

Uchwała

Komisji Habilitacyjnej, powołanej w dn. 4 marca 2019 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. Nr 65, poz. 595 z późn. zm.), w brzmieniu ustalonym Ustawą z dnia 18 marca 2011 r. (Dz. U. Nr 84, poz. 455), w sprawie wniosku o nadanie dr. Piotrowi Rozpądkowi stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie biologia.

§ 1

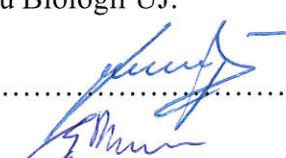
Komisja na posiedzeniu w dn. 8 maja 2019 r., w pełnym składzie i jawnym głosowaniu, uwzględniając wyżej wymienioną ustawę, rozporządzenie MNiSW z dn. 19 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. z 2018 r., poz. 262), stosując kryteria zawarte w rozporządzeniu MNiSW z dn. 1 września 2011 r. (Dz. U. Nr 196, poz. 1165), działając zgodnie z art. 177 ust. 3 ustawy z dn. 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1669 ze zm.), a także uwzględniając komunikat CK z dn. 30 kwietnia 2019 r. w sprawie przyporządkowania uprawnień do nowej klasyfikacji dziedzin i dyscyplin naukowych, **pozytywnie i jednomyślnie opiniuje wniosek o nadanie dr. Piotrowi Rozpądkowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne.**

§ 2

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

§ 3

Komisja przekazuje niniejszą uchwałę dziekanowi Wydziału Biologii UJ.

- | | |
|--|--|
| 1. prof. dr hab. Józef Szmeja – przewodniczący komisji |  |
| 2. prof. dr hab. Emilia Brzosko – recenzent |  |
| 3. prof. dr hab. Magdalena Frąc – recenzent |  |
| 4. prof. dr hab. Wiesław Mułenko – recenzent |  |
| 5. prof. dr hab. Ryszard Korona – członek komisji |  |
| 6. dr hab. Robert Malinowski – członek komisji |  |
| 7. dr hab. Piotr Mleczko – sekretarz komisji |  |

Kraków, 8 maja 2019 r.

Uzasadnienie uchwały Komisji habilitacyjnej,
powołanej w dn. 4 marca 2019 r. przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów
w sprawie wniosku o nadanie dr. Piotrowi Rozpądkowi stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne.

1. Sylwetka Kandydata, krótkie dane z życiorysu naukowego

Dr Piotr Rozpądek jest absolwentem Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. Tytuł zawodowy magistra biologii uzyskał w 2007 r., stopień doktora nauk biologicznych w zakresie biologii w 2011 r., na podstawie rozprawy pt. „*Analiza wybranych elementów układu antyoksydacyjnego Brassica oleracea var. capitata f. alba poddanej fumigacji ozonem*”, wykonywanej na Międzynarodowym Studium Doktoranckim Nauk Przyrodniczych PAN w Krakowie. Pracę zawodową podjął w 2007 r. w Instytucie Fizjologii Roślin PAN w Krakowie, początkowo na stanowisku biologa (2007-2011) a następnie asystenta (2011-2013) i adiunkta (2013-2017). W latach 2012-2017 zatrudniony również jako asystent w Instytucie Nauk o Środowisku UJ, natomiast od roku 2017 pracuje na stanowisku kierownika Grupy Badawczej Interakcji Roślin z Mikroorganizmami w Małopolskim Centrum Biotechnologii UJ. W dniu 2 stycznia 2019 r. wystąpił z wnioskiem do CK o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego.

2. Ocena formalna dokumentów

Komisja stwierdza, że przedłożona do oceny dokumentacja została przygotowana poprawnie, jest kompletna i nie budzi zastrzeżeń.

3. Ocena osiągnięcia naukowego

Jako osiągnięcie naukowe dr Piotr Rozpądek przedstawił cykl pięciu tematycznie spójnych artykułów opublikowanych w latach 2017–2019, zatytułowany „*Jak symbioza zmienia roślinę? Mechanizmy dostosowania roślin do symbiozy z grzybami endofitycznymi*”. Prace wchodzące w skład cyklu zostały opublikowane w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym z listy *Journal Citation Reports* (JCR). Sumaryczny współczynnik oddziaływania (IF) czasopism z artykułami wchodzącymi w skład osiągnięcia naukowego, zgodnie z rokiem ich opublikowania, wynosi 17,919. Wszystkie artykuły mają charakter oryginalny i są współautorskie. W przypadku czterech z nich Kandydat jest autorem korespondencyjnym i według szacunku procentowego oraz zgodnie z oświadczeniami współautorów jego udział w powstaniu prac wynosił od 13% do 60%. Mimo krótkiego okresu jaki upłynął od opublikowania prac, trzy z nich (z lat 2015-2018) zostały już zacytowane w indeksowanych czasopiśmie (WoS). Komisja wysoko oceniła osiągnięcie naukowe i uznała, że stanowi ono istotny wkład w rozwój nauk biologicznych, jako dyscypliny naukowej, w ramach której Kandydat ubiega się o stopień doktora habilitowanego.

4. Ocena ogólnego dorobku naukowego

Dorobek naukowy dr. Piotra Rozpądka obejmuje przede wszystkim prace z zakresu fizjologii roślin, zwłaszcza wzajemnych oddziaływań roślin i mikroorganizmów (głównie grzybów) w kontekście wydajności procesu fotosyntezy oraz funkcjonowania w warunkach oddziaływania metali ciężkich. Jego badania dotyczyły nie tylko aspektów czysto naukowych, ale również możliwości praktycznego wykorzystania mikroorganizmów, m.in. do zwiększania produkcji biomasy roślin akumulujących metale ciężkie, a także w mykoryzacji roślin uprawnych; ten ostatni aspekt był przedmiotem dwóch zgłoszeń patentowych. Habilitant jest współautorem 19 artykułów w czasopiśmie z listy JCR, włączając prace wchodzące w skład osiągnięcia naukowego, a także 3 rozdziałów w monografiach naukowych. W przypadku 11

prac jest autorem pierwszym lub korespondencyjnym. Sumaryczna liczba punktów MNiSW za wszystkie prace wynosi 420, w bazie WoS 161 cytowań, indeks Hirscha 8.

5. Ocena dorobku dydaktycznego, popularyzatorskiego i organizacyjnego

Habilitant prowadził zajęcia dla studentów kierunku Biologia na Uniwersytecie Jagiellońskim na seminariach magisterskich dotyczących interakcji roślin z mikroorganizmami oraz na anglojęzycznym kursie „*Ecology of Fungi*”. W ramach ostatniego kursu przygotowywał oraz prowadził wykłady i zajęcia laboratoryjne. Pełnił rolę opiekuna staży zawodowych 7 studentów oraz jednego stażu podoktorskiego, a także funkcję promotora pomocniczego w 4 przewodach doktorskich. W ramach działalności popularyzującej naukę współpracował ze szkołami podstawowymi prowadząc zajęcia dydaktyczne dla uczniów. Brał aktywny udział w 17 konferencjach i spotkaniach naukowych wygłaszając 8 anglojęzycznych referatów. Na podkreślenie zasługuje zaangażowanie Habilitanta jako redaktora czasopisma „*Symbiosis*” oraz redaktora tematycznego jednego z tomów „*Frontiers in Microbiology*”. Redakcje 10 indeksowanych czasopism naukowych zleciły Habilitantowi wykonanie recenzji 36 manuskryptów.

6. Staże i wyjazdy naukowe oraz stała współpraca z ośrodkami naukowymi

W zakresie działalności naukowej zwraca uwagę współpraca Habilitanta z jednostkami naukowymi w Polsce i czterema zagranicznymi: Uniwersytetami w Wiedniu, Amsterdamie i Lorraine we Francji oraz Instytutem Nauk Agrobiologicznych w Hiszpanii. W latach 2012-2018 odbył 4 staże podoktorskie w zagranicznych jednostkach naukowych: dwukrotnie w Julius Kühn-Institute (Darmstadt, Niemcy) oraz na Uniwersytecie w Grazu i na Uniwersytecie Wiedeńskim (Austria).

7. Odniesienie do recenzji

Wszystkie recenzje są pozytywne i kończą się wnioskami o nadanie dr. Piotrowi Rozpądkowi stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie biologia.

8. Wniosek końcowy

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 jednomyślnym głosowaniem (7 głosów – TAK), wnosi do Rady Wydziału Biologii Uniwersytetu Jagiellońskiego o nadanie dr. Piotrowi Rozpądkowi stopnia doktora habilitowanego nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne.

Sekretarz Komisji


.....
/dr hab. Piotr Mleczko/

Przewodniczący Komisji


.....
/ prof. dr hab. Józef Szmeja/

Kraków, 8 maja 2019 r.