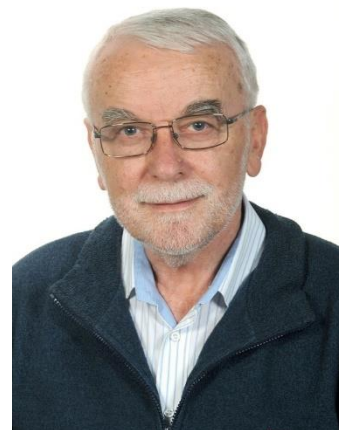


Prof. dr hab. Stanisław Gawroński jest emerytowanym, nadal prowadzącym badania pracownikiem Wydziału Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Jest aktywnie zaangażowany w upowszechnianie i rozwój fitoremediacji - dyscypliny rozwijanej w ramach biotechnologii środowiskowej. Prowadzone przez prof. S.W. Gawrońskiego od ponad 20 lat badania dotyczą wykorzystania roślin do usunięcia z środowiska: metali ciężkich, zanieczyszczeń organicznych oraz pyłu zawieszonego. W ostatnich 15 latach prowadzone badania ukierunkowane były na ograniczenie w powietrzu głównego zanieczyszczenia jakim jest pył zawieszony, który z powietrza usuwany jest przez deszcz i olbrzymią powierzchnię liści roślin czyli proces fitoremediacji. Prof. S.W. Gawroński uzyskał 5 grantów międzynarodowych, których głównym osiągnięciem było opracowanie pomiaru gromadzonych zanieczyszczeń przez rośliny oraz opracowanie listy gatunków roślin drzewiastych najbardziej wydajnych w procesie fitoremediacji.



W obszarze dydaktyki, opracował przedmiot: „Technologia fitoremediacji” nauczany obecnie na kilku kierunkach SGGW oraz kierunku biotechnologia Politechniki Warszawskiej. Prof. S. Gawroński aktywnie uczestniczy w rozwoju i upowszechnieniu fitoremediacji w Europie, reprezentował Polskę w dwóch programach COST Action Initiative poświęconych rozwojowi tej dyscypliny. Jest członkiem założycielem Międzynarodowego Towarzystwa Fitotechnologii, w którym przez 4 lata pełnił funkcje członka zarządu. W roku 2015 wyróżniony został nagrodą Milтона Gordona przyznawaną przez kapitułę tego towarzystwa za wkład w rozwój i upowszechnienie fitoremediacji. W 2016 zaproszony był przez Uniwersytet w Kyoto do udziału w projekcie rewitalizacji terenów skażonych cezem (¹³⁷ Cs) w rejonie Fukusimy z wykorzystaniem fitoremediacji..