

Załącznik nr 1

Uzasadnienie uchwały komisji habilitacyjnej w sprawie wniosku o nadanie dr. Dominikowi Kopciowi stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie ekologia

Przedmiotem ocen, stanowiących podstawę do sformułowania opinii, było osiągnięcie naukowe, ogólny dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny Habilitanta 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. Nr 65, poz. 595 z późn. zm.).

Sylwetka Kandydata

Dr Dominik Kopeć ukończył studia magisterskie w 2003 roku na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego, uzyskując tytuł magistra ochrony środowiska. Stopień doktora nauk biologicznych w zakresie ekologii uzyskał w 2007 roku na macierzystym wydziale, na podstawie rozprawy pt. „Flora wodna i bagienna jako wskaźnik antropogenicznego przekształcenia doliny rzeki Czarnej Malenieckiej”. Od 2005 r. jest zatrudniony w Katedrze Ochrony Przyrody tegoż wydziału, początkowo na stanowisku asystenta (do 30.11.2007 r.), od 01.12.2007 r. do chwili obecnej – adiunkta.

Ocena osiągnięcia naukowego

Jako osiągnięcie naukowe dr D. Kopeć przedłożył cykl sześciu tematycznie spójnych publikacji, wydanych w latach 2012-2015 pod wspólnym tytułem „Przekształcenia flory i roślinności mokradeł pod wpływem presji antropogenicznej”. Z przedłożonego do oceny cyklu prac wynika, że zostały one opublikowane w czterech czasopismach z listy JCR: dwie w *Ecological Engineering* (IF 2,58; w sumie 60 pkt. MNiSW), dwie w *Oceanological and Hydrobiological Studies* (IF 0,67, IF 0,87; w sumie 30 pkt.) oraz po jednej w *Environmental Science and Pollution Research* (IF 2,83; 30 pkt.) i *Forest Ecology and Management* (IF 2,66; 45 pkt.). W dniu złożenia wniosku prace te, wg Web of Science, były cytowane 14 razy (bez autocytowań). Sumaryczny IF czasopism, w których zostały one opublikowane, zgodnie z rokiem wydania, wynosi 12,19, ogółem 165 pkt. MNiSW. W pięciu pracach Habilitant jest pierwszym autorem, w jednej – drugim, udokumentowany wkład waha się od 30 do 65%. Z załączonych oświadczeń współautorów wynika, że Habilitant był inicjatorem badań, współtworzył ich koncepcję, uczestniczył w pracach terenowych, laboratoryjnych i kameralnych oraz pełnił wiodącą rolę w powstawaniu manuskryptów. Prace wchodzące w skład osiągnięcia naukowego są tematycznie spójne oraz dotyczą przekształceń flory i roślinności mokradeł pod wpływem presji człowieka. Zaletą prezentowanych badań jest trafny wybór

nowoczesnych metod analiz numerycznych i kartograficznych, w tym m.in. GIS. Pomimo uwag i zastrzeżeń, dotyczących założeń metodycznych w jednej z prac, Komisja uznaje, że osiągnięcie naukowe, jako całość, wnosi istotny wkład w rozwój ekologii, jako dyscypliny naukowej, w ramach której Kandydat ubiega się o stopień doktora habilitowanego.

Ocena ogólnego dorobku naukowego

Ogólny dorobek naukowy Kandydata, po doktoracie i bez osiągnięcia naukowego, tworzy 47 oryginalnych prac twórczych, w tym 7 artykułów w czasopismach z listy JCR, 18 artykułów w innych recenzowanych czasopismach spoza tej listy, 22 rozdziały w monografiach naukowych, a także 32 prace drobne (abstrakty z krajowych i zagranicznych konferencji naukowych) i 5 opracowań w formie ekspertyz przyrodniczych. Sumaryczny IF czasopism, wg roku opublikowania, po wyłączeniu prac składających się na osiągnięcie naukowe, wynosi 5,44, ogółem 386 pkt. MNiSW. Według bazy Web of Science (stan na dzień 05.02.2016 r.), prace Habilitanta były cytowane 23 razy, Indeks Hirscha wynosi 3. Główny nurt aktywności naukowej Kandydata tworzą badania flory i roślinności dolin rzecznych, zwłaszcza ekosystemów mokradłowych (wetlands), a także poszukiwania skutecznych metod ochrony i rewitalizacji zbiorowisk roślinnych w parkach narodowych, rezerwatach przyrody i w obrębie obszarów objętych programem NATURA 2000. W ocenie Komisji ogólny dorobek naukowy dr. D. Kopcina (łącznie 551 pkt. MNiSW) spełnia wymagania ustawy w staraniach o stopień doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie ekologia.

Ocena dorobku dydaktycznego, popularyzatorskiego i organizacyjnego

Dr D. Kopeć, jako etatowy pracownik naukowo-dydaktyczny Uniwersytetu Łódzkiego, aktywnie uczestniczył/uczestniczy w kształceniu studentów (wykłady i ćwiczenia, np. z botaniki, ekologii, ochrony przyrody i zastosowania GIS), a także w tworzeniu programów studiów, m.in. dla kierunków Ochrona Środowiska (studia II stopnia) i Biomonitoring (I stopnia) oraz Studiów podyplomowych „Ochrona przyrody w procesach inwestycyjnych”. Prowadził/prowodzi zajęcia w języku polskim i angielskim, wypromował 7 magistrów, był opiekunem 8 prac licencjackich. Kandydat aktywnie pozyskuje środki finansowe na badania naukowe – uczestniczył w 6 projektach (badawczych i aplikacyjnych; jednym z nich kierował), finansowanych m.in. przez MNiSW, NCBiR, Ministerstwo Nauki i Informatyzacji, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi, był uczestnikiem dwóch krajowych konsorcjów badawczych. Habilitant był/jest członkiem prezydium zespołu ekspertów Regionalnej Rady Ochrony Przyrody w Łodzi, wiceprzewodniczącym Towarzystwa Przyrodników Ziemi Łódzkiej i członkiem *Society for Ecological Restoration*. Brał udział w 15 międzynarodowych i 17 krajowych konferencjach

naukowych, w pracach komitetów organizacyjnych 4 konferencji naukowych poświęconych zagadnieniom ochrony przyrody i zrównoważonego rozwoju, zwłaszcza prawnym aspektom ochrony przyrody, uczestniczył w dwóch zagranicznych stażach naukowych (Niemcy, Czechy; zastosowanie metod GIS w ekologii) i jednym krajowym (UMK w Toruniu; metod numerycznych w ekologii), był recenzentem 4 prac, w tym 3 z listy JCR. Komisja pozytywnie ocenia dorobek dydaktyczny, popularyzatorski i organizacyjny Habilitanta.

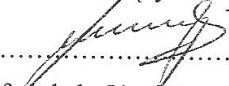
Odniesienie do recenzji

Jedna recenzja jest negatywna, natomiast dwie są pozytywne i kończą się wnioskiem o nadanie dr. Dominikowi Kopciowi stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie ekologia.

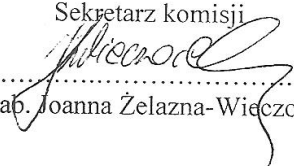
Ocena końcowa

Komisja stwierdza, że Habilitant spełnia wymagania Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r., nr 65, poz. 595, z późn. zm.) oraz z przekonaniem, wyrażonym w jawnym głosowaniu (5 – TAK, 1 – NIE, 0 – WSTRZ.), wnosi do Rady Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego o nadanie dr. Dominikowi Kopciowi stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie ekologia.

Przewodniczący komisji


.....
/prof. dr hab. Józef Szejma/

Sekretarz komisji


.....
/dr hab. Joanna Żelazna-Wieczorek/

Łódź, 20.06.2016 r.