



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)
دانشکده ...

رساله دکتری
گرایش ...

عنوان پایان نامه

نگارش
نام و نام خانوادگی کامل نویسنده

استاد راهنما
نام کامل استاد راهنما

استاد مشاور
نام کامل استاد مشاور

ماه و سال

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۱	مقدمه	۱
۲	۱-۱ مسئله پژوهش	۲
۲	۲-۱ ضرورت انجام پژوهش	۲
۲	۳-۱ ساختار پایان نامه	۲
۳	۲ ادبیات پژوهش	۳
۴	۱-۲ مقدمه	۴
۴	۲-۲ مفاهیم نظری	۴
۴	۳-۲ پیشینه پژوهش	۴
۴	۴-۲ جمع بندی	۴
۵	۳ روش پیشنهادی	۵
۶	۱-۳ مقدمه	۶
۶	۲-۳ فرمول بندی مسئله	۶
۶	۳-۳ روش حل پیشنهادی	۶
۶	۴-۳ نتیجه گیری	۶
۷	۴ ارزیابی روش پیشنهادی	۷
۸	۱-۴ مقدمه	۸
۸	۲-۴ شرایط شبیه سازی	۸
۸	۳-۴ معیارهای ارزیابی	۸
۸	۴-۴ نتایج	۸
۸	۵-۴ نتیجه گیری	۸
۹	۵ نتیجه گیری	۹
۱۰	۱-۵ نتیجه گیری	۱۰
۱۰	۲-۵ پیشنهادات	۱۰

فهرست اشکال

صفحه

شکل

صفحه

فهرست جداول

جدول

فصل اول

مقدمه

۱-۱ مسئله پژوهش

در این پایان نامه ...

۲-۱ ضرورت انجام پژوهش

۳-۱ ساختار پایان نامه

فصل دوم

ادبیات پژوهش

۱-۲ مقدمه

۲-۲ مفاهیم نظری

۳-۲ پیشینه پژوهش

۴-۲ جمع بندی

فصل سوم

روش پیشنهادی

۱-۳ مقدمه

۲-۳ فرمول بندی مسئله

۳-۳ روش حل پیشنهادی

۴-۳ نتیجه گیری

فصل چهارم

ارزیابی روش پیشنهادی

۱-۴ مقدمه

۲-۴ شرایط شبیه‌سازی

۳-۴ معیارهای ارزیابی

۴-۴ نتایج

۵-۴ نتیجه‌گیری

فصل پنجم

نتیجه گیری

۱-۵ نتیجه گیری

۲-۵ پیشنهادات



Amirkabir University of Technology
(Tehran Polytechnic)

Department of ...

Ph. D Thesis

Title of Thesis

By

Name Surname

Supervisor

Dr.

Advisor

Dr.

Month & Year