

Professor Izabela Radecka is a Professor in the School of Applied Sciences at the University of Wolverhampton, where she has been employed since 2000. She leads the Microbiology and Fermentation Research Laboratory, and her current research focuses on the cost-effective production of novel biopolymers from waste feedstocks, supporting the principles of a circular economy. Professor Radecka is the author or co-author of more than 80 scientific papers published in prestigious international journals, five book chapters, and two patents. Throughout her academic career, Professor Radecka has participated in numerous national and international research projects, serving as the principal investigator in several of them. She has successfully supervised 19 PhD students, with three additional doctoral candidates currently under her supervision. In addition, she has supervised the research projects of more than 300 undergraduate and postgraduate students.

Profesor Izabela Radecka jest profesorem w School of Applied Sciences na Uniwersytecie w Wolverhampton, gdzie pracuje od 2000 roku. Kieruje Laboratorium Badań Mikrobiologicznych i Fermentacji, a jej obecne badania koncentrują się na ekonomicznej produkcji nowych biopolimerów z surowców odpadowych, wspierając zasady gospodarki o obiegu zamkniętym. Profesor Radecka jest autorką lub współautorką ponad 80 artykułów naukowych opublikowanych w prestiżowych czasopismach międzynarodowych, pięciu rozdziałów w książkach oraz dwóch patentów. W trakcie swojej kariery naukowej profesor Radecka brała udział w licznych krajowych i międzynarodowych projektach badawczych, pełniąc funkcję głównego badacza w kilku z nich. Z powodzeniem wypromowała 19 doktorantów, a obecnie pod jej opieką znajduje się trzech kolejnych doktorantów. Ponadto nadzorowała projekty badawcze ponad 300 studentów studiów licencjackich i magisterskich.