

Edyta Piskorska-Hommel- doktor w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych. Pracę doktorską pod kierunkiem prof. Krystyny Jabłońskiej realizowałam w Instytucie Fizyki PAN w Warszawie. Następnie pracowałam na Uniwersytecie w Bremie, a od 2014 r. jestem adiunktem w Instytucie Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. W. Trzebiatowskiego PAN we Wrocławiu. Moja dotychczasowa praca naukowa dotyczyła badań strukturalnych różnych materiałów (kompozyty, półprzewodniki, katalizatory, MOFy) przy użyciu synchrotronowych metod spektroskopowych, w szczególności absorpcji rentgenowskiej. Obecnie moja działalność naukowa poszerza się o wytwarzanie półprzewodnikowych struktur niskowymiarowych za pomocą epitaksji z wiązki gazowej i molekularnej (MOCVD i MBE) w laboratorium, które powstaje pod moim nadzorem.