

RICE UNIVERSITY

Title

by

Author Name

A THESIS SUBMITTED
IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE
REQUIREMENTS FOR THE DEGREE

Degree Name

APPROVED, THESIS COMMITTEE:

Member 1, Chair
Title

Member 2
Title

Member 3
Title

Member 4
Title

Houston, Texas

Month, Year

ABSTRACT

Title

by

Author Name

Integer pharetra ornare metus, non sagittis nisi. Curabitur facilisis euismod tellus ut rutrum. Quisque eleifend metus malesuada, accumsan lorem in, porta velit. Aliquam tristique pretium aliquet. Aliquam commodo magna lacus, vitae bibendum eros laoreet in. In faucibus turpis lorem, imperdiet dictum nisi pretium nec. Ut urna purus, venenatis facilisis orci et, vehicula rhoncus nisi. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Nam porttitor tincidunt consectetur. Praesent tempus libero nec massa posuere efficitur. Morbi cursus dolor nec felis volutpat ornare. Sed vel enim a diam hendrerit facilisis. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed scelerisque arcu iaculis lectus rhoncus dignissim. Vivamus ullamcorper dolor sed odio consectetur, id scelerisque libero ultricies.

Nam cursus lacus in nulla tempor, eu pretium odio dictum. Nulla tincidunt sem et interdum interdum. Pellentesque gravida mauris ut purus pharetra, et luctus quam laoreet. Aenean feugiat massa nec metus eleifend, non faucibus justo sollicitudin. Sed facilisis maximus pharetra. Vivamus mi nisl, pretium quis iaculis eget, varius a enim. Maecenas laoreet orci sit amet odio accumsan, vitae bibendum mi varius. Quisque ullamcorper quam eu magna pharetra mollis. Suspendisse eu commodo libero. Nulla augue sem, congue ac lorem eget, consectetur aliquam risus.

Contents

Abstract	ii
List of Illustrations	iv
List of Tables	v
1 Introduction	1
1.1 Motivation	2
Bibliography	3

Illustrations

Tables

Chapter 1

Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla elit ligula, fermentum sit amet facilisis aliquam, eleifend a felis. Sed pulvinar urna nec ipsum rhoncus mattis. Donec maximus ultricies sapien sit amet pharetra. Donec nec volutpat arcu. Aliquam hendrerit metus justo, nec ullamcorper magna tincidunt a. Nunc eget porta nulla, sed blandit metus. Fusce sed quam lacinia, ornare ligula et, blandit ex. Sed elementum ante eu nisi suscipit facilisis. Donec vulputate, odio sed euismod viverra, magna nisl malesuada sem, quis vestibulum nibh tortor ac sem. Quisque vestibulum nisi ac neque malesuada feugiat.

Vivamus placerat, eros at luctus porttitor, urna risus mollis dui, vel blandit neque est et mauris. Aenean et elementum nisi, eu gravida urna. Cras et felis ac arcu consectetur mattis sed vel dui. In facilisis lacus elit, eget luctus lacus ultrices non. Donec at venenatis velit. Curabitur consequat orci velit, sit amet sagittis lacus ultricies sed. Etiam ex risus, sodales nec urna vel, dictum euismod orci. Praesent sodales velit urna, blandit consequat massa pulvinar at. Integer a condimentum lectus. Fusce ultricies, sapien quis accumsan faucibus, augue turpis convallis nunc, vulputate mattis est lorem finibus risus. Fusce ultrices dolor vitae purus accumsan, at molestie leo interdum. Sed ultricies faucibus lectus in rhoncus. Curabitur volutpat fringilla odio sed pharetra. Nunc mattis nec lorem quis facilisis. Donec venenatis felis vel erat viverra, vel aliquam leo condimentum. Curabitur commodo lorem feugiat magna ultricies egestas.

1.1 Motivation

Nullam hendrerit nibh ac semper vulputate. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Maecenas vehicula nibh at nulla tristique, in iaculis neque imperdiet. Suspendisse dignissim risus sodales velit dictum malesuada. Aenean vitae nibh sapien. Morbi eu enim eu elit maximus fringilla eget vitae nunc. Nulla non elementum risus. Aenean ante est, laoreet ut sagittis at, iaculis non felis. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nunc imperdiet in nunc at posuere. Duis sed auctor ligula. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Pellentesque egestas nibh ut accumsan dignissim [1].

Integer pharetra ornare metus, non sagittis nisi. Curabitur facilisis euismod tellus ut rutrum. Quisque eleifend metus malesuada, accumsan lorem in, porta velit. Aliquam tristique pretium aliquet. Aliquam commodo magna lacus, vitae bibendum eros laoreet in. In faucibus turpis lorem, imperdiet dictum nisi pretium nec. Ut urna purus, venenatis facilisis orci et, vehicula rhoncus nisi. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Nam porttitor tincidunt consectetur. Praesent tempus libero nec massa posuere efficitur. Morbi cursus dolor nec felis volutpat ornare. Sed vel enim a diam hendrerit facilisis. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed scelerisque arcu iaculis lectus rhoncus dignissim. Vivamus ullamcorper dolor sed odio consectetur, id scelerisque libero ultricies [2].

Bibliography

- [1] B.M. Hochwald and S. ten Brink, “Achieving near-capacity on a multiple-antenna channel,” *IEEE Transactions on Communications*, vol. 51, pp. 389–399, March 2003.

- [2] U. Fincke and M. Pohst, “Improved methods for calculating vectors of short length in a lattice, including a complexity analysis,” *Math. Comput.*, vol. 44, pp. 463–471, Apr. 1985.