



**Prof. zw. dr hab. MARIAN PALUCH**

---

W 1993 r. ukończył studia na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego. „W 1998 r. uzyskał doktorat (nauki fizyczne), w 2004 r. – habilitację (fizyka materii skondensowanej), „a w 2010 r. – tytuł profesora nauk fizycznych. Jego działalność naukowa skupia się wokół dynamiki molekularnej cieczy przechłodzonych oraz stopów polimerów, własności dielektrycznych cieczy „i ciał stałych, kinetyki procesów krystalizacji, tautomeryzacji oraz mutarotacji, zjawiska przewodnictwa elektrycznego w cieczach jonowych oraz spolimeryzowanych cieczach jonowych, przejść fazowych w materii skondensowanej indukowanych wysokim ciśnieniem hydrostatycznym. W ostatnich latach wiodącym tematem badawczym stały się leki amorficzne.

W latach 2001-2012 odbył szereg staży zagranicznych w najlepszych jednostkach naukowych „w Niemczech, Włoszech, USA oraz Izraelu. Od roku 1993 r. pracuje na Uniwersytecie Śląskim. Obecnie jest kierownikiem Zakładu Biofizyki i Fizyki Molekularnej oraz dyrektorem Śląskiego Międzyuczelnianego Centrum Edukacji i Badań Międzydyscyplinarnych. Współautor ponad 400 publikacji naukowych, w tym dwóch książek „Molecular Dynamics of Glass-Forming Systems – Effect of Pressure” (Springer-Verlag, 2011) oraz „Amorphous Drugs – Benefits and Challenges” (Springer Verlag, 2018), 7 zgłoszeń patentowych i jednego wdrożenia przemysłowego. Pracował przy redagowaniu książki pt.: „Dielectric properties of Ionic Liquids” (Springer-Verlag, 2016). Jego prace były cytowane ponad 10000 razy. Współwykonawca ośmiu oraz kierownik dziesięciu projektów badawczych finansowanych ze środków MNiSW i NCN, w tym dwóch aktualnie realizowanych grantów OPUS i SYMFONIA. W latach 2008-2012 kierownik projektu TEAM Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej. Od 2010 r. pełni funkcję Academic Editor w AIP Advances. Był promotorem 10 doktoratów. W 2018 r. otrzymał nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za całokształt dorobku.