



اداره تحصیلات تکمیلی

بسمه تعالی

فرم تصویب پیشنهادیه پایان نامه دانشجوی دوره کارشناسی ارشد  
در شورای گروه و دانشکده

شناسه: ب/ک/۱  
شماره:  
تاریخ:  
پیوست:

### مشخصات دانشجو:

نام و نام خانوادگی: نام

رشته/گرایش تحصیلی: ریاضی محض/آنالیز  
آدرس و تلفن: - تلفن تماس: °

### مشخصات پایان نامه:

۱- عنوان:

فارسی: عنوان فارسی پایان نامه

انگلیسی:

نوع پایان نامه: کاربردی ☐ بنیادی ☒ توسعه‌ای ☐ اولین نیمسال اخذ واحد پایان نامه: ۲-۱۳۹۴ تعداد واحد: ۶

### مشخصات استادان راهنما:

| مسئولیت           | نام و نام خانوادگی | آخرین مدرک تحصیلی/<br>مرتبه علمی | گروه/دانشکده/دانشگاه یا موسسه | تعداد پایان نامه‌های<br>تحت راهنمایی | امضاء |
|-------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------|
|                   |                    |                                  |                               | ارشد<br>دکتری                        |       |
| استاد راهنمای اول | مهدی سمیعی         | دکتری/استادیار                   | ریاضی/علوم/ولایت              | ۵<br>°                               |       |

این پیشنهادیه در کمیته تحصیلات تکمیلی/ شورای گروه ریاضی به تاریخ

مورد بررسی و تصویب قرار گرفت.

نام و امضای مدیر گروه: پویان خامه‌چی

این پیشنهادیه در شورای تخصصی تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم پایه به تاریخ  
مربوط به آن در سامانه پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران ثبت و تایید شده است.

نام و امضای رئیس/معاون آموزشی دانشکده: مهندس حسن اصغری

فقط صفحه اول این فرم (شامل تایید گروه و دانشکده) به اداره تحصیلات تکمیلی دانشگاه ارسال گردد.

الف) تعریف موضوع (تعریف مسأله، هدف از اجرا و کاربرد نتایج تحقیق): در مطالعه فضاها

ب) سابقه تحقیق:

در این قسمت پیشینه کار بر روی موضوع بیان می شود. این پیشینه شامل تمام مقالات و سایر کارهای پژوهشی انجام شده روی موضوع است.

ج) کلمات کلیدی:

فارسی:

انگلیسی:

د) فرضیات (یا سئوالات پژوهشی): در این قسمت سئوالات پژوهشی که قرار است در پایان نامه پاسخ داده شود یا برای حل آنها تلاش شود بیان می شود.

و) مراحل اجرای پروژه و زمان بندی:

|   |                          |       |
|---|--------------------------|-------|
| ۱ | جمع آوری منابع و مطالب   | ۲ ماه |
| ۲ | مطالعه و پژوهش           | ۴ ماه |
| ۳ | تدوین و نگارش پایان نامه | ۱ ماه |
| ۴ | تایپ                     | ۱ ماه |
| ۵ | مجموع                    | ۸ ماه |

ز) فهرست منابع و مآخذ:

[1] f.kittaneh,y.Manasrah,Improved young and Heinz inequalities For matrices,J.Math.Anal.App.361(2010)262-269

[2] HUXing-kai, Young type inequalities for matrices,J.East china Normal University.Article ID:1000-5641(2012)04-0012-06

۴- تعهد نامه دانشجو:

اینجانب نام متعهد می شوم که با توجه به مفاد این پیشنهادیه به طور تمام وقت، زیر نظر استادان راهنما و مشاور انجام وظیفه نمایم. ضمناً با اطلاع از اینکه کلیه حقوق مادی و معنوی مترتب بر نتایج حاصل از پایان نامه (اعم از چاپ مقاله، کتاب، ارائه به بخش صنعت و ...) متعلق به دانشگاه ولایت خواهد بود از انتشار نتایج حاصل از آن بدون مجوز دانشگاه خودداری نمایم.

تاریخ و امضای دانشجو