

Uzasadnienie

uchwały Rady Wydziału Biologii i Biotechnologii UMCS w Lublinie

w sprawie nadania **dr Jerzemu Wielbo** stopnia doktora habilitowanego

w dziedzinie nauk biologicznych - dyscyplina biologia,

podjętej na posiedzeniu 25 września 2012r.

Rada Wydziału, po szczegółowym zapoznaniu się z uchwałą i uzasadnieniem komisji habilitacyjnej z dnia 18 września 2012 r., opiniującą pozytywnie wniosek o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr Jerzemu Wielbo stwierdza, że:

- 1) opinie nadesłane przez recenzentów: prof. dr hab. Ewę Łojkowską, prof. dr hab. Ewę Kurek i dr hab. Dariusza Bartosika, prof. UW zawierające ocenę osiągnięcia naukowego, jak również aktywności naukowej, działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej Habilitanta, są pozytywne.
- 2) Osiągnięcie naukowe obejmujące 13 spójnych tematycznie prac (12 eksperymentalnych i 1 pracy przeglądowej) nt. „Struktura genetyczna populacji *Rhizobium leguminosarum* oraz czynniki konkurencji w populacjach rizobiowych”, w pełni odpowiada kryteriom stawianym kandydatom do uzyskania stopnia doktora habilitowanego. Sumaryczny IF tych prac wynosi 18,282. Publikacje wchodzące w skład osiągnięcia naukowego wnoszą istotne informacje do wiedzy nt. genetycznego zróżnicowania populacji rhizobiów oraz czynników konkurencyjności.
- 3) Dorobek naukowy Habilitanta po uzyskaniu stopnia doktora obejmuje 19 prac, w tym 14 opublikowanych w czasopismach z listy JCR, 5 w wydawnictwach poza międzynarodowymi bazami danych o łącznym IF 25,7. Spośród 19 prac, 13 wchodzi w skład osiągnięcia naukowego. Ponadto, ważnym elementem dorobku naukowego Habilitanta jest udział w 11 krajowych projektach badawczych: w tym dwóch (jeden grant Prorektora UMCS i jeden MNiSW) pełnił funkcję kierownika. Część badań była prowadzona we współpracy z Instytutem Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa PIB w Puławach, z Uniwersytetem Przyrodniczym w Lublinie a także Instytutem Agrofizyki PAN w Lublinie. Udział dr Jerzego Wielbo w licznych konferencjach krajowych jak i międzynarodowych zaowocował liczbą 27 komunikatów zjazdowych.
- 4) działalność dydaktyczna, popularyzatorska oraz dorobek w zakresie współpracy międzynarodowej i działalności organizacyjnej wskazuje na duże zaangażowanie Habilitanta. Poza prowadzonymi zajęciami dydaktycznymi jak: wykłady, konwersatoria, seminaria, zajęcia w ramach pracowni specjalizacyjnej i magisterskiej, był opiekunem naukowym 7 prac magisterskich oraz promotorem 6 prac licencjackich. W latach 2008-2011 był opiekunem bardzo aktywnie działającego na Wydziale Koła Naukowego Mikrobiologów.

W zakresie działalności organizacyjnej Habilitant był członkiem w Polskim Towarzystwie Genetycznym i w Radzie Centrum Biotechnologii UMCS, organizatorem III Polskiego Kongresu Genetyki w 2010 r. Działalność dr Jerzego Wielbo w tym względzie w pełni odpowiada wymaganiom stawianym do uzyskania stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie biologia.