

Politechnika Warszawska

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



# Praca dyplomowa magisterska

na kierunku Automatyka i Robotyka  
w specjalności Informatyka Przemysłowa

Planowanie bezkolizyjnych tras dla zespołu robotów mobilnych

numer pracy według wydziałowej ewidencji prac: 114B-MSP-AR/251001/1135671

**Ireneusz Marek Szulc**

numer albumu 251001

promotor

dr hab. Barbara Siemiątkowska

konsultacje

—

WARSZAWA 2018