



מכון ויצמן למדע
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE

*Thesis for the degree
Master of Science*

חבור לשם קבלת התואר
מוסמך למדעים

*By
Sharon Marko*

מאת
שרון מרקו

קירוב המרחק בגרפים מדרגה חסומה ובגרפים
כלליים דלילים
*Distance Approximation in Bounded-Degree
and General Sparse Graphs*

*Advisors:
Professor Ran Raz
Professor Dana Ron*

מנחים:
פרופסור רן רז
פרופסור דנה רון

December 2005

כסליו תשס"ו

Submitted to the Scientific Council of the
Weizmann Institute of Science
Rehovot, Israel

מוגש למועצה המדעית של
מכון ויצמן למדע
רחובות, ישראל