



RZECZPOSPOLITA POLSKA  
POLSKA AKADEMIA NAUK

CENTRUM ASTRONOMICZNE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA

# DYPLOM

**Radosław Smolec**

urodzony dnia 19 kwietnia 1980 r. w Grudziądzu

na podstawie przedstawionej rozprawy doktorskiej

NONLINEAR MODELING OF RADIAL STELLAR

PULSATIONS

oraz po złożeniu wymaganych egzaminów uzyskał stopień naukowy

## DOKTORA

nauk fizycznych w zakresie astronomii

nadany uchwałą Rady Naukowej Centrum Astronomicznego  
im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk

z dnia 25 września 2009 r.

Promotor w przewodzie doktorskim: dr hab. Paweł Moskalik

Recenzenci w przewodzie doktorskim: dr hab. Aleksiej Pamiatnych

prof. dr hab. Andrzej Pigulski

Warszawa, 25 września 2009 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY NAUKOWEJ

Prof. dr hab. Józef Smak



DYREKTOR INSTYTUTU

Prof. dr hab. Marek J. Sarna