

## Sylwetka prof. dr hab. Arkadiusz Nowak

Prof. dr hab. Arkadiusz Nowak, botanik i ekolog roślinności, jest absolwentem Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Opolskiego, który ukończył w 1995 roku zdobywając tytułu zawodowego magistra na kierunku ochrona i kształtowanie środowiska. Po studiach pracował jako asystent w Zakładzie Genetyki i Biologii Molekularnej Instytutu Ochrony i Kształtowania Środowiska UO. W latach 1996-2001 był wojewódzkim konserwatorem przyrody w województwie opolskim. W 2000 roku obronił na Uniwersytecie Wrocławskim pracę doktorską z biologii „*Charakterystyka sozoflorystyczna województwa opolskiego*”. W 2001 powrócił do pracy na Uniwersytecie Opolskim, w Instytucie Biologii, w którym pracował do 2022 roku. W 2012 roku uzyskał na Uniwersytecie Wrocławskim stopień doktora habilitowanego nauk biologicznych. W 2019 otrzymał tytuł profesora tytularnego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych. W swojej karierze zawodowej pracował także w Uniwersytecie Ostrawskim w Czechach, Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim oraz Uniwersytecie Wrocławskim. Od 2017 pracuje w jednostce Polskiej Akademii Nauk PAN – Ogrodzie Botanicznym – Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie, początkowo jako wicedyrektor ds. naukowych, a od 2021 roku jako dyrektor tej jednostki.

Dorobek naukowy prof. dr hab. Arkadiusza Nowaka związany jest z badaniami w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w zakresie florystyki, fitosocjologii, ekologii oraz ochrony przyrody i środowiska.

Kandydat jest autorem i współautorem ponad 320 prac naukowych w tym ok. 150 z listy JCR. Autor wielu prac popularno-naukowych i upowszechniających wyniki badań naukowych. Realizator wielu grantów i projektów na łączną kwotę ok. 60 mln zł. Był liderem zespołu botanicznego Uniwersytetu Opolskiego, inicjatorem wielu programów badawczych, w tym badań bioróżnorodności Azji Środkowej, badań pól ryżowych Starego Świata i badań paleobiologicznych w Krasiejowie.

Najważniejsze nagrody: Medal im. Władysława Szafera Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Srebrna Odznaka Zasłużony dla Ochrony Środowiska, Nagroda Prezesa PAN za osiągnięcia naukowe, Medal im. Mikołaja Kopernika PAN.

Profesor Arkadiusz Nowak jest członkiem wielu komitetów redakcyjnych i rad naukowych czasopism, m. in. kwartalnika *Phytocoenologia*, kwartalnika *Journal for Genetic Resources*, kwartalnika *Vegetation Classification and Survey*. W latach 2016-2019 był Redaktorem Naczelnym *Wiadomości Botanicznych* Polskiego Towarzystwa Botanicznego.

Profesor Arkadiusz Nowak od roku 2017 prowadzi zespół botaniczny w PAN OB-CZRB Ogród Botaniczny-Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie, z którym udało się pozyskać dwa granty Narodowe Centrum Nauki (NCN) oraz dodatkowo grant zamawiany z firmy Heidelberg Cement S.A.. Razem z zespołem Śląskiego Ogrodu Botanicznego prowadzi działalność badawczą i popularyzatorską, w wyniku których zwiększana jest stale efektywność publikacyjna i zainteresowanie prowadzonymi badaniami. Od roku 2015 aktywnie uczestniczy w projekcie sPlot, którego celem jest utworzenie globalnej bazy danych fitosocjologicznych i wykorzystanie jej do analiz ekologicznych, biogeograficznych i bioklimatycznych w skali globalnej.

Prof. Arkadiusz Nowak był i jest członkiem wielu zespołów eksperckich i konkursowych, m. in.: w latach 2017-2019 Komisji Medalu im. Władysława Szafera Polskiego Towarzystwa Botanicznego, w latach 2005-2010 Przewodniczącym Rady Zespołu Opolskich Parków Krajobrazowych, a od roku 2020 jest członkiem Państwowej Rady Ochrony Przyrody.