

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

Department of Physics
Faculty of Science
University of Ottawa

Acknowledgements that
appear on the right.

Summary

This is the summary.

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.

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.

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.

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

Summary	ii
Statement of Originality	iii
Acknowledgements	iv
Forword	v
Table of contents	vi
1 Introduction	1
1.1 References	2
2 Paper One's Title	3
2.1 Title Page	4
2.2 Content	4
2.3 Section 1	4
2.4 Section 2	5
2.5 Section 3	5
3 Other contributions	6
4 Conclusion	7

Introduction

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.

1.1 References

- [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).

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.

The following pages are from the direct inclusion of the file **pdf/paper_one.pdf**.

Paper One

Paper Authors

May 17, 2013

Contents

1	Section 1	1
2	Section 2	2
3	Section 3	2

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.

1 Section 1

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.

2 Section 2

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.

3 Section 3

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.

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.

Conclusion

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.