



**Paweł Zajdel** ukończył studia na Wydziale Farmaceutycznym CMUJ w 1998 roku i podjął pracę w Katedrze Chemii Farmaceutycznej. Stopień doktora nauk farmaceutycznych uzyskał na Uniwersytecie Jagiellońskim i Uniwersytecie Montpellier I w 2006 r. pod kierunkiem prof. Macieja Pawłowskiego i prof. Jeana Martineza. W roku 2012 uzyskał stopień doktora habilitowanego. Jako stypendysta Rządu Francuskiego odbył trzy staże doktorskie w Instytucie Białek i Enzymów im. Maxa Moussersona w Montpellier we Francji.

Jego zainteresowania naukowe koncentrują się na rozwoju oryginalnych cząsteczek chemicznych o cechach ligandów receptorów GPCR, głównie serotoninowych i dopaminowych oraz ich zastosowaniu w terapii psychiatrycznych i neurodegeneracyjnych chorób OUN – depresji, schizofrenii, choroby Alzheimera. Niezależnie rozwija wysokowydajne metody syntezy na nośnikach polimerowych oraz stosując chemię w przepływie. Współpracuje z działami naukowymi firm Celon Pharma S.A. i Spherium Biomed.

Wielokrotnie wyróżniany za działalność naukową, m.in. przez Ministra Zdrowia za publikacje naukowe i habilitację, Instytut Farmaceutyczny medalem im. S. Binieckiego, Ambasadę Francji i Prix Galien Polska.

Dorobek naukowy obejmuje ponad 60 publikacji oraz 3 patenty międzynarodowe i 10 zgłoszeń patentowych. Publikował w takich wysokoprofilowych czasopismach jak *Journal of Medicinal Chemistry*, *European Journal of Medicinal Chemistry*, *ACS Chemical Neuroscience*, *Green Chemistry*, *ACS Combinatorial Science*, *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)*.