

## **Profesor Yong-Guan Zhu**

Profesor Yongguan (Yong-Guan) Zhu jest profesorem biogeochemii, gleboznawstwa i pedobiologii oraz Dyrektorem Generalnym Instytutu Środowiska Miejskiego Chińskiej Akademii Nauk (CAS).

Zajmuje się biogeochemią biogenów, metali i nowych substancji zanieczyszczających (takich jak antybiotyki i geny odporności na antybiotyki). Profesor Zhu jest ekspertem w dziedzinie wielkoskalowego i multidyscyplinarnego podejścia do problematyki związanej ze środowiskiem i glebami. Przed powrotem do Chin w 2002 r., w latach 1994-1995 był pracownikiem naukowym na Królewskim Uniwersytecie w Belfaście (wspieranym przez Towarzystwo Królewskie w Londynie) oraz pracownikiem naukowym posiadającym stopień doktora na Uniwersytecie w Adelaide, Australia (1998-2002). Uzyskał stopień licencjata na Uniwersytecie Rolniczym Zhejiang w 1989 r., stopień magistra w Chińskiej Akademii Nauk w 1992 r. oraz stopień doktora w londyńskim Imperial College w 1998 r. Profesor Zhu jest obecnie redaktorem naczelnym „Environmental Technology & Innovation” (Elsevier), zastępcą redaktora „Environment International” (Elsevier) oraz członkiem komitetu redakcyjnego kilku innych czasopism międzynarodowych.

Jest członkiem komitetu naukowego programu ICSU Human Health and Wellbeing in Changing Urban Environment (dotyczącego ludzkiego zdrowia i dobrego samopoczucia w zmieniającym się środowisku miejskim) i przez dziewięć lat był członkiem Grupy Doradczej ds. Wykorzystania Energii Nuklearnej przy Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej (2004-2012).

Profesor Zhu jest laureatem wielu międzynarodowych i krajowych nagród, między innymi Nagrody Naukowej w dziedzinie Nauk Rolniczych (TWAS Science Award for Agricultural Science) w 2013 r. oraz Narodowej Nagrody w dziedzinie Nauk Przyrodniczych (National Natural Science Award) w 2009 r. Jest członkiem AAAS (America Association for the Advancement of Science).

Profesor Zhu opublikował ponad 300 artykułów (wśród nich 16 często cytowanych prac opublikowanych w ciągu ostatnich 10 lat) w międzynarodowych czasopismach (takich jak Science, PNAS, Nature Microbiology, Nature Plants). Jego publikacje osiągnęły wynik 15 000 cytowań (Web of Science) oraz Indeks Hirscha 69. W latach 2016 i 2017 został wyróżniony przez Web of Science jako często cytowany naukowiec (Highly Cited Researcher).