

Uchwała nr 01/2026

Komisji Habilitacyjnej

z dnia 02.06.2026 r.

w sprawie wyrażenia opinii w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne wszczętego na wniosek dr Barbary Wójcikowskiej

§1

Komisja Habilitacyjna, powołana uchwałą nr 13/2026 Rady Naukowej Instytutu Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach z dnia 27.02.2026 r. w sprawie powołania Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne, wszczętego na wniosek dr Barbary Wójcikowskiej, działając na podstawie § 5 ust. 5 załącznika do uchwały nr 489 Senatu Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach z dnia 23 stycznia 2024 r. w przedmiocie określenia szczegółowego trybu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego oraz sposobu wyznaczania członków komisji habilitacyjnej oraz art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 742 ze zm.), uchwala, co następuje:

§2

Po zapoznaniu się z recenzjami osiągnięć naukowych i dokumentacją postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego oraz przeprowadzonym kolokwium habilitacyjnym Komisja Habilitacyjna stwierdza, że dr Barbara Wójcikowska posiada w dorobku osiągnięcia naukowe stanowiące znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki biologiczne. Podstawą tych osiągnięć jest zbiór artykułów naukowych zatytułowany *Rola acetylacji histonów oraz sygnalizacji auksyny w tranzycji embriogenicznej u Arabidopsis thaliana*. Pozostałe osiągnięcia Habilitantki dotyczą poznawania mechanizmów syntezy





auksyny, popularyzowanie wiedzy o wytwarzaniu auksyn u *Arabidopsis thaliana* podczas rozwoju *in vivo* oraz *in vitro*, regulacji genów kodujących czynniki transkrypcyjne kontrolujące tranzycie embriogeniczną w komórkach somatycznych *Arabidopsis thaliana* za pośrednictwem acetylacji histonów, wpływu azacytydyny (5-AzaC) oraz mutacji w genach kodujących metylazy DNA na odpowiedź embriogeniczną u *Arabidopsis thaliana*, analizy funkcjonalnej genu *LEAFY COTYLEDON 2* podczas procesu somatycznej embiogenezy u *Arabidopsis thaliana*, syntezy wiedzy o systemach indukcji SE u *Arabidopsis thaliana*, opracowania systemu identyfikacji zarodków somatycznych z prawidłowo wykształconymi merystemami biegunowymi, tzw. prawdziwych zarodków, oraz oszacowania skuteczności różnych systemów indukcji SE w ich formowaniu. Habilitantka wykazuje się również istotną aktywnością naukową realizowaną w jednostce macierzystej, a także w naukowych jednostkach zewnętrznych, w tym Central European Institute of Technology, Masaryk University w Brnie w Republice Czeskiej, Institute Jean-Pierre Bourgin for Plant Sciences, Université Paris-Saclay w Wersalu we Francji, Radboud Institute for Biological and Environmental Sciences, Radboud University w Nijmegen w Holandii, Centre for Bioinformatics and Data Analysis, Medical University of Białystok w Białymstoku, The Max Planck Institute of Molecular Plant Physiology w Poczdamie w Niemczech.

Mając na uwadze powyższe Komisja Habilitacyjna jednogłośnie wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Barbarze Wójcikowskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne (Za: 7 osób, nikt nie był przeciw oraz nikt nie wstrzymał się od głosu).

§3

Załącznik nr 1 do niniejszej Uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

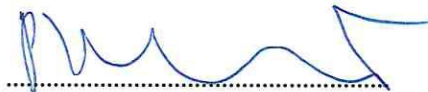
§4

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Pouczenie

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje prawo wniesienia środka odwoławczego w instancyjnym toku postępowania.





prof. dr hab. Piotr Ziótkowski
Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

Otrzymują:

Rada Naukowa IBBiOŚ, WNP

Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach