

نام خانوادگی دانشجو: دامن افشان

نام: وحید

عنوان: نوشتن پروژه، پایان نامه و رساله با استفاده از کلاس tabriz-thesis

استاد راهنما: استاد راهنمای اول

استاد مشاور: استاد مشاور اول

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد رشته: ریاضی محض گرایش: آنالیز ریاضی

دانشگاه: تبریز دانشکده علوم ریاضی

تاریخ فارغ التحصیلی: ۱۳۹۰ تعداد صفحات: ؟؟

واژگان کلیدی: ارزیابی، دامنه توانی احتمالی، فضای فشرده پایدار

چکیده

در سال های اخیر ، نتایجی از قضایای نقطه ثابت بسیاری در فضاهای متری جزئاً مرتب به دست آمده است . نخستین قضیه در این جهت متعلق به ران ^۱ و رویرینگز ^۲ در سال ۲۰۰۴ است که آن ها کاربردهایی از آن را در معادلات ماتریسی ارائه دادند . پس از آن لوپز ^۳ و نیتو ^۴ در سال ۲۰۰۵ نتیجه ران و رویرینگز را گسترش دادند و آن را برای اثبات وجود جواب یکتا برای یک معادله دیفرانسیل معمولی با شرایط مرزی متناوب به کار بردند .

فرض