



DR PAWEŁ ŚWITOŃSKI
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ PAN
W POZNANIU

Dr Paweł Świtoński – jest biologiem molekularnym, neurobiologiem oraz kierownikiem Zakładu Biologii Komórek Nerwowych w Instytucie Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu. W swojej pracy badawczej zajmuje się molekularnymi mechanizmami neurodegeneracji, ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej wrażliwości neuronów mózdku w genetycznych ataksjach rdzeniowo-mózdkowych. Doświadczenie naukowe zdobywał m.in. podczas staży podoktorskich w Stanach Zjednoczonych (University of California, San Diego, Duke University, University of California, Irvine). Jego badania koncentrują się na regulacji transkrypcji, metabolizmie neuronów oraz roli epigenetyki i architektury jądra komórkowego w chorobach neurodegeneracyjnych