

**Uzasadnienie uchwały komisji habilitacyjnej  
w sprawie wniosku o nadanie dr. Tomaszowi Joniakowi 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**

Dr Tomasz Joniak ukończył studia magisterskie w 1998 r. na Wydziale Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, uzyskując tytuł zawodowy magistra z ochrony i kształtowania środowiska. W tym samym roku podjął studia doktoranckie na Wydziale Biologii UAM, stopień doktora nauk biologicznych w zakresie biologii uzyskał w 2005 r. Od 1.01.2004 r. do 30.09.2016 r. był zatrudniony w macierzystej Uczelni jako specjalista naukowo-techniczny, od 1.10.2006 r. do złożenia wniosku habilitacyjnego – jako adiunkt. Badania naukowe Habilitanta koncentrują się na drobnych zbiornikach wodnych i dotyczą oddziaływania zlewni na stan ich biotopu i strukturę biocenozy.

**Ocena osiągnięcia naukowego**

Osiągnięciem naukowym dr. T. Joniaka jest cykl sześciu tematycznie spójnych prac pod wspólnym tytułem *Znaczenie zlewni i strefy buforowej dla jakości biotopu i jego modyfikujący wpływ na wybrane elementy biocenozy małych zbiorników wodnych krajobrazu rolniczego*, opublikowanych w latach 2007-2016 w czasopiśmie z listy Journal Citation Reports (*JCR*). Sumaryczny *impact factor* czasopisma z artykułami tworzącymi osiągnięcie naukowe, zgodnie z rokiem ich opublikowania, nie jest szczególnie wysoki (6,322), biorąc pod uwagę liczbę prac (6), podobnie jak liczba punktów MNiSW (119). Wszystkie prace są współautorskie, w czterech Kandydat jest pierwszym autorem, w dwóch – drugim. W ocenie komisji wkład Habilitanta w przygotowanie tych prac ma charakter większościowy (50-80%). Dostarczają one szeregu nowych i istotnych informacji dotyczących wpływu zlewni oraz skuteczności strefy filtracyjnej wokół małych zbiorników wodnych, usytuowanych w krajobrazie rolniczym. Komisja uznała, że osiągnięcie naukowe, pomimo niewysokich wskaźników bibliometrycznych, ma 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 analizy czynników determinujących jakość wód powierzchniowych, przede wszystkim drobnych zbiorników wodnych, w tym fizycznych i chemicznych cech wody, organizacji przestrzennej roślinności oraz struktury zbiorowisk fitoplanktonu i makrozoobentosu. Łączny dorobek publikacyjny, po doktoracie i bez osiągnięcia naukowego, tworzy 17 artykułów w czasopiśmie z listy *JCR*, 35 artykułów w czasopiśmie z listy B MNiSW, 35 rozdziałów w monografiach naukowych w języku polskim i 7 w języku angielskim, 7 prac w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowych oraz 126 komunikatów z konferencji, w tym 73 międzynarodowych i 53 krajowych, a także redakcja 2 monografii naukowych. Sumaryczny *impact factor* czasopism z artykułami Kandydata, wg roku wydania, wynosi 15,99, a całkowita liczba punktów MNiSW – 703. Według bazy *Web of Science* publikacje Habilitanta, w dniu złożenia wniosku, były cytowane 69 razy, indeks Hirscha wynosił 6. Szczegółową ocenę dorobku naukowego podano recenzjach oraz w wypowiedziach członków komisji, zamieszczonych w protokole z jej posiedzenia w dn. 20 stycznia 2017 r. Komisja uznała, że dorobek naukowy Kandydata jest wartościowy i wystarczająco liczny do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie ekologia.

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

Habilitant prowadził/prowadzi liczne i tematycznie zróżnicowane zajęcia dydaktyczne na Wydziale Biologii UAM w Poznaniu oraz w Zamiejscowym Ośrodku Dydaktycznym UAM w Pile. Jest promotorem pomocniczym w przewodzie doktorskim, był opiekunem 23 prac dyplomowych, w tym 11 magisterskich, organizatorem obozów naukowych studenckiego Koła Naukowego na Wydziale Biologii UAM, prowadził cykliczne warsztaty dla nauczycieli szkół średnich oraz warsztaty laboratoryjne w ramach Poznańskiego Festiwalu Nauki i Sztuki. Jest autorem lub współautorem rozdziałów w podręcznikach akademickich, redaktorem przewodnika do badań terenowych i laboratoryjnych, współorganizatorem siedmiu konferencji naukowych i recenzentem 15 manuskryptów dla czasopism z listy *JCR*. Rozwija współpracę naukową z wybranymi jednostkami badawczymi w kraju i za granicą. Komisja pozytywnie i wysoko ocenia osiągnięcia dydaktyczne i popularyzatorskie Kandydata. Pozytywnie, ale niżej ocenia natomiast skuteczność w pozyskiwaniu środków finansowych na badania naukowe i nabyte doświadczenia w kierowaniu zespołami badaczy. Habilitant był współwykonawcą dwóch międzynarodowych projektów naukowych oraz ośmiu krajowych, finansowanych przez KBN lub MNiSW, ale żadnym z nich nie kierował.


### **Odniesienie do recenzji**

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

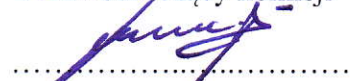
### **Ocena końcowa**

Komisja stwierdza, że Habilitant spełnia wymagania Ustawy z dn. 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1852 ze zm.) i z przekonaniem, wyrażonym w jawnym głosowaniu (6 – TAK, innych nie było), wnosi – w formie uchwały – do Rady Wydziału Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu o nadanie dr. Tomaszowi Joniakowi stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie ekologia.

Sekretarz komisji

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

Przewodniczący komisji

.....  
  
.....  
/prof. dr hab. Józef Szmeja/

Poznań, 20 stycznia 2017 r.