



**Dawid Pinkowicz** (ur. 1983) jest adiunktem na Wydziale Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

Dziedziną jego badań jest chemia nieorganiczna i fizyczna ze szczególnym uwzględnieniem chemii materiałowej. Jego zainteresowania badawcze skupiają się na syntezie i opisywaniu nowych cząsteczek magnetycznych wykazujących dodatkową funkcjonalność i zjawiska przełączania.

Aktualnie pracuje nad projektowaniem i syntezą nowych cząsteczek magnetycznych, łączących magnetyzm z właściwościami optycznymi, elektrycznymi i sorpcyjnymi. Ostatecznym celem jego badań jest opracowanie jednocząsteczkowych urządzeń o pewnych zdolnościach

przełączania.

Dawid Pinkowicz ukończył Wydział Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego w 2007 r., a w 2010 r. uzyskał stopień doktora za rozprawę pt. „Współzależności magneto-strukturalne w organiczno-nieorganicznych heterometalicznych materiałach hybrydowych na bazie anionu oktacyjanidoniobanowego (IV)” (“Magneto-structural correlations in the organic-inorganic heterometallic hybrid materials based on octacyanidonioabate(IV) anion”). Wyjątkowe wyniki jego badań doktoranckich zostały opublikowane w kilku wysoko cenionych periodykach chemicznych i zostały podkreślone na ostatniej stronie okładki międzynarodowego wydania pisma *Angewandte Chemie*.

„To fascynacja reakcjami chemicznymi i obserwacją ich często nieoczekiwanych wyników zachęciła mnie i dalej utrzymuje moje przywiązanie do chemii. Było to także pragnienie pozyskania tej ‘magicznej’ wiedzy o przekształcaniu istniejących substancji w coś nowego” – mówi Dawid Pinkowicz. Choć nie ma on żadnych idoli naukowych, to niedawno zafascynował go sposób, w jaki Sir Humphry Davy przeprowadzał swoje doświadczenia z tlenkiem azotu i tlenkiem węgla.

Dawid Pinkowicz z niecierpliwością oczekuje spotkania z laureatami nagrody Nobla w Lindau, szczególnie dlatego, że ma nadzieję uzyskać odpowiedź na pytanie: „jak ktoś staje się tym, kim jest?” – laureatem nagrody Nobla.