

---

---

# The name of thesis

---

---

By

AUTHOR'S NAME

Department of Pure Mathematics  
THE NAME OF UNIVERSITY

A dissertation submitted to the University in accordance with  
the requirements of the degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY  
in the Faculty of Mathematics and Computer Science.

SEPTEMBER 2018



## INTRODUCTION

# B

egins

## 1.1 Section

**Definition 1.1.** A monomial in  $x_1, \dots, x_n$  is a product of the form  $x^\alpha = x_1^{\alpha_1} \cdots x_n^{\alpha_n}$  where  $\alpha = (\alpha_1, \dots, \alpha_n)$  is an  $n$ -tuple of non negative integers referred as a multiindex. The total degree of this monomial is denoted by  $|\alpha|$  and simply defined as  $|\alpha| = \sum_{i=1}^n \alpha_i$ .

HelloHelloHelloHello

### 1.1.1 Subsection

Begins a subsection.



## NOMENCLATURE

$(.,.)$  Monomial scalar products

$\alpha$  Natural Number



## INDEX

$x^\alpha, 1$





بسم الله الرحمن الرحيم



دانشگاه حکیم سبزواری

دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد در رشته ریاضی کاربردی  
گرایش تحقیق در عملیات

## نوشتن پروژه، پایان نامه و رساله با استفاده از کلاسی HSU-Thesis (نسخه ۱.۵)

استاد راهنما

دکتر مهدی زعفرانیه

استاد مشاور

دکتر علیرضا قدسی

پژوهشگر:

محمود امین طوسی

شهریور ۱۳۹۵