

RAFAŁ WRÓŻYŃSKI

UNIwersytet PRZYRODNICZY
W POZNANIU



Dr inż. Rafał Wróżyński jest pracownikiem Wydziału Inżynierii Środowiska i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Stopień doktora w dyscyplinie ochrona i kształtowanie środowiska, w specjalności: systemy informacji geograficznej i modelowanie procesów środowiskowych uzyskał w 2017 r. Jest autorem i współautorem licznych publikacji naukowych oraz ekspertyz dotyczących wykorzystania Systemów Informacji Przestrzennej w rozwiązywaniu problemów szeroko pojętej inżynierii środowiska. W ostatnim czasie z powodzeniem łączy swoją pasję, jaką jest modelowanie 3D oraz animacja komputerowa z zainteresowaniami naukowymi.

Narzędzia do modelowania cienia

Rafał Wróżyński aktualnie zajmuje się opracowaniem metody, która pozwoli na symulacje i analizę zacienienia w miastach oraz może być pomocna w planowaniu przestrzennym. Metoda wykorzystuje potencjał systemów informacji przestrzennych w połączeniu z technikami modelowania 3D. Podczas prezentacji przedstawione zostaną założenia metody oraz wstępne wyniki.

