

# **Multi-task Learning with a Shared Annotator**

Research Thesis

In Partial Fulfillment of The  
Requirements for the Degree of  
Master of Science in Electrical Engineering

**Haim Cohen**

Submitted to the Senate of  
the Technion — Israel Institute of Technology  
Tevet, 5776                      Haifa                      December 2015

# לימוד משימות מרובות עם פרשן משותף

חיבור על מחקר

לשם מילוי חלקי של הדרישות לקבלת התואר  
מגיסטר למדעים בהנדסת חשמל

חיים כהן

הוגש לסנט הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל  
טבת תשע"ו חיפה דצמבר 2015