

Politechnika Warszawska

W Y D Z I A Ł M A T E M A T Y K I
I N A U K I N F O R M A C Y J N Y C H



Praca dyplomowa magisterska

na kierunku Informatyka

Tytuł pracy dyplomowej

Jakub Ciecierski

Numer albumu 243260

promotor

dr. inż. Joanna Porter

WARSZAWA 2017

.....

podpis promotora

.....

podpis autora