# TitleEnglish

Someone

# TitleEnglish

### Research Thesis

Submitted in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science in Discipline name, in English

#### Someone

Submitted to the Senate
of the Technion — Israel Institute of Technology Tevet 5120
Haifa January 2012

This research was carried out under the supervision of Prof.~Big Shot, in the Faculty of Computer Science.

(The grad school guidelines now require that you mention the following regarding publications of your thesis work; but of course, remove this parenthesized note...; this is to be found in the \texttt{thesis-fields.tex} file. Note also that the document may need to be processed several times before the list of publications actually appears) Some results in this thesis have been published as articles by the author and research collaborators in conferences and journals during the course of the author's doctoral research period, the most up-to-date versions of which being:

#### Acknowledgements

(Note that these acknowledgement only appear in the copy printed after the exam:) I would like to thank my advisor, my parents, my friends, etc. etc.

The generous financial help of the Technion is gratefully acknowledged.

### **Contents**

List of Figures			
List of Tables			
Abstract			1
Abbreviations and Notations			3
1 First Chapter			5
Hebrew Abstract			i
i	וווד דררים	1 1	

# List of Figures

1.1	List of	figures	will o	displayed	automatically	only only	if t	here are	figure f	loats.	 5

## List of Tables

1.1 List of tables will displayed automatically only if there are figure floats.  $\dots$  6

### **Abstract**

At this point you write the abstract of your work, in the main language in which it is written (in this template - English). Graduate school regulations require the abstract to constitute an independent whole and be understood to a reader with general knowledge of the field. Use complete sentences and make few or no citations. Do not refer to the main body of the work and do not use uncommon shorthand, symbols and terms unless you have room for explaining them. The English abstract should be between 200 and 500 words long.

So this should contain be a few more paragraphs...



## **Abbreviations and Notations**

```
x a variable y \ \ \mbox{sometime it's} \ f\left(x\right)
```



### Chapter 1

# First Chapter

Hello, My name is Iniego montoya[Beh46, Gow07, AHU74, ASE92]
[Yao77]

A numbered equation:

$$\mathcal{H} = -J_0 \sum_{\langle i,j \rangle} \cos{(\theta_i - \theta_j)}$$
 (1.1)

SOME FIGURE

Figure 1.1: List of figures will displayed automatically only if there are figure floats.

SOME Table

Table 1.1: List of tables will displayed automatically only if there are figure floats.

### **Bibliography**

- [AHU74] Alfred V. Aho, John E. Hopcroft, and Jeffrey D. Ullman. The Design and Analysis of Computer Algorithms. Addison-Wesley Series in Computer Science and Information Processing. Addison-Wesley, 1974.
- [ASE92] Noga Alon, Joel H. Spencer, and Paul Erd[]s. The Probabilistic Method. Wiley-Interscience Series in Discrete Mathematics and Optimization. John Wiley and Sons, Inc., 1992.
- [Beh46] Felix A. Behrend. On sets of integers which contain no three terms in arithmetical progression. Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA, 32:331–332, 1946.
- [Gow07] William Timothy Gowers. Hypergraph regularity and the multidimensional szemer di theorem. Annals of Mathematics, 166(3):897-946, 2007.
- [Yao77] Andrew Chi-Chih Yao. Probabilistic computations: Toward a unified measure of complexity (extended abstract). In 18th FOCS, pages 222–227, 1977.

### תקציר

כאן יבוא תקציר מורחב בעברית )כאשר שפת החיבור העיקרית היא אנגלית( היקף התקציר יהיה 1000-2000 מילים. התקציר יהיה שלם בפני עצמו ויהיה מובן לקורא בעל ידיעות כלליות בנושא. התקציר ייכתב במשפטים מקושרים שלמים, בדרך-כלל אין לציין בו מקורות ספרותיים וציטוטים. אין להתייחס למספר של פרק, סעיף, נוסחה, ציור או טבלה שבגוף החיבור, ואין להשתמש בקיצורים, סמלים ומונחים לא מקובלים, אלא אם יש בתקציר די מקום לזיהויים.

וכאן אפשר לשים כאן עוד דברים

#### ועוד דברים

ועוד דברים ועוד

#### 1.1 ועוד דברים

בלה בלה בלה

המחקר בוצע בהנחייתו של פרופסור אישחשוב עצמוני, בפקולטה למדעי המחשב

)התייחסות לפרסומים, שמופיעה להלן, הינה הכרחית לפי תקנות ביה"ס ללימודי מוסמכים; כמובן שיש לפצחוק את ההערה הזו שבסוגריים... תוכן זה נמצאה בקובץ .{\textenglish{\texttt{thesis-fields.tex}}. כן ייתכן שיהיה צורך להדר את המסמך פעם או פעמיים נוספות עד שהרשימה אכן תופיע כראוי.( חלק מן התוצאות בחיבור זה פורסמו כמאמרים מאת המחבר ושותפיו למחקר בכנסים ובכתבי-עת במהלך תקופת מחקר הדוקטורט של המחבר, אשר גרסאותיהם העדכניות ביותר הינן:

#### תודות

שימו לב: תודות אלו מופיעות רק אחרי ההדפסה וכו'

### כותרת בעברית

חיבור על מחקר

לשם מילוי חלקי של הדרישות לקבלת התואר מגיסטר למדעים בשם התחום המדעי

#### מישהו

הוגש לסנט הטכניון — מכון טכנולוגי לישראל תאריך עברי בעברית חיפה ינואר 2013

# כותרת בעברית

מישהו