

Biuletyn Informacji Publicznej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego

Adres artykułu: <https://bip.sggw.edu.pl/arttykul/nominacja-profesorska-dla-prof-grzegorza-majewskiego-1>

Nominacja profesorska dla prof. Grzegorza Majewskiego



24 czerwca 2025 r. Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Andrzej Duda wręczył akty nominacyjne nauczycielom akademickim oraz pracownikom nauki i sztuki. Akt nominacyjny odebrał prof. dr hab. inż. Grzegorz Majewski profesor nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka z Instytutu Inżynierii Środowiska.

Prof. dr hab. inż. Grzegorz Majewski jest związany zawodowo i naukowo ze Szkołą Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, z którą współpracuje nieprzerwanie od ukończenia studiów na kierunku Inżynieria Środowiska.

Zainteresowania naukowe Pana Profesora koncentrują się wokół zagadnień związanych z jakością powietrza, ochroną środowiska oraz zmianami klimatycznymi. W szczególności jego badania dotyczą analizy składu chemicznego pyłu zawieszonego PM w różnych środowiskach miejskich i wiejskich oraz opracowania innowacyjnych metod analitycznych, umożliwiających kompleksową ocenę jego właściwości fizykochemicznych i potencjalnych zagrożeń zdrowotnych. Osiągnięcia te mają interdyscyplinarny charakter – łącząc chemię atmosfery, metrologię środowiskową, analizę chemiczną oraz meteorologię – i stanowią istotny wkład w rozwój wiedzy na temat drobnych frakcji zanieczyszczeń powietrza. W swoich pracach Pan Profesor uwzględnia również wpływ warunków meteorologicznych na zmienność stężeń zanieczyszczeń, podkreślając znaczenie czynników pogodowych w procesach transportu, transformacji i akumulacji aerozoli w atmosferze.

W ostatnich latach Profesor rozwija również nowy kierunek badań nad widzialnością jako wskaźnikiem jakości powietrza i jej zależnością od stężenia zanieczyszczeń atmosferycznych. Badania te pozwoliły na określenie mechanizmów wpływu zanieczyszczeń powietrza – w tym aerozoli i produktów kondensacji – na widzialność w warunkach zurbanizowanych. Tematyka ta ma szczególne znaczenie w kontekście wysokich stężeń pyłu zawieszonego obserwowanego w wielu miastach Europy Środkowo-Wschodniej, gdzie dotychczasowe modele oparte na danych z innych regionów świata nie zawsze znajdują zastosowanie.

Profesor był promotorem dwóch zakończonych przewodów doktorskich oraz ponad 90 prac inżynierskich i magisterskich. Jest autorem i współautorem ponad 140 publikacji naukowych, licznych ekspertyz środowiskowych oraz aktywnym uczestnikiem projektów finansowanych przez NCN, MNiSW i Unię Europejską. Pełni funkcję Dziekana Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska SGGW (kadencje 2020–2024 i 2024–...),

a od 2024 roku jest członkiem Komitetu Inżynierii Środowiska PAN.

Metryczka

Opublikował w BIP:	Krzysztof Szwejk
Data opublikowania:	26.06.2025 08:51
Data ostatniej aktualizacji:	26.06.2025 08:53
Liczba wyświetleń:	7