

Profesor Karol Grela, MAE, CEF, urodzony w Warszawie, jest chemikiem zajmującym się zagadnieniami związanymi z syntezą związków organicznych, metatezą olefin oraz chemią metaloorganiczną.

Tytuł magistra inżyniera uzyskał na Wydziale Technologii Chemicznej Politechniki Warszawskiej. Zagadnienia chemii organicznej studiował następnie w czasie doktoratu w Instytucie Chemii Organicznej PAN i wykonując staż podoktorski w Instytucie Maxa Plancka w Mülheim nad Rurą (1999-2000). Po powrocie do Polski zrobił habilitację (2003) oraz uzyskał tytuł naukowy profesora zwyczajnego w 2008 r.

Od 2008 kierownik dwóch grup badawczych – w Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego oraz w Instytucie Chemii Organicznej, Polskiej Akademii Nauk.

Dorobek naukowy obejmuje ponad 200 publikacji naukowych i 15 rodzin patentów chronionych w kilkudziesięciu krajach na świecie. Wyniki badań Prof. Grela znajdują praktyczne zastosowania w przemyśle, szczególnie farmaceutycznym, a kilka katalizatorów opracowanych w Warszawie zostało skomercjalizowanych. Prof. Karol Grela jest kierownikiem licznych projektów badawczych finansowanych ze środków krajowych (FNP, NCN) oraz europejskich (Horyzont 2020). Prof. Grela jest członkiem Polskiego Towarzystwa Chemicznego, honorowym członkiem Izraelskiego Towarzystwa Chemicznego oraz Indyjskiego Towarzystwa Chemików i Biologów. Prof. Grela należy również do rad wydawniczych czasopism *Chemistry–A European Journal*, *Chemistry Select* oraz *European Journal of Organic Chemistry*. Jest też członkiem m.in.: Naukowej Rady Doradczej firmy Polpharma SA i Apeiron Synthesis SA. Redaktor książki „*Olefin Metathesis: Theory and Practice*”, Wiley. Prof. Grela otrzymał Nagrodę Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (2014) oraz Medal im. Stanisława Kostaneckiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego (2016). Członek *Academia Europaea*.

Współzałożyciel firmy Apeiron-Synthesis SA.

Strona WWW; <https://karolgrela.eu/>

Gorąco zapraszamy ambitnych kandydatów na studia doktoranckie i staże podoktorskie.