

**Prof. dr hab. Mariusz Makowski** – kierownik katedry; pokój A212; e-mail:  
[mariusz.makowski@ug.edu.pl](mailto:mariusz.makowski@ug.edu.pl); tel.: +48 58 523 5055.

Urodzony 4 lipca 1975 roku, zodiakalny Rak. Po ukończeniu studiów w 1999 roku na Wydziale Chemii Uniwersytetu Gdańskiego uzyskał tytuł zawodowy magistra chemii, a odpowiednio w latach 2003, 2012, 2018 stopnie doktora i doktora habilitowanego oraz tytuł profesora nauk chemicznych. W swoich badaniach zajmuje się oddziaływaniami międzycząsteczkowymi z wykorzystaniem metod eksperymentalnych i teoretycznych, które mają na celu wyjaśnienie struktur molekularnych, krystalicznych i/lub elektronowych, natury oddziaływań międzycząsteczkowych oraz poznanie właściwości spektroskopowych, kwasowo-zasadowych, redoks i elektrolitycznych związków o aktywności biologicznej (ligandy) i ich kompleksów z jonami metali przejściowych (III/II).

Zainteresowania naukowe M. Makowskiego to: chemia obliczeniowa, analiza nieliniowa, potencjały fizyczne, równowagi kwasowo-zasadowe, wiązanie wodorowe oraz chemia bionieorganiczna.

Kieruje, kierował i był wykonawcą grantów z KBN, MNiSW, NCN, NCBiR, FNP, NIH.

Interesuje się historią powszechną i muzyki rockowej oraz sportem. W wolnych chwilach uprawia wędkarstwo morskie, pływa, gra w piłkę koszykową.