi liczne zajęcia ze studentami z zakresu hydrobiologii, ekologii, metod oceny stanu środowiska, matematyki i statystyki, w tym zajęcia w języku angielskim. Jest opiekunem naukowym w dwóch przewodach doktorskich, był opiekunem 8 prac magisterskich (w tym 3 w języku angielskim) i 9 licencjackich, a także opiekunem projektów realizowanych przez zagranicznych stażystów w ramach programu ERASMUS. Kandydat był kierownikiem 6 projektów naukowych, w tym 3 międzynarodowych, a także wykonawcą 7 innych projektów krajowych, ma więc stosowne doświadczenie w kierowaniu zespołami naukowymi. Współpraca międzynarodowa Habilitanta jest bogata i owocna. Kandydat był ponadto recenzentem 17 manuskryptów dla czasopism z listy *JCR* o uznanej renomie oraz 3 projektów badawczych NCN i NCBiR. Brał udział w wielu wydarzeniach popularyzujących naukę, także zagranicą. Komisja uznała, że dorobek dydaktyczny, organizacyjny, popularyzatorski i w zakresie współpracy międzynarodowej Kandydata jest znakomity i upoważnia do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego.

Odniesienie do recenzji

Dwie recenzje są pozytywne i kończą się wnioskami o nadanie dr. S. Cerbinowi stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie ekologia. Jedna recenzja jest

negatywna i kończy się stwierdzeniem, że całokształt dorobku Kandydata nie pozwala na sformułowanie wniosku o nadanie takiego stopnia.

Ocena końcowa

Komisja w jawnym głosowaniu (TAK – 5, NIE – 0, WSTRZ. – 1) większością głosów stwierdza, że Habilitant spełnia wymagania ustawy z dn. 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1852 ze zm.), a także wnosi – w formie uchwały – do Rady Wydziału Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu o nadanie dr. Sławomirowi Cerbinowi stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie ekologia.

Sekretarz komisji



.....
/dr hab. Anna Skoracka/

Przewodniczący komisji



.....
/prof. dr hab. Józef Szejma/

Poznań, 7 września 2017 r.