

Za zgodność z oryginałem

UNIwersytet Jagielloński  
ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków  
WYDZIAŁ FIZYKI, ASTRONOMII I INFORMATYKI STOSOWANEJ  
ul. S. Łojasiewicza 11, 30-348 Kraków  
tel. 12 664 48 90, fax 12 664 49 05  
NIP 676 000 22 36



RZECZPOSPOLITA POLSKA

# UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

(nazwa szkoły wyższej albo innej placówki naukowej)

WYDZIAŁ MATEMATYKI, FIZYKI I INFORMATYKI

(nazwa jednostki organizacyjnej szkoły wyższej albo innej placówki naukowej)

## DYPLOM

**Marcin Gruszecki**

(imię i nazwisko)

urodzon y dnia 14 lutego 1981 r. w Parczewie

na podstawie przedstawionej rozprawy doktorskiej Symulacje numeryczne fal  
magnetohydrodynamicznych w koronie słonecznej

oraz po złożeniu wymaganych egzaminów uzyska 1 stopień naukowy

## DOKTORA

nauk fizycznych w dyscyplinie fizyka

(bliższe określenie nazwy stopnia)

nadany uchwałą Rady Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki

Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

(nazwa rady i nazwa szkoły wyższej albo innej placówki naukowej)

z dnia 28 września 2009 r.

Promotor w przewodzie doktorskim: prof. dr hab. Krzysztof Murawski

Recenzenci w przewodzie doktorskim: prof. dr hab. Juliusz Sielanko

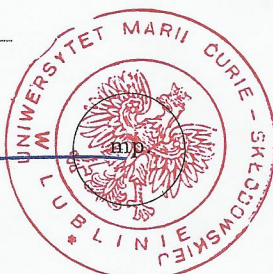
dr hab. Paweł Rudawy

Lublin, dn. 10 grudnia 2009 r.

(miejscowość, data)

DZIEKAN

prof. dr hab. Zdzisław Rychlik



REKTOR

prof. dr hab. Andrzej Dąbrowski