

## Krótki opis przebiegu dotychczasowej kariery naukowej W. Chaładaja.

Wojciech Chaładaj ukończył XII Liceum ogólnokształcące w Łodzi, uczęszczając do klasy z autorskim programem matematyki, opracowanym i prowadzonym przez wykładowców Uniwersytetu Łódzkiego. W tym czasie regularnie uczęszczał na koło chemiczne prowadzone przez Jana Antoniaka w Pałacu Młodzieży. W tym okresie Wojciech uzyskiwał wysokie lokaty w konkurach chemicznych, m.in. organizowanych przez Politechnikę Warszawską czy Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, oraz dwa razy zdobył tytuł laureata Olimpiady Chemicznej. W 2000 roku Wojciech Chaładaj rozpoczął studia na Uniwersytecie Warszawskim, realizowane w ramach kolegium Międzywydziałowych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych. Od początku studiów zaangażował się w prace badawcze prowadzone w zespole prof. Jurczaka, początkowo na Wydziale Chemicznym Uniwersytetu Warszawskiego, a począwszy od drugiego roku studiów jako stażysta w Instytucie Chemii Organicznej PAN. W 2004 roku, pod kierunkiem profesora Jurczaka, obronił z wyróżnieniem pracę magisterską, zatytułowaną „Enancjoselektywne allilowanie glioksalanów alkilowych”. Materiał uzyskany podczas realizacji pracy dyplomowej stał się podstawą pierwszej publikacji naukowej ogłoszonej w *Tetrahedron Lett.* W tym samym roku Wojciech Chaładaj rozpoczął studia doktoranckie w Instytucie Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk, które, pod kierunkiem prof. Jurczaka, ukończył w 2008 roku obroną z wyróżnieniem pracy zatytułowanej „Modyfikacja Chiralnych Salenowych Kompleksów Chromowych i Ich Zastosowanie w Asymetrycznej Katalizie”. Owocem tych badań było osiem publikacji, w tym ogłoszonych w *Chem. Commun* i *J. Org. Chem.* Po ukończeniu doktoratu Wojciech pozostał w tym samym zespole angażując się w różne projekty, między innymi współpracę z prof. K. Matyjaszewskim (Carnegie Mellon University) dotyczącą kontrolowanej polimeryzacji rodnikowej pod wysokim ciśnieniem. Rezultatem wspomnianej współpracy stały się dwie publikacje (*Macromol. Rapid Commun* oraz *Eur. Polym. J.*). Na początku 2011 roku Wojciech Chaładaj dołączył do grupy prof. A. Fürstnera w Max-Planck-Institut für Kohlenforschung (Mülheim an der Ruhr, Niemcy), gdzie odbył roczny staż podoktorski uwieńczony publikacją w *Angew Chem. Int. Ed.* (dodatkowo wyróżnioną jako Very Important Paper). Po uzyskaniu stypendium Kolumb (FNP) Wojciech odbył drugi staż podoktorski w grupie prof. J. Hartwiga na Uniwersytecie Kalifornijskim w Berkeley, czego owocem stała się praca w *J. Am. Chem. Soc.* Jesienią 2013 roku Wojciech Chaładaj powrócił do kraju i rozpoczął pracę w swojej *alma mater* – Instytucie Chemii Organicznej PAN, gdzie od połowy 2014 roku kieruje grantem Sonata (NCN). Rezultatem badań prowadzonych po odbyciu staży podoktorskich są dwie samodzielne publikacje ogłoszone w cenionych periodykach: *Adv. Synth. Catal.* oraz *ACS Catal.*