

# فهرست مطالب

۱	فهرست مطالب
۲	فهرست جدول‌ها
۳	فهرست شکل‌ها
۵	چکیده
۱	پیش‌گفتار
۲	فصل ۱. پیش‌نیازها
۳	فصل ۲. نتایجی در روش‌های تکراری برای حل دستگاه معادلات خطی
۴	فصل ۳. نتایجی در مسائل نقطه زینی
۴	۱.۳ مقدمه .....
۵	نتیجه‌گیری
۶	منابع و مآخذ
۷	نمادهای اختصاری
۸	واژه‌نامه فارسی به انگلیسی
۹	واژه‌یاب انگلیسی به فارسی
۱۰	فهرست اختصارات
۱۱	واژه‌یاب فارسی
۱۲	واژه‌یاب انگلیسی

## فهرست جدول‌ها

## فهرست شکل‌ها

## فهرست الگوریتم‌ها

## نتایجی در پیش‌شرط‌سازی مسائل نقطه‌زینی

محسن مسعودی

در این رساله، ابتدا ...

**کلید واژه:** مسائل نقطه‌زینی، پیش‌شرط‌سازی، همگرایی، نیمه همگرایی.

## پیش‌گفتار

حل یک دستگاه معادلات خطی به صورت

# فصل ۱

## پیش‌نیازها

در این بخش برخی از مفاهیم، تعاریف و قضایا که در فصل‌های آینده به آنها نیاز داریم بیان می‌کنیم.

## فصل ۲

# نتایجی در روش‌های تکراری برای حل دستگاه معادلات خطی

دستگاه معادلات خطی



## فصل ۳

# نتایجی در مسائل نقطه زینی

۱.۳ مقدمه

# نتیجه‌گیری

در این رساله، ابتدا

## منابع و مأخذ

## نمادهای اختصاری

# واژه‌نامه فارسی به انگلیسی

# واژه‌نامه انگلیسی به فارسی

## فهرست اختصارات

## واژه‌یاب فارسی



## واژه‌یاب انگلیسی

## Abstract

# Some Results on the Preconditioning of the Saddle Point Problems

Mohsen Masoudi

In this thesis, we investigate ....

**Keywords:** *Saddle point problems, Periconditioner, Convergence, Semiconvergence.*