





## **WŁADZE UNIWERSYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO W LATACH 2016-2020**

### **DZIEKAN WYDZIAŁU NAUK BIOLOGICZNYCH prof. dr hab. Beata Gabryś**

W 1984 roku prof. dr hab. Beata Gabryś ukończyła studia wyższe na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Bezpośrednio po studiach podjęła pracę jako nauczyciel biologii w I Liceum Ogólnokształcącym we Wrocławiu, a następnie, w 1986 r. – w Katedrze Entomologii Rolniczej (obecnie: Katedra Ochrony Roślin) Akademii Rolniczej (obecnie: Uniwersytet Przyrodniczy) we Wrocławiu.

Z Zieloną Górą związała się w 2001 r., rozpoczynając aktywność naukowo-dydaktyczną w ówczesnym Instytucie Biotechnologii i Ochrony Środowiska Wyższej Szkoły Pedagogicznej. Obecnie kieruje Katedrą Botaniki i Ekologii Wydziału Nauk Biologicznych Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Droga naukowa rozpoczęta w 1986 r. zaowocowała uzyskaniem w 1991 r. stopnia doktora nauk przyrodniczych w zakresie biologii na Wydziale Rolniczym Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Konsekwencją dalszej pracy było otrzymanie stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w zakresie biologii – zoologii

w 2000 r. na podstawie decyzji Rady Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach oraz, w 2009 r., tytułu naukowego profesora nauk biologicznych w wyniku procedury przeprowadzonej na Wydziale Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

Jej badania naukowe wpisują się w jeden z nurtów studiów ekologicznych, określane jako ekologia biochemiczna, opisująca biochemiczne aspekty interakcji między organizmami oraz między organizmami a środowiskiem. Prace naukowe dotyczą reakcji behawioralnych mszyc w odpowiedzi na działanie allelozwiązków roślinnych. Szczególnym wątkiem tych badań jest poznawanie mechanizmu żerowania mszyc w zależności od ich przynależności systematycznej oraz kręgu roślin żywicielskich, co przyczynia się do wzbogacenia wiedzy o koewolucji roślin i owadów o kłująco-ssącym aparacie gębowym. Oprócz walorów poznawczych, właściwych badaniom podstawowym, prace mają również wartość aplikacyjną. Poznanie mechanizmów leżących u podstawy wyboru i akceptacji roślin żywicielskich przez mszyce otwiera drogę do opracowania przyjaznych środowisku metod ograniczania liczebności tych owadów w uprawach rolniczych. Badania nad wpływem naturalnych i strukturalnie modyfikowanych

allelotwiazk6w na zachowanie mszyc  
umozliwiają wykrycie potencjalnych deterrent6w  
pokarmowych o wysokiej specyfice działania.  
Wyniki badań zostały opublikowane w ponad 90.  
artykułach naukowych, 9. rozdziałach prac  
monograficznych, 1. monografii oraz posłużyły  
do uzyskania 15 patent6w. Działalność naukowa  
indywidualna oraz zespołowa została kilkakrotnie  
nagrodzona przez JM Rektora Uniwersytetu  
Zielonog6rskiego.

Prof. Beata Gabryś pełniła i pełni r6żne funkcje  
administracyjne i społeczne, m. in. prodziekana  
ds. nauki Wydziału Inżynierii Lądowej  
i Środowiska UZ (2002-2007) i Wydziału Nauk  
Biologicznych UZ (2007-2016). Od roku  
akademickiego 2016/2017 pełni funkcję  
dziekana Wydziału Nauk Biologicznych. Jest  
wieloletnim kierownikiem Katedry Botaniki  
i Ekologii Instytutu Nauk Biologicznych  
(poprzednio Wydziału Nauk Biologicznych) UZ.  
Ponadto, jest członkiem Rady Naukowo-  
Społecznej Leśnego Kompleksu Promocyjnego  
"Bory Lubuskie" (od 2003 r.) oraz członkiem  
Rady Programowej Ogrodu Botanicznego  
Uniwersytetu Zielonog6rskiego (od 2009 r.).