

Ariel University

Physics of Massive Stars

**Simulations of Intermediate Luminosity Optical
Transients**

A research proposal submitted in partial fulfillment of the requirements
for the degree Doctor of Philosophy

By

Amir Michaelis

This work was prepared under the supervision of
Prof. Gary Gellerman and Dr. Amir Kashi

Date 24.03.2019

אוניברסיטת אריאל בשומרון

פיסיקה של כוכבים כבדים

סימולציות של כוכבים מתפרצים הפולטים אור בתחום

האופטי

הצעת מחקר זו הוגשה כחלק מדרישות התואר
"דוקטור לפילוסופיה"

מאת

אמיר מיכאליס

עבודה זו נכתבה בהנחיית פרופ' גרי גלרמן ודר' עמית קאשי

תאריך 24.03.2019