

Uchwała komisji habilitacyjnej

powołanej w dn. 2 grudnia 2013 r. przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów, na podstawie art. 18a, ust. 5 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2011, nr 84, poz. 455, późn. zm.), w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr Barbary Urban-Malingi wszczętego w dn. 30 września 2013 r., w dziedzinie nauk biologicznych, dyscyplinie biologia.

Komisja, 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) i stosując kryteria zawarte w Rozporządzeniu MNiSW z dn. 1 września 2011 r. (Dz. U. Nr 196, poz. 1165), na posiedzeniu w dniu 10 lutego 2014 r., w którym uczestniczyło siedmioro członków komisji, w głosowaniu jawnym („za” – 7 głosów, „przeciw” – 0 głosów, „wstrzymuję się” – 0 głosów) podjęła uchwałę o rekomendowaniu wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie biologia dr Barbarze Urban-Malindze – adiunktowi w Zakładzie Oceanografii Rybackiej i Ekologii Morza Morskiego Instytutu Rybackiego w Gdyni.

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

Komisja w składzie:

1. prof. dr hab. Józef Szmeja - przewodniczący komisji
2. dr hab. Wojciech Jurasz - sekretarz komisji
3. prof. dr hab. Piotr Dawidowicz - recenzent
4. prof. dr hab. Zbigniew Witek - recenzent
5. prof. dr hab. Jacek Siciński - recenzent
6. dr hab. Mariusz Pelechaty - członek komisji
7. dr hab. Magdalena Błażewicz-Paszkowycz - członek komisji

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

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

Łódź, dn. 10 lutego 2014 r.

Załącznik nr 1

Uzasadnienie uchwały Komisji Habilitacyjnej w sprawie wniosku o nadanie dr Barbarze Urban-Malindze stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie – biologia

Przedmiotem ocen, stanowiących podstawę do sformułowania uchwały, było osiągnięcie naukowe w ujęciu ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach 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 kandydatki.

Dr Barbara Urban-Malinga ukończyła studia magisterskie na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu na kierunku biologia (w 1991 r.) oraz na Wydziale Biologii, Geografii i Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego na kierunku oceanografia (1994 r.). W 2003 r. uzyskała stopień doktora nauk o Ziemi w zakresie oceanologii w Instytucie Oceanologii PAN w Sopocie. Od 1997 r. była zatrudniona kolejno w trzech placówkach naukowych PAN, a od 2006 r. jest adiunktem w Zakładzie Oceanografii Rybackiej i Ekologii Morza Morskiego Instytutu Rybackiego w Gdyni.

Ocena osiągnięcia naukowego

Jako osiągnięcie naukowe dr B. Urban-Malinga przedstawiła cykl pięciu publikacji z lat 2004-2009, zatytułowany „*Ekologia meiobentosu strefy pływowej Arktyki ze szczególnym uwzględnieniem wolnożyjących Nematoda*”. Kandydatka jest pierwszym autorem każdej z tych publikacji, z udziałem 65 – 90%. Prace te ukazały się w indeksowanych czasopismach naukowych (IF 1,3 – 1,9, sumaryczny IF = 7,956). Tematem publikacji są słabo poznane aspekty ekologii meiobentosu. Pan prof. Jacek Siciński (recenzent) określił przedstawione badania jako „oryginalne i wpisujące się w dobrze rozwijający się nurt badań ekologicznych zespołów psammonowych. Na podkreślenie zasługuje uporządkowany układ tematyki prac: na początku cyklu znalazły się publikacje przedstawiające liczebność, skład i rozmieszczenie przestrzenne meiobentosu, a następnie identyfikację czynników warunkujących rozwój zespołów meiofauny i wreszcie ocenę roli tego zespołu”. Pan prof. Zbigniew Witek (recenzent) podkreślił, że osiągnięcie naukowe „ma charakter pionierski i w znaczący sposób poszerza wiedzę o meiobentosie. Godny podkreślenia jest fakt, że środki finansowe na te prace pochodziły z grantów (zagranicznych i krajowych) uzyskanych przez habilitantkę”. Pan prof. Piotr Dawidowicz (recenzent) stwierdził, że „prace Habilitantki wypełniają istotną lukę w wiedzy o ekosystemach morskich Arktyki, co ma kapitalne znaczenie wobec roli tego regionu jako niezwykle czułego „barometru” globalnych zmian klimatycznych”. Pan prof. Józef Szymeja (przewodniczący komisji) stwierdził, że „cykl publikacji, stanowiący

deklarowane osiągnięcie naukowe, jest przykładem wnikliwych, starannych i eleganckich badań prowadzonych w formie ekspedycji w odległej Arktyce”.

Ocena ogólnego dorobku naukowego

Na pozostałą część dorobku naukowego składają się publikacje zamieszczone w czasopiśmie z listy JCR (11 pozycji), recenzowane spoza tej listy (6), rozdziały w książkach i podręcznikach (4). Łączna wartość IF wynosi 11,643, a liczba punktów MNiSW – 314. W opinii Pana prof. Z. Witka dorobek dr Urban-Malingi, wynikający z prac nie tworzących zgłoszonego osiągnięcia naukowego, ma również wysoką wartość poznawczą. Tematyka tych prac obejmuje różne aspekty ekologii meiobentosu – zarówno arktycznego, jak i z innych akwenów morskich. Poruszane w nich zagadnienia to m.in. wpływ makrobentosu na meiobentos i przepływ energii w ekosystemach plaż piaszczystych. Na wyróżnienie zasługuje autorstwo rozdziału monografii opublikowanej w Wlk. Brytanii w 2013 r. Do tego należy dodać udział w licznych, głównie międzynarodowych, konferencjach naukowych o tematyce biologii i ekologii morza, połączony z prezentacją 14 autorskich wystąpień. Pan prof. P. Dawidowicz stwierdził: „dorobek naukowy Pani dr Urban-Malinga, w części nie objętej osiągnięciem naukowym, oceniam jako bardzo dobry”. Pan prof. J. Siciński wyraził opinię, że „dorobek, jako całość, jest zwarty, wewnętrznie spójny, dobrze opublikowany i atrakcyjny pod względem naukowym. Kandydatka wykazuje znaczącą aktywność naukową o wyraźnie progresywnej dynamice i dużym naukowym potencjale”. Pani dr hab. Magdalena Błazewicz-Paszkowycz (członek komisji) również wysoko oceniła osiągnięcia i aktywność badawczą kandydatki. Z kolei Pan dr hab. Mariusz Pełechaty (członek komisji) stwierdził, że osiągnięcie naukowe i pozostałe prace stanowią element nowości naukowej, wskaźniki bibliometryczne są ponadprzeciętne i podkreślają wkład habilitantki w rozwój nauki na poziomie międzynarodowym. Pan dr hab. Wojciech Jurasz (sekretarz komisji) wysoko ocenił każdy element naukowej działalności dr B. Urban-Malingi.

Ocena dorobku dydaktycznego, organizacyjnego i pozyskiwania środków na badania

Habilitantka pracuje w instytucie badawczym, tym niemniej jej dorobek dydaktyczny jest stosunkowo bogaty i obejmuje, m.in.: opiekę nad dwiema pracami magisterskimi w Uniwersytecie Gdańskim, recenzowanie rozprawy doktorskiej z ośrodka zagranicznego (w Belgii), opiekę nad praktykami studentów w Morskim Instytucie Rybackim, organizację kursu technik eksperymentalnych w badaniach meiobentosu dla studentów i doktorantów z różnych krajów Europy. Poza aktywnością na szczeblu akademickim, habilitantka uczestniczyła w działaniach dydaktyczno-popularyzatorskich adresowanych do młodzieży szkolnej, np. kierowała polską

częścią projektu 4SEAS, uczestniczyła w Bałtyckim Festiwalu Nauki, jest współautorką książki popularno-naukowej.

Dr B. Urban-Malinga charakteryzuje się dużą umiejętnością organizowania badań naukowych i pozyskiwania środków na ich realizację. Kierowała trzema grantami krajowymi (KBN, MNiSW, NCN) i uczestniczyła w realizacji 4 projektów europejskich. Prowadziła i prowadzi owocną współpracę międzynarodową, przede wszystkim w oparciu o kontakty z instytucjami naukowymi z różnych krajów Europy, głównie z Belgii, Niemiec i Wlk. Brytanii, która zaowocowała wspólnymi badaniami i publikacjami. Należy wspomnieć także o recenzowaniu 17 prac naukowych, opublikowanych w 11 czasopismach międzynarodowych (z listy JCR) oraz o recenzowaniu projektu badawczego w Belgii.

Reasumując, każda recenzja zawiera stwierdzenia świadczące o wysokiej ocenie osiągnięcia naukowego, ogólnego dorobku publikacyjnego, działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej, a także owocnej współpracy międzynarodowej. Wszystkie recenzje kończą się wnioskiem o nadanie dr B. Urban-Malindze stopnia doktora habilitowanego.

Ocena końcowa

Biorąc pod uwagę ocenę osiągnięcia naukowego, ogólnego dorobku publikacyjnego, dydaktycznego i organizacyjnego, w tym efektów współpracy międzynarodowej i aktywności w pozyskiwaniu środków finansowych na badania naukowe, Komisja wnosi, w formie uchwały, do Rady Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego o nadanie dr Barbarze Urban-Malindze stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie – biologia.

Łódź, dn. 10 lutego 2014 r.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

/...../

/prof. dr hab. Józef Szmeja/