|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | پروپوزال پایان‌نامه کارشناسی ارشد شهرسازی | **شماره فرم:**A-02 |
| **تاریخ بازنگری:**اسفندماه 1402 |

**1- مشخصات دانشجو**

نام و نام خانوادگی................................................................. شماره دانشجویی ............................................................

رشته و گرایش ..................................................................... تعداد واحدهای گذرانده شده ..............................................

شماره تماس ........................................................................

امضا و تاریخ

|  |
| --- |
| **2- عنوان پایان­نامه** ..........................................................................................................................................................**3- مشخصات اساتید راهنما** |
| مسئولیت | نام و نام خانوادگی | مرتبه علمی | امضا و تاریخ |
| **استاد راهنمای اول** |  |  |  |
| **استاد راهنمای دوم** |  |  |  |
|  |  |  |  |

**4- نظر شورای تخصصی گروه** ..................................................................................

نیاز به اصلاح دارد نیاز به اصلاح ندارد

مواردی که باید اصلاح یا تکمیل گردد:

 امضاء و تاریخ

|  |
| --- |
| **5- اطلاعات پایان‌نامه** |
| عنوان فارسی:عنوان انگلیسی: |
| واژگان کلیدی:فارسی:انگلیسی: |
| نوع تحقیق[[1]](#footnote-1):بنیادی🞏 نظری 🞏 کاربردی 🞏 توسعه­ای 🞏  |
| بیان مسئله و ضرورت انجام تحقیق: |
| اهداف اصلی و فرعی تحقیق: |
| سؤال‌های اصلی و فرعی تحقیق: |
| فرضیه­های تحقیق: |
| پیشینه تحقیق: |
| کاربردها و استفاده­کنندگان از نتایج تحقیق: |
| جنبه جدید بودن و نوآوری تحقیق: |
|  روش تحقیق (شامل نوع و روش تحقیق، نحوه گردآوری و تحلیل داده­ها و روش نمونه­گیری (در صورت لزوم)): |
| منابع: |

1. تحقيق بنيادي: پژوهشي است كه به كشف ماهيت اشيا و پديده‌ها و روابط بين متغيرها، اصول، قوانين و ساخت يا آزمايش تئوري‌ها و نظریه‌ها مي‌پردازد و به توسعه مرزهاي دانش رشته علمي كمك مي‌نمايد.

- تحقيق نظري: نوعي پژوهش بنيادي است و از روش‌هاي استدلال و تحليل عقلاني استفاده مي‌كند و بر پایه مطالعات كتابخانه‌اي انجام مي‌شود.

- تحقيق كاربردي: پژوهشي است كه با استفاده از نتايج تحقيقات بنيادي به منظور بهبود و به كمال رساندن رفتارها، روش‌ها، ابزارها، وسايل، توليدات، ساختارها و الگوهاي مورداستفاده جوامع انساني انجام مي‌شود.

- تحقيق توسعه‌اي: پژوهشي است كه عموماً جنبه تجربي دارد و به نوآوري يا بهبود روش‌ها، ساخت و كارها، دستگاه‌ها و محصولات منتهي مي‌شود. [↑](#footnote-ref-1)