**** بسمه تعالی

**فرم پروپوزال پایان نامه دکترای تخصصی پژوهش**

**1- مشخصات ارائه دهنده پایان نامه**

**1-1- نام و نام خانوادگی دانشجو:**

**2-1- نام و نام خانوادگی استاد راهنما:**

**3-1- محل اجرا:**

 **1-3-1- مرکز تحقیقاتی:**

 **2-3-1- گرایش:**

 **3-3-1-مدت اجرا (ماه):**

**4-1- مشخصات اساتید مشاور و همکاران دیگر:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام و نام‌خانوادگي** | **شغل/رشته** | **رتبه علمي** | **نوع همكاري در پایان نامه** | **امضا** |
|  |  |  |  |  |  |

**2-عنوان پایان نامه:**

**🖉فارسي :**

**🖉انگليسي :**

**2-1- نوع پایان نامه: كاربردي❑ بنيادي❑ بنيادي ـ كاربردي❑**

**2-2- خلاصه پایان نامه :**

🖉سابقه و هدف:

🖉مواد و روشها:

🖉کلمات کلیدی (key words):

🖉مصرف کنندگان نهایی نتایج این پایان نامه حقیق چه افراد یا سازمانهایی هستند؟

**3- دلايل انتخاب موضوع:**

**4-بيان مسئله: (Problem statement)**

**5- بررسي متون (Literature review): (درصورت لزوم از صفحات اضافي استفاده و پيوست نمائيد)**

**6-اهداف و فرضيات پژوهشی پایان نامه (Objectives & Hypotheses):**

1-6- اهداف کلی (General objectives):

2-6- اهداف اختصاصی objectives) (Specific:

3-6- اهداف كاربردي (Applied objectives):

4-6- فرضيات / سؤالات (Hypotheses / Questions):

**7- روش و تکنيک ونحوه اجرای مطالعه(Method of Research) :**

1-7- روش اجراي پایان نامه ((Study Method :

2-7- تکنیک جمع‌آوري اطلاعات ((Data collection techniques:

3-7- نحوه اجرای تحقیق:

4-7- جامعه مورد مطالعه:

5-7- روش نمونه گيري ومحاسبه اندازه نمونه (Sampling method & Sample size calculation):

7-7- روش‌هاي تجزيه و تحليل داده‌ها (Data analyses):

8-7- جدول متغيرها (Variables table):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام متغير** | **نوع متغير** | **نقش متغير****(وابسته- مستقل- مخدوش كننده ….)** | **تعريف عملي** **متغير** | **نحوه و** **واحد اندازه‌گيري** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

9-7- جدول مراحل اجراي پروژه (GANTT) :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مراحل اجراي پروژه** | **زمان بر حسب ماه** | **درصد****پيشرفت كار** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**8- ملاحظات اخلاقي (Ethical considerations):**

**9- محدوديت‌هاي پروژه، خطاهاي سيستماتيك احتمالي و راه‌هاي مقابله با آنها:**

**(Study limitations / Systematic errors and methods of control)**

**10- جداول توخالی (Dummy Table):**

**11- منابع(References) :**

**بدین وسیله صحت مطالب مندرج فوق را که در ..... صفحه تنظیم و تکمیل شده است، تایید می‌نمایم.**

**نام و نام خانوادگی استاد راهنما: تاریخ و امضاء**

**نام و نام خانوادگی دانشجو: تاریخ و امضاء**