



**School of Physics and Astronomy** בית הספר לפיזיקה ולאסטרונומיה  
The Raymond and Beverly Sackler הפקולטה למדעים מדויקים  
Faculty of Exact Sciences ע"ש ריימונד ובברלי סאקלר  
Tel Aviv University אוניברסיטת תל אביב

Research Thesis for a Degree "Doctor of Philosophy"

**TITLE**

Submitted to the Senate of Tel Aviv University by

**NAME OF STUDENT**

The work was carried out under the supervision of  
Prof. **NAME OF SUPERVISOR**

Date