

**dr Mateusz Kowalik** – adiunkt (post-doc); pokój A214;  
e-mail: [mateusz.kowalik@ug.edu.pl](mailto:mateusz.kowalik@ug.edu.pl); tel.: +48 58 523 5419.

Absolwent Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach. Tytuł zawodowy magistra chemii uzyskał w 2015 roku, natomiast stopień doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne uzyskał w roku 2020. W swoich badaniach zajmuje się otrzymywaniem, analizą fizykochemiczną i określaniem właściwości aplikacyjnych związków kompleksowych, głównie polimerów koordynacyjnych Pb(II) i Bi(III). Obecnie skupia swoje zainteresowania szczególnie na związkach biologicznie aktywnych.

Zainteresowania naukowe M. Kowalika to: wpływ wolnej pary elektronowej na strukturę kompleksów, analiza oddziaływań niekowalencyjnych, topologia koordynacyjna, fluorescencja, analiza termiczna, aktywność antybakteryjna wobec *Helicobacter pylori*. Był wykonawcą i kierownikiem projektów MNiSW.

Interesuje się filmem, ogrodnictwem i kulinariami.