

# Dr inż. Marcin Górecki

e-mail: marcin.gorecki@icho.edu.pl  
telefon: +48 22 3432212

## AFILIACJA

Instytut Chemii Organicznej (IChO)  
Polska Akademia Nauk (PAN)  
ul. Kasprzaka 44/52  
01-224 Warszawa  
stanowisko: adiunkt

## EDUKCJA

- 2002 – 2007** Politechnika Warszawska, Wydział Chemiczny
- 2007** magisterium, Politechnika Warszawska, Wydział Chemiczny, promotor: Prof. J. Frelek.
- 2013** doktorat, Wojskowa Akademia Techniczna, Wydział Nowych Technologii i Chemii, promotor: Prof. J. Frelek.

## DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

- 2007-2019** asystent, Instytut Chemii Organicznej PAN
- 2008-2013** krótkie staże zagraniczne; Eötvös Loránd University (ELTE) w Budapeszcie; European Centre for Chirality (EC2) na University of Antwerp; łącznie 8 wizyt po 1-3 tyg.
- 2016-2017** staż podoktorski, University of Pisa (Grupa Prof. L. Di Bari & Prof. G. Pescitelli), Program Mobilność *Plus* (Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego), 2 lata
- 2018** krótki staż zagraniczny, Diamond Light Source, Oxford, 1 tydz.
- 2019** staż podoktorski, University of Pisa (Grupa Prof. L. Di Bari & Prof. G. Pescitelli), *Stipendium Bekkera* (Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej), 1 rok
- od 2020** adiunkt, Instytut Chemii Organicznej PAN
- od 2020** kierownik Pracowni Spektroskopii Optycznej (PSO), Instytut Chemii Organicznej PAN
- od 2020** kierownik pod-zespołu XIII B (niezależne badania w kierunku habilitacji, Instytut Chemii Organicznej PAN)

## WYBRANE NAGRODY

- 2020** Nagroda za wybitne osiągnięcia naukowe w 2020 roku ufundowana przez Dyrektora Instytutu Chemii Organicznej PAN
- 2020** Wyróżnienie za najlepsze rozliczenie *Stipendium Bekkera*, Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej (NAWA); przyznano dodatkowe fundusze na upowszechnianie wyników
- 2019** Nagroda za wybitne osiągnięcia naukowe w 2019 roku ufundowana przez Dyrektora Instytutu Chemii Organicznej PAN
- 2017** Stypendium konferencyjne ufundowane przez Vanderbilt University (USA) na uczestnictwo w międzynarodowej konferencji metod chiralnoptycznych (CD2017)
- 2016** Certyfikat wydany przez *Phytochemistry* za ponadprzeciętny wkład w recenzowaniu artykułów, Elsevier, Amsterdam
- 2015** Nagroda za najlepszą prezentację podczas 15th International Conference on Chiroptical Spectroscopy (CD 2015), Sapporo
- 2014** Nagroda za najlepszą prezentację podczas 4th International Conference on Vibrational Optical Activity (VOA-4), Chiny, Baoding

## GRANTY/FINANSOWANIE BADAŃ

- 2020 - 2023** Grant *Sonata*, Narodowe Centrum Nauki (NCN)
- 2019** Stypendium *Bekker*a, Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej (NAWA)
- 2016-2017** Grant *Mobilność Plus*, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW)
- 2012 - 2015** Grant *Preludium*, Narodowe Centrum Nauki (NCN)
- od 2012** Grant obliczeniowy Wrocławskiego Centrum Sieciowo-Superkomputerowego (WCSS)

## WYBRANE PREZENTACJE

- 2018** *Vibrational Circular Dichroism as a tool for sensing chiral molecules in solution and solid-state*, Uniwersytet Jagielloński, Kraków, 21-22 VI 2018.
- 2018** *Absorpcyjne i emisyjne metody chiralnoptyczne w projektowaniu urządzeń optoelektronicznych*, Instytut Chemii Organicznej PAN, Warszawa, 9 II 2018.
- 2017** *Circular Dichroism Imaging (CDi) for Mapping Molecular Organization of Chiral Functional Polymers*, 16<sup>th</sup> International Conference on Chiroptical Spectroscopy (CD 2017), Rennes, 11-15 VII 2017.
- 2016** *Circular dichroism as an assistant for solving structural problems in solution and solid-state*, University of Pisa, 1 III 2016.
- 2015** *Dichroizm kołowy w badaniach zjawiska polimorfizmu chiralnych aktywnych substancji farmaceutycznych*, IV konferencja pt. "Związki biologicznie czynne – aktywność, struktura, synteza", Uniwersytet w Białymstoku, 12-14 X 2015.
- 2014** *Dichroizm kołowy w analizie farmaceutycznej*, CelonPharma Inc., Łomianki, 10 III 2014.
- 2014** *Distinguishing Between Polymorphic Forms of Chiral Active Pharmaceutical Ingredients by Solid-State Circular Dichroism*, 6<sup>th</sup> International Conference on Drug Discovery and Therapy, Dubaj, 10-12 II 2014.
- 2013** *Simultaneous use of several chiroptical methods in confident molecular structure elucidation*, Eötvös Loránd University, Budapeszt, 2 XII 2013.
- 2013** *Structure determination of bioactive compounds by simultaneous application of multiple chiroptical methods*, 14<sup>th</sup> International Conference on Chiroptical Spectroscopy (CD 2013), Nashville, 9-13 VI 2013.
- 2010** *CD and related measuring techniques including ORD: Possibilities of measuring solid-state samples*, Specjalistyczne szkolenie dla ABL&E JASCO, Budapeszt, 27-30 IX 2010.

## ARTYKUŁY



<https://orcid.org/0000-0001-7472-3875>

łączna liczba artykułów – 75  
łączna liczba cytowań – 819  
H-index – 15