Full Thesis Title

Author's name

Thesis submitted to the
Faculty of Graduate and Postdoctoral Studies
In partial fulfillment of the requirements
For the Ph.D. degree in Physics

Ottawa-Carleton Institute of Physics
Department of Physics
Faculty of Science
University of Ottawa
Ottawa, Canada

1

2

Acknowledgements that appear on the right.

Summary

6 This is the summary.

15

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque accumsan commodo velit vitae varius. Aliquam dictum vulputate gravida. Ut commodo, nulla in elementum feugiat, dolor lectus vehicula velit, eu accumsan dolor risus at nisi. Mauris a leo nec urna consequat ornare. Etiam vitae quam vitae lectus lobortis sodales. Aenean sed nisi sit amet nulla sagittis elementum. Duis lorem sem, varius eu mollis et, gravida sit amet risus. Nam luctus orci non dolor vehicula nec adipiscing ante fringilla. Praesent porttitor hendrerit nulla, eget congue nibh auctor vel. Donec ac sem interdum tortor interdum tristique. Morbi quis velit in erat ultricies fermentum. Nunc sit amet neque enim, sit amet hendrerit mi.

Sed a egestas quam. Praesent congue augue a nisi tempor in bibendum augue viverra.
Vivamus adipiscing euismod magna, scelerisque porttitor magna mollis ut. Class aptent
taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Proin
a diam nibh. Aliquam erat volutpat. Fusce augue odio, condimentum ut dictum sed,
scelerisque at nisi. Sed vitae elit in ligula tincidunt convallis sit amet sed ante.

Statement of Originality

This is the Statement of Originality.

31

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque accumsan commodo velit vitae varius. Aliquam dictum vulputate gravida. Ut commodo, nulla in elementum feugiat, dolor lectus vehicula velit, eu accumsan dolor risus at nisi. Mauris a leo nec urna consequat ornare. Etiam vitae quam vitae lectus lobortis sodales. Aenean sed nisi sit amet nulla sagittis elementum. Duis lorem sem, varius eu mollis et, gravida sit amet risus. Nam luctus orci non dolor vehicula nec adipiscing ante fringilla. Praesent porttitor hendrerit nulla, eget congue nibh auctor vel. Donec ac sem interdum tortor interdum tristique. Morbi quis velit in erat ultricies fermentum. Nunc sit amet neque enim, sit amet hendrerit mi.

Sed a egestas quam. Praesent congue augue a nisi tempor in bibendum augue viverra.
Vivamus adipiscing euismod magna, scelerisque porttitor magna mollis ut. Class aptent
taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Proin
a diam nibh. Aliquam erat volutpat. Fusce augue odio, condimentum ut dictum sed,
scelerisque at nisi. Sed vitae elit in ligula tincidunt convallis sit amet sed ante.

Acknowledgements

This is the acknowledgements.

47

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque accumsan commodo velit vitae varius. Aliquam dictum vulputate gravida. Ut commodo, nulla in elementum feugiat, dolor lectus vehicula velit, eu accumsan dolor risus at nisi. Mauris a leo nec urna consequat ornare. Etiam vitae quam vitae lectus lobortis sodales. Aenean sed nisi sit amet nulla sagittis elementum. Duis lorem sem, varius eu mollis et, gravida sit amet risus. Nam luctus orci non dolor vehicula nec adipiscing ante fringilla. Praesent porttitor hendrerit nulla, eget congue nibh auctor vel. Donec ac sem interdum tortor interdum tristique. Morbi quis velit in erat ultricies fermentum. Nunc sit amet neque enim, sit amet hendrerit mi.

Sed a egestas quam. Praesent congue augue a nisi tempor in bibendum augue viverra.
Vivamus adipiscing euismod magna, scelerisque porttitor magna mollis ut. Class aptent
taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Proin
a diam nibh. Aliquam erat volutpat. Fusce augue odio, condimentum ut dictum sed,
scelerisque at nisi. Sed vitae elit in ligula tincidunt convallis sit amet sed ante.

Forword

This is the acknowledgements.

63

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque accumsan commodo velit vitae varius. Aliquam dictum vulputate gravida. Ut commodo, nulla in elementum feugiat, dolor lectus vehicula velit, eu accumsan dolor risus at nisi. Mauris a leo nec urna consequat ornare. Etiam vitae quam vitae lectus lobortis sodales. Aenean sed nisi sit amet nulla sagittis elementum. Duis lorem sem, varius eu mollis et, gravida sit amet risus. Nam luctus orci non dolor vehicula nec adipiscing ante fringilla. Praesent porttitor hendrerit nulla, eget congue nibh auctor vel. Donec ac sem interdum tortor interdum tristique. Morbi quis velit in erat ultricies fermentum. Nunc sit amet neque enim, sit amet hendrerit mi.

Sed a egestas quam. Praesent congue augue a nisi tempor in bibendum augue viverra. Vivamus adipiscing euismod magna, scelerisque porttitor magna mollis ut. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Proin a diam nibh. Aliquam erat volutpat. Fusce augue odio, condimentum ut dictum sed, scelerisque at nisi. Sed vitae elit in ligula tincidunt convallis sit amet sed ante.

Table of contents

30	Summary	ii
31	Statement of Originality	iii
32	Acknowledgements	iv
33	Forword	\mathbf{v}
34	Table of contents	vi
35	List of Figures	vii
36	1 Introduction	1
37	2 Paper One's Title	2
38	2.1 Title Page	3
39	2.2 Content	3
90	2.3 Section 1	3
91	2.4 Section 2	4
92		4
93	3 Other contributions	5
94	4 Conclusion	6
95	References	7

List of Figures

 $_{98}$ $_{---}$

Introduction

99

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque accumsan commodo velit vitae varius. Aliquam dictum vulputate gravida. Ut commodo, nulla in elementum 101 feugiat, dolor lectus vehicula velit, eu accumsan dolor risus at nisi. Mauris a leo nec 102 urna consequat ornare. Etiam vitae quam vitae lectus lobortis sodales. Aenean sed nisi 103 sit amet nulla sagittis elementum. Duis lorem sem, varius eu mollis et, gravida sit amet 104 risus. Nam luctus orci non dolor vehicula nec adipiscing ante fringilla. Praesent porttitor 105 hendrerit nulla, eget congue nibh auctor vel. Donec ac sem interdum tortor interdum 106 tristique. Morbi quis velit in erat ultricies fermentum. Nunc sit amet neque enim, sit 107 amet hendrerit mi.

110 _____

Paper One's Title

Author 1, Author 2, Author 3

This feature includes a PDF file directly into the compiled LaTeX document.

See the pdfpages package documentation.

111

The following pages are from the direct inclusion of the file pdf/paper one.pdf.

Note that the table of content of the included pdf must be manually set in pdf include section.tex.

Also, a .pax file was generated by **pdfannotextractor** on the (to be included) **pdf/paper_one.pdf**. This allows *pdflatex* to include all hyperlinks from the orig
inal PDF in the new one. See http://www.ctan.org/tex-archive/macros/latex/

contrib/pax/. Pax is normally provided by TeXlive on linux (extra/texlive-latexextra on ArchLinux).

pdf/paper_one.pdf

pdf/paper_one.pdf

Other contributions

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque accumsan commodo velit vitae varius. Aliquam dictum vulputate gravida. Ut commodo, nulla in elementum feugiat, dolor lectus vehicula velit, eu accumsan dolor risus at nisi. Mauris a leo nec urna consequat ornare. Etiam vitae quam vitae lectus lobortis sodales. Aenean sed nisi sit amet nulla sagittis elementum. Duis lorem sem, varius eu mollis et, gravida sit amet risus. Nam luctus orci non dolor vehicula nec adipiscing ante fringilla. Praesent porttitor hendrerit nulla, eget congue nibh auctor vel. Donec ac sem interdum tortor interdum tristique. Morbi quis velit in erat ultricies fermentum. Nunc sit amet neque enim, sit amet hendrerit mi.

142	4
143	

Conclusion

144

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque accumsan commodo velit vitae varius. Aliquam dictum vulputate gravida. Ut commodo, nulla in elementum 146 feugiat, dolor lectus vehicula velit, eu accumsan dolor risus at nisi. Mauris a leo nec 147 urna consequat ornare. Etiam vitae quam vitae lectus lobortis sodales. Aenean sed nisi 148 sit amet nulla sagittis elementum. Duis lorem sem, varius eu mollis et, gravida sit amet 149 risus. Nam luctus orci non dolor vehicula nec adipiscing ante fringilla. Praesent porttitor 150 hendrerit nulla, eget congue nibh auctor vel. Donec ac sem interdum tortor interdum 151 tristique. Morbi quis velit in erat ultricies fermentum. Nunc sit amet neque enim, sit 152 amet hendrerit mi.

References

154

[1] Abramowitz, M. and Stegun, I.A. Handbook of Mathematical Functions with Formulas, Graphs, and Mathematical Tables. Dover, New York, ninth dover printing, tenth
 gpo printing edition (1964).