

## Uzasadnienie

uchwały komisji habilitacyjnej w sprawie wniosku o nadanie dr Annie Kozak 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 Habilitantki.

### Sylwetka Kandydatki

Pani dr Anna Kozak ukończyła studia magisterskie na kierunku biologia na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu w 1993 r. W roku 2000 uzyskała stopień doktora nauk biologicznych w zakresie biologii na UAM w Poznaniu, od 2000 r. zatrudniona na stanowisku adiunkta w Zakładzie Ochrony Wód na macierzystym Wydziale.

### Ocena osiągnięcia naukowego

Osiągnięciem naukowym dr A. Kozak jest cykl pięciu oryginalnych prac twórczych pod wspólnym tytułem: *Reakcja wybranych elementów ekosystemu na zmiany jakości wody jezior poddanych zabiegom rekultywacyjnym*, opublikowanych w latach 2014-2018 w czasopismach z listy JCR. Sumaryczny *IF<sub>5-letni</sub>* czasopism z artykułami tworzącymi osiągnięcie naukowe, zgodnie z rokiem ich opublikowania, wynosi 8,053, a liczba punktów MNiSW – 125. Wszystkie te prace są wieloautorskie i powstały z wyraźnie większościowym udziałem Kandydatki (70-85%), która jest ich pierwszym lub korespondencyjnym autorem. Komisja pozytywnie oceniła osiągnięcie naukowe i uznała, że stanowi ono istotny wkład w rozwój ekologii jako dyscypliny naukowej, w ramach której Kandydatka ubiega się o stopień doktora habilitowanego.

### Ocena ogólnego dorobku naukowego

Dorobek naukowy Habilitantki dotyczy roli fitoplanktonu w monitoringu środowiska wodnego, wpływu wybranych związków powierzchniowo czynnych na rozwój fitoplanktonu, a także roli sinic w ekosystemie zbiornika wodnego, zwłaszcza w kontekście uwalniania toksyn i ich rozpadu. Ogólny dorobek publikacyjny Kandydatki po doktoracie i bez osiągnięcia naukowego, tworzy 35 artykułów naukowych, w tym 17 w czasopismach z listy JCR; w pięciu z nich jest jedynym autorem, w dwunastu – pierwszym. Sumaryczny *IF* czasopism z pracami Habilitantki, bez osiągnięcia naukowego, wynosi 26,032, łącznie 460 pkt. MNiSW (zgodnie z rokiem opublikowania), w bazie *WoS* 123 cytowania, indeks Hirscha 6. Szczegółową ocenę dorobku naukowego podano w recenzjach oraz w wypowiedziach członków komisji, zamieszczonych w proto-

kole z jej posiedzenia w dniu 9 listopada 2018 r. Komisja uznała, że dorobek naukowy jest wystarczający do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie ekologia.

### **Ocena dorobku dydaktycznego, popularyzatorskiego i organizacyjnego**


Habilitantka prowadziła/prowodzi liczne zajęcia dydaktyczne ze studentami (ćwiczenia laboratoryjne i terenowe, konwersatoria, wykłady w języku polskim i angielskim, m. in. z ekologii, metod badawczych, ochrony i rekultywacji zbiorników wodnych lub monitoringu przyrodniczego, pełniła funkcję promotora pomocniczego w przewodzie doktorskim na Wydziale Biologii UAM w Poznaniu, kierowała pracami licencjackimi (18) i magisterskimi (15), jest pomysłodawczynią i prowadzącą przedmiot *Technologie zagospodarowania odpadów – wybrane aspekty* oraz współautorką pomocniczych materiałów dydaktycznych do tego przedmiotu, za osiągnięcia dydaktyczne wyróżniona w 2016 r. Nagrodą JM Rektora UAM. Bierze również aktywny udział w popularyzowaniu nauki, m.in. jako współautorka dwóch artykułów popularno-naukowych lub uczestniczka Poznańskiego Festiwalu Nauki i Sztuki lub Nocy Biologów. Ponadto, jest autorką/współautorką 83 doniesień z krajowych i międzynarodowych konferencji naukowych, aktywnie i skutecznie zabiega o środki finansowe na badania naukowe (była kierownikiem trzech projektów badawczych i wykonawcą w dziesięciu innych), była recenzentką 16 manuskryptów dla 10 czasopism naukowych. Komisja uznała, że dorobek dydaktyczny, organizacyjny i popularyzatorski Kandydatki spełnia wymagania określone w ustawie i upoważnia do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego.

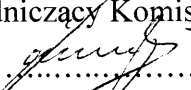
### **Odniesienie do recenzji**

Wszystkie recenzje są pozytywne i kończą się wnioskami o nadanie Kandydatce stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie ekologia.

### **Ocena końcowa**

Komisja stwierdza, że Habilitantka 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.) i z przekonaniem, wyrażonym w jawnym głosowaniu (7 – TAK), wnosi – w formie uchwały – do Rady Wydziału Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu o nadanie dr Annie Kozak stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie ekologia.

Sekretarz Komisji  
  
.....  
/dr hab. Daria Bajerlein/

Przewodniczący Komisji  
  
.....  
/prof. dr hab. Józef Szmaja/

Poznań, 09.11.2018 r.