

Imię i nazwisko: Beata Spierewka-Tyrkinhejm	
Tytuł rozprawy doktorskiej: Skuteczność metody projektu we wspomaganiu umiejętności rozwiązywania zadań matematycznych o tematyce ekonomicznej w gimnazjum	
Promotor: Prof. dr hab. Bolesław Niemierko	
Recenzenci: Dr hab. Barbara Ciżkowicz, prof. UKW Prof. dr hab. Stanisław Walukiewicz	
Data publicznej obrony: 11.06.2013	Data nadania stopnia: 18.09.2013
<p>Charakterystyka rozprawy doktorskiej:</p> <p>Problematyka pracy mieści się w zakresie diagnostyki edukacyjnej i dotyczy wpływu zastosowania metody projektów na skuteczność nauczania matematyki, w klasach gimnazjalnych, w zakresie rozwiązywania zadań. Dodatkowo zadbano o to, aby treść zadań matematycznych stanowiła kontekst życia codziennego o tematyce ekonomicznej, mający przyczynić się do zwiększenia efektywności kształcenia matematycznego.</p> <p>W wyniku przeprowadzonych badań zaobserwowano wyraźny wzrost osiągnięć poznawczych uczniów grup eksperymentalnych w stosunku do grup kontrolnych. Ponadto zauważono, iż wprowadzenie treści ekonomicznych, dotyczących dnia codziennego, podczas pracy metodą projektów podnosi atrakcyjność zajęć i zwiększa zainteresowanie przedmiotem. Świadczy o tym zaangażowanie się emocjonalne uczniów, które umożliwiło poszerzenie materiału o nowe zagadnienia teoretyczne i umiejętność posługiwania się różnymi sposobami rozwiązania danego zadania.</p>	
<p>Określenie wkładu wniesionego rozprawą doktorską do pedagogiki</p> <p>Stanowi wkład w rozwój wiedzy dotyczącej dydaktyki matematyki.</p>	

Tabela została przygotowana przez autora rozprawy