

BIO, dr inż. Sebastian Różycki

Dr inż. Sebastian Różycki jest absolwentem Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej, z którym pozostaje związany zawodowo od 2000 roku, a od 2010 roku pracuje jako nauczyciel akademicki i badacz. W 2015 roku uzyskał z wyróżnieniem stopień doktora nauk technicznych. Jego zainteresowania naukowe obejmują teledetekcję, fotogrametrię, systemy informacji przestrzennej oraz zastosowanie technologii geoinformacyjnych w badaniach krajobrazów historycznych i miejsc pamięci. W pracy badawczej koncentruje się m.in. na geometrycznych aspektach opracowania wysokorozdzielczych zdjęć satelitarnych, wykorzystaniu SIP w zarządzaniu kryzysowym oraz zastosowaniach wolnego oprogramowania w analizach przestrzennych. Od 2013 roku prowadzi badania nad topografią obozów zagłady, koncentracyjnych i pracy z okresu II wojny światowej, wykorzystując archiwalne i współczesne zdjęcia lotnicze, dane LiDAR, materiały kartograficzne oraz metody geofizyczne i archeologiczne. W latach 2016–2024 kierował multidyscyplinarnymi badaniami realizowanymi na terenach byłych obozów w Treblince, Bełżcu oraz Chełmnie nad Nerem. Współpracuje z muzeami, instytucjami ochrony dziedzictwa i zespołami badawczymi zajmującymi się dokumentacją oraz interpretacją trudnego dziedzictwa XX wieku, m.in. z Muzeum w Treblince, Komisją Rabiniczną ds. Cmentarzy, Muzeum Historycznym Miasta Krakowa oraz Instytutem Pamięci Narodowej, dla którego pełni funkcję biegłego w dziedzinie fotogrametrii, geodezji i kartografii. Do jego najważniejszych osiągnięć należy rozwijanie interdyscyplinarnych metod rekonstrukcji topografii miejsc poobozowych oraz identyfikacja relikwów infrastruktury obozowej z wykorzystaniem zintegrowanych źródeł danych przestrzennych i archiwalnych. Wyniki jego badań były prezentowane nie tylko w publikacjach naukowych i opracowaniach eksperckich, lecz także w międzynarodowych produkcjach dokumentalnych emitowanych m.in. przez BBC, National Geographic, ZDF i francuskie media telewizyjne.