



MINISTER
NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO

DYPLOM

dla

Instytutu Inżynierii Produkcji Wydziału Organizacji i Zarządzania
Politechniki Śląskiej

za projekt pod nazwą
Przyrząd określający urabialność węgla
lub skał otaczających złoża węglowe
– POU-BW/01-WAP

Twórcy:

dr hab. inż. Witold Biały, prof. nzw. w Pol. Sl. Marek Marczak

Prof. Barbara Kudrycka
Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Warszawa, luty 2011