

Dr inż. Marcin Górecki



Dr Marcin Górecki uzyskał stopień doktora nauk chemicznych w 2013 roku na Wojskowej Akademii Technicznej. W latach 2016-2019 większość czasu spędził we Włoszech jako *post-doc* na Uniwersytecie Pizie w grupie prof. L. Di Bari i prof. G. Pescitelli. Do Warszawy powrócił w 2020 r., gdzie kontynuuje swoje badania habilitacyjne. Obecnie jest adiunktem w Instytucie Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk (IChO PAN), kieruje Pracownią Spektroskopii Optycznej w Laboratorium Analizy Substancji Bioaktywnych IChO PAN. Projekty które realizuje skupiają się głównie na wykorzystaniu spektroskopii dichroizmu kołowego (CD) w fazie stałej do nowych zastosowań w chemii medycznej i materiałowej, jak i aplikacji metod chiralnooptycznych w praktycznej analizie stereochemicznej związków organicznych i metaloorganicznych. Jest autorem ponad 80 publikacji naukowych w czasopismach o zasięgu międzynarodowym, których liczba cytowań przekracza 1100, a wartość H-indeks wynosi 19. Prezentował wyniki badań na ponad 40 konferencjach w kraju i zagranicą oraz był wykonawcą w 10 projektach finansowanych w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych. Jest również laureatem programów Narodowego Centrum Nauki (Preludium, Sonata), programu *Mobilność Plus* z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Stypendium Bekkera z Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej. Współpracuje z sektorem gospodarczym oraz wykonuje ekspertyzy i recenzje na zamówienia instytucji publicznych lub przedsiębiorców.