



prof. dr hab. Marian Paluch

e-mail: marian.paluch@us.edu.pl

dyscyplina naukowa: nauki fizyczne (zajmuje się dynamiką molekularną cieczy przechłodzonych oraz stopów polimerów, własnościami dielektrycznymi cieczy i ciał stałych, kinetyką procesów krystalizacji, tautomeryzacji oraz mutarotacji, zjawiskami przewodnictwa elektrycznego w cieczach jonowych oraz spolimeryzowanych cieczach jonowych, przejściami fazowymi w materii skondensowanej indukowanych wysokim ciśnieniem hydrostatycznym oraz lekami amorficznymi)

działalność	opis działania, funkcja	lata
Osiągnięcia	- dyrektor Śląskiego Międzyuczelnianego Centrum Edukacji i Badań Międzydyscyplinarnych	2017 - nadal
	- członek pierwszej Rady Uniwersytetu Śląskiego	2019-2020
	- lider zespołu badawczego liczącego ponad 30 osób	2020 - nadal
	- współwykonawca ośmiu oraz kierownik jedenastu projektów badawczych finansowanych ze środków MNiSW i NCN, w tym trzech aktualnie realizowanych grantów OPUS, SYMFONIA oraz MAESTRO	1997- nadal
	- kierownik projektu TEAM Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej	2008-2012
		2010- nadal

	<p>- pełni funkcję Academic Editor w AIP Advances</p> <p>- staże zagraniczne w najlepszych jednostkach naukowych w Niemczech (Instytut Polimerów Maxa Plancka w Mainz - 2 lata), Włoszech (Uniwersytet w Pizie - 3 miesiące), USA (Laboratorium Marynarki Wojennej w Waszyngtonie, Uniwersytet w Akron oraz Uniwersytet w Tennessee - 2 lata) oraz Izraelu (Uniwersytet w Jerozolimie - 3 miesiące)</p> <p>- współautor ponad 550 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</p> <p>- redaktor książki pt.: „Dielectric properties of Ionic Liquids” (Springer-Verlag)</p> <p>- prace cytowane ponad 14000 razy</p> <p>- indeks Hirscha równy 57</p> <p>- promotor 13 doktoratów (siedmiu wypromowanych doktorów otrzymało prestiżowe stypendium naukowe START ufundowane przez FNP)</p> <p>- nagroda Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za całokształt dorobku</p>	<p>2001-2012</p> <p>1995-nadal</p> <p>2016</p> <p>1995- nadal</p> <p>1995- nadal</p> <p>2007-nadal</p> <p>2018</p>
--	---	--