

Życiorys

Prof. dr hab. inż. PIOTRA HEWELKE

Urodziłem się 24 września 1947 r. w Warszawie. Ukończyłem Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Rejtana w Warszawie, a następnie w 1970 r. studia wyższe na Wydziale Melioracji Wodnych SGGW.

Po odbyciu Asystenckich Studiów Przygotowawczych podjąłem pracę w Katedrze Melioracji Rolnych i Leśnych. Stopień naukowy doktora nauk technicznych uzyskałem w roku 1979 na podstawie rozprawy pt.: „Określanie niedoborów opadu przy obliczaniu zapotrzebowania wody do nawodnień użytków zielonych”. Stopień doktora habilitowanego uzyskałem w roku 1994 na podstawie rozprawy habilitacyjnej pt.: „Podstawy regulowania wilgotności gleby za pomocą nawodnień kroplowych”. Tytuł profesora nauk rolniczych otrzymałem w roku 2010. Całościowo tematyka prowadzonych przeze mnie badań obejmuje 4 podstawowe kierunki:

- modelowanie przepływu w ośrodkach porowatych i układzie gleba-roślina-atmosfera,
- parametryzacja właściwości ośrodka glebowego i potrzeb wodnych roślin,
- zasobooszczędne technologie w gospodarce wodnej,
- rekultywacja i zarządzanie środowiskiem.

Wyniki badań zostały przedstawione w ponad 120 publikacjach naukowych i były prezentowane na licznych krajowych i zagranicznych konferencjach oraz kongresach naukowych. Jestem również współautorem 10 monografii i podręczników akademickich. W trakcie pracy w SGGW odbyłem liczne krajowe i zagraniczne staże naukowe oraz ukończyłem studia podyplomowe z zakresu zarządzania środowiskiem w przemyśle. Ponadto odbyłem staże zawodowe w Biurze Projektów Wodnych Melioracji w Warszawie i Centralnym Biurze Studiów i Projektów Wodnych Melioracji i Zaopatrzenia w Wodę BIPROMEL, a następnie w wyniku współpracy z BHZ BUDIMEX kierowałem laboratorium kontroli jakości robót ziemnych i betonowych na budowie kontraktowej w Iraku. Współpracuję z instytucjami zajmującymi się projektowaniem, wykonawstwem i eksploatacją infrastruktury z zakresu gospodarki wodnej i ochrony środowiska. Kierowałem lub uczestniczyłem w przygotowaniu ponad 30 projektów i ekspertyz z zakresu gospodarowania wodą i oddziaływania inwestycji na środowisko.

W działaniach na rzecz dydaktyki kierowałem tematami programów TEMPUS i TESSA oraz grantami edukacyjnymi Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Jestem autorem lub współautorem wielu programów przedmiotów, studiów podyplomowych, szkoleń i programów edukacyjnych. W okresie po habilitacji koncentruje się na doskonaleniu programów z przedmiotów Zarządzanie środowiskiem, Gospodarowanie zasobami środowiska oraz seminariów dyplomowych z zakresu technologii w ochronie środowiska.

W ramach pracy organizacyjnej na rzecz Uczelni byłem m.in. członkiem lub przewodniczącym komisji rektorskich i wydziałowych ds. nauki, dydaktyki i oceny kadry. W latach 1995-1998 kierowałem studiami podyplomowymi Ochrona i zrównoważony rozwój obszarów wiejskich. W kadencjach 2005-2008 i 2008-2012 byłem kierownikiem Międzywydziałowego Studium Ochrony Środowiska i członkiem Senatu SGGW w Warszawie. Poza Uczelnią byłem m.in. członkiem Sekcji Kształtowania Środowiska i Gospodarki Wodnej Komitetu Badań Naukowych, ekspertem Państwowej Komisji Akredytacyjnej na kierunku ochrona środowiska, członkiem Sekcji Gospodarowania Wodą i Eksploatacji Systemów Melioracyjnych Komitetu Melioracji i Inżynierii Środowiska V Wydziału PAN.

Za osiągnięcia w badaniach naukowych uzyskałem nagrody Ministra Edukacji Narodowej i JM Rektora SGGW oraz wyróżnienia Rady Wydziału za rozprawę doktorską i habilitacyjną.

Za działalność organizacyjną i dydaktyczną na rzecz ochrony i kształtowania środowiska uzyskałem liczne odznaczenia resortowe oraz wyróżnienia i nagrody JM Rektora SGGW.

Na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Katedrze Kształtowania Środowiska zostałem powołany w roku 1999, gdzie pracuję do chwili obecnej.

Warszawa, dn. 28.09.2012 r.

Piotr Hewelke