

Uchwała komisji habilitacyjnej

powołanej w dn. 1 czerwca 2015 r. przez Centralną Komisję do Spraw 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. z 2011 r., nr 84, poz. 455, z późn. zm.), w sprawie wniosku o nadanie dr inż. Magdalenie Grabowskiej stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie ekologia.

Komisja na posiedzeniu w dn. 21 września 2015 r., w pełnym składzie i jawnym głosowaniu, działając zgodnie z ww. ustawą, w oparciu o rozporządzenie MNiSW z dn. 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), stosując kryteria zawarte w rozporządzeniu MNiSW z dn. 1 września 2011 r. (Dz. U. Nr 196, poz. 1165), **pozytywnie opiniuje wniosek o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr inż. Magdalenie Grabowskiej.**

Integralną częścią uchwały jest załącznik nr 1, stanowiący jej uzasadnienie.

Komisja w składzie:

1. prof. Józef Szmeja – przewodniczący
2. prof. Władysława Wojciechowska – recenzent
3. prof. Jan Matuła – recenzent
4. prof. Joanna Mankiewicz-Boczek – recenzent
5. prof. Wanda Galicka – czł. komisji
6. dr hab. Janina Lee – czł. komisji
7. dr hab. Jerzy Nadolski – sekretarz komisji

przekazuje niniejszą uchwałę Dziekanowi Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego.

Łódź, 21 września 2015 r.

**Uzasadnienie uchwały komisji habilitacyjnej
w sprawie wniosku o nadanie dr inż. Magdalenie Grabowskiej
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 i organizacyjny Habilitantki.

Sylwetka Kandydatki

Dr inż. M. Grabowska ukończyła studia magisterskie w 1989 roku na Wydziale Ochrony Wód i Rybactwa Śródlądowego Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie. Stopień doktora nauk biologicznych w zakresie biologii (specjalności – hydrologia), uzyskała w 2001 roku na Wydziale Biologiczno-Chemicznym Uniwersytetu w Białymstoku. W latach 1992-1993 pracowała jako stażysta, a następnie asystent w Zakładzie Ekologii Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Filii Uniwersytetu Warszawskiego w Białymstoku. Od 2004 roku pracuje na stanowisku adiunkta w Zakładzie Hydrobiologii Wydziału Biologiczno-Chemicznym Uniwersytet w Białymstoku.

Ocena osiągnięcia naukowego

Jako osiągnięcie naukowe dr inż. M. Grabowska przedstawiła cykl 6 tematycznie spójnych publikacji, pt. Rola sinicowych zakwitów wody w sztucznie zmienionym ekosystemie nizinym, opublikowany w latach 2008-2014 w 5 czasopismach (*Oceanological and Hydrobiological Studies*, *Ecohydrology & Hydrobiology*, *Archives of Polish Fisheries*, *International Journal of Limnology*, *Archives of Microbiology*), spośród których 4 znajdują się na tzw. Liście Filadelfijskiej, ich sumaryczny *IF* 3,188 (wg roku opublikowania; *IF* pięcioletni 3,674), łącznie 88 pkt. MNiSW. Habilitantka jest pierwszym autorem każdej pracy składającej się na osiągnięcie naukowe, deklarowany i potwierdzony wkład w ich przygotowanie wynosi od 50 do 100%. Kandydatka jest autorką koncepcji badań, zorganizowała je, uczestniczyła w poborze próbek w terenie, w ich oznaczeniach i analizach, wniosła też zasadniczy wkład w przygotowanie publikacji. Prace te tworzą tematycznie spójną całość, skoncentrowaną na poznawczych i aplikacyjnych aspektach zakwitów toksycznych sinic, zwłaszcza *Planktothrix agardhii*, w zbiorniku zaporowym Siemianówka na rzece Narew.

Komisja stwierdza, że osiągnięcie naukowe dr inż. M. Grabowskiej ma wysokie walory poznawcze i aplikacyjne oraz wnosi istotny wkład w rozwój ekologii, jako dyscypliny naukowej, w ramach której Kandydatka ubiega się o stopień doktora habilitowanego.

Ocena ogólnego dorobku naukowego

Na ogólny dorobek publikacyjny Habilitantki składa się 46 oryginalnych pozycji wydawniczych, w tym 19 artykułów w czasopismach z listy JCR, 8 w recenzowanych czasopismach spoza tej listy i 19 rozdziałów w monografiach. Sumaryczny *IF* czasopism, w których ukazały się publikacje Habilitantki, zgodnie z rokiem wydania wynosi 11,008, z wyłączeniem osiągnięcia naukowego – *IF* 7,82; 402 pkt. MNiSW. Analizując liczbę cytowań prac dr inż. M. Grabowskiej, komisja ustaliła, że w dn. 29.01.2015 r. wynosiła ona 65 i rośnie (29.07.2015 r. – 70; bez autocytowań), indeks Hirscha 7 (wg Web of Science). Listę publikacji Kandydatki dopełnia 57 wystąpień konferencyjnych, w tym 10 wygłoszonych referatów. Ponadto, Habilitantka jest współautorem 2 raportów o stanie środowiska zbiornika Siemianówka, przygotowanych dla Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku, pełniła też funkcję eksperta GIOŚ przy realizacji monitoringu siedlisk wodnych w Polsce.

Dorobek naukowy Habilitantki stanowią prace dotyczące przede wszystkim fitoplanktonu, zwłaszcza jego struktury i funkcji w ekosystemie, a także możliwości wykorzystania w praktyce ochrony wód i dziedzictwa przyrody. Fitoplankton był badany w jeziorach harmonicznym i nieharmonicznym o różnej morfologii i trofii, a także w ciekach i starorzeczach. W badaniach uwzględniano czynniki hydrologiczne, fizykochemiczne i biotyczne, analizowano strukturę, obfitość i dynamikę fitoplanktonu oraz ich wpływ na funkcjonowanie ekosystemów.

W ocenie komisji ogólny dorobek naukowy dr inż. M. Grabowskiej jest znaczący, merytorycznie wartościowy, poznawczo ważny i spełnia ustawowe wymagania stawiane przy ubieganiu się o stopień doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie ekologia.

Ocena dorobku dydaktycznego, organizacyjnego i popularyzatorskiego

Habilitantka prowadziła/prowodzi wykłady i ćwiczenia na kierunkach Biologia oraz Ochrona środowiska (kursy: Ekologia glonów, Ekosystemy wodne, Hydrobiologia, Ocena oddziaływania na środowisko, Ochrona wód, Rekultywacja i rewitalizacja wód), zajęcia w ramach programu Erasmus+, brała udział w opracowaniu programu studiów dla specjalności na kierunkach Biologia oraz Biologia sądowa, a także na kierunku Ochrona środowiska dla specjalności Ocena oddziaływania na środowisko oraz Ocena stanu środowiska. Ponadto, sprawowała opiekę naukową nad magistrantami (19, na kierunkach Biologia i Ochrona Środowiska) oraz licencjatami (18), pełniła funkcję promotora pomocniczego w przewodzie

doktorskim, brała udział w pracach komitetów organizacyjnych konferencji naukowych (międzynarodowym i dwóch krajowych). Habilitantka aktywnie i twórczo uczestniczyła w projektach badawczych: zespołowym projekcie międzynarodowym oraz w siedmiu krajowych, finansowanych przez KBN, MNiSW lub NCN (jednym projektem kierowała, w sześciu była głównym wykonawcą). Kandydatka uczestniczyła w festiwalach nauki, warsztatach fitoplanktonowych dla licealistów i gimnazjalistów, brała udział w pracach zespołów eksperckich i konkursowych przy Prezydencie Białegostoku oraz Regionalnej Komisji ds. Ocen Oddziaływania na Środowisko.

Komisja jednoznacznie pozytywnie i wysoko ocenia dorobek dydaktyczny, organizacyjny i popularyzatorski Habilitantki.

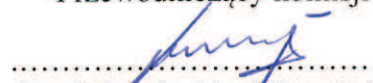
Odniesienie do recenzji

Wszystkie recenzje są pozytywne i kończą się wnioskami o nadanie dr inż. M. Grabowskiej stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie ekologia.

Ocena końcowa

Komisja stwierdza, że Habilitantka 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.) i z pełnym przekonaniem, wyrażonym w jawnym głosowaniu (7 – TAK, innych głosów nie było), wnosi w formie uchwały do Rady Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego o nadanie dr inż. Magdalenie Grabowskiej stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie ekologia.

Przewodniczący komisji


.....
/prof. dr hab. Józef Szmeja/

Sekretarz komisji


.....
/dr hab. Jerzy Nadolski/