

## **Prof. dr hab. inż. Beata Zimowska**

Prof. dr hab. inż. Beata Zimowska jest pracownikiem Katedry Ochrony Roślin, Zakładu Fitopatologii i Mykologii na Wydziale Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

Badania naukowe prowadzone przez prof. dr hab. inż. Beatę Zimowską dotyczą zdrowotności wybranych roślin leczniczych i aromatycznych (MAPs) w warunkach uprawy polowej oraz określenia zagrożeń ze strony grzybów chorobotwórczych dla tych roślin, wymagań życiowych i zależności biotycznych oraz modeli infekcji nowych dla warunków Polski patogenów roślin leczniczych i aromatycznych (MAPs), taksonomii grzybów *Micromycetes* oraz ich mutualistycznych interakcji z galasotwórczymi gatunkami muchówek z rodzaju *Asphondylia* (Diptera: Cecidomyiidae) oraz poszukiwania nowatorskich rozwiązań w ochronie roślin z wykorzystaniem endofitów oraz syntetyzowanych przez nie metabolitów.

Prof. Beata Zimowska jest autorką lub współautorką 92 publikacji, z czego 40 jest indeksowanych w bazie Scopus. Ponadto jest autorką 2 monografii naukowych oraz 8 rozdziałów monografii.

Aktualnie jest promotorem 1 doktoranta. Była promotorem 50 prac dyplomowych. Recenzowała 2 rozprawy doktorskie, była członkiem w 3 komisjach doktorskich.

Prof. Beata Zimowska rozwijała swoją karierę naukową w renomowanych ośrodkach naukowych w kraju i za granicą m.in. w Instytucie Ochrony Roślin w Ankarze, Turcja, Centrum Nanotechnologii Technicznego Uniwersytetu w Ostaravie, Republika Czeska oraz na Uniwersytecie w Parmie, Włochy. W latach 2015-2024 uczestniczyła w wielu międzynarodowych programach szkoleniowych w Neapolu, Budapeszcie, Sofii, Edirne, Izmirze oraz Wilnie.

Prof. Beata Zimowska jest członkiem zespołów eksperckich: Croatian Scientific Foundation, National Research, Development and Innovation Office, Hungary, Sieci Badawczej Łukasiewicz w Departamencie Komercjalizacji oraz NCBR.

Od 2024 r. prof. Beata Zimowska jest międzynarodowym wykładowcą na Uniwersytecie Ege oraz Trakaya w Turcji, w ramach programu Erasmus Teaching Staff Mobility.

Uczestniczyła w projektach badawczych finansowanych ze źródeł zewnętrznych. Od 2014 roku współpracuje z wieloma ośrodkami naukowymi w kraju i za granicą m. in.: z Instytutem Fizjologii Roślin i Genetyki Bułgarskiej Akademii Nauk w Sofii, Uniwersytetem Fryderyka II w Neapolu, z Instytutem Zrównoważonej Ochrony Roślin CNR w Neapolu, Wydziałem Biologii Trakya University w Edirne, Turcja oraz Wydziałem Biotechnologii, Uniwersytetu Amravati w Indiach.

Wyróżniona Medalem Komisji Edukacji Narodowej, srebrnym medalem „zasłużony dla Nauki Polskiej Sapientia et Veritas”, oraz siedmiokrotnie nagrodą Rektora za działalność naukową.

**23 lipca 2025 roku** Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej nominował Panią dr hab. inż. Beatę Zimowską tytułem profesora w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo.