|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مشخصات دانشجو | | | |
| نام |  | **نام خانوادگی** |  |
| شماره دانشجویی |  | **رشته و گرایش** |  |
| عنوان طرح پیشنهادی |  | | |

تاریخ و امضاء

|  |
| --- |
| تاییدیه استاد راهنما |
| بدینوسیله ضمن دریافت یک نسخه مدون از طرح پیشنهادی دانشجو و مطالعه کامل آن، به اطلاع می رساند طرح پیشنهادی ایشان مورد تایید اینجانب ------------------------ می باشد. |

تاریخ و امضاء

|  |
| --- |
| تاییدیه استاد مشاور |
| بدینوسیله ضمن دریافت یک نسخه مدون از طرح پیشنهادی دانشجو و مطالعه کامل آن، به اطلاع می رساند طرح پیشنهادی ایشان مورد تایید اینجانب ------------------------ می باشد. |

تاریخ و امضاء

|  |
| --- |
| تاییدیه امور مالی |
| احتراما به اطلاع می رساند، دانشجوی فوق در تاریخ --/--/---- با این واحد تسویه حساب نموده و هیچ گونه بدهی به این دانشگاه ندارد. |

تاریخ و امضاء

|  |
| --- |
| تاییدیه کارشناس تحصیلات تکمیلی |
| احتراما به اطلاع می رساند، دانشجوی فوق در تاریخ --/--/---- طرح پیشنهادی خود را به پیوست جهت طرح در شورای تحصیلات تکمیلی به کارشناس تحصیلات تکمیلی تحویل داده است. |

تاریخ و امضاء

|  |  |
| --- | --- |
| **طرح پیشنهادی( پروپوزال)** | |
| **عنوان طرح پیشنهادی :** | |
| **فارسی:** |  |
| **لاتین:** |  |
| **کلمات کلیدی:** | |
| **فارسی:** |  |
| **لاتین:** |  |
| **نوع تحقیقی: بنیادی□ نظری □ کاربردی□ توسعه ای□** | |
|  | |
| **بیان مسئله تحقیق** (تشریح مسئله و معرفی آن ، بیان جنبه های مجهول و مبهم ، بیان متغیرهای مربوطه و منظور از تحقیق ( | |
|  | |
| **اهمیت و ضرورت تحقیق**( شامل اختلاف نظرها و خلاءهای ­­تحقیقاتی، میزان نیاز به موضوع ، فواید احتمالی نظری و عملی) | |
|  | |
| **پرسشها یا فرضیه های تحقیق** (حداقل 4 سؤال عنوان کنید که پاسخ آنها در پایان تحقیقات حاصل می شود.( | |
|  | |
| **پیشینه و سوابق تحقیق**( بیان مختصر پیشینه تحقیقات انجام شده در داخل وخارج از کشور پیرامون موضوع تحقیق ونتایج آنها و مرور ادبیات و چهارچوب نظری تحقیق) | |
|  | |
| **اهداف تحقیق** | |
|  | |
| **نوآوری تحقیق** | |
|  | |
| **روش اجرای تحقیق** (شامل داده های مورد نیاز، روش ارزیابی داده ها، نرم افزارهای کاربردی و تجهیزات ) | |
|  | |
| **کاربردهای تحقیق و مراجع استفاده کننده از نتیجه تحقیق** | |
|  | |
| **فهرست منابع و مأخذ** | |
|  | |
| **جدول زمان بندی** | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **رديف** | **زمان/ماه** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | | **نام فعاليت** | | **1** | جمع­آوري اطلاعات |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **2** | بررسي پيشينه پژوهش |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **3** | تدوین پیشینه و بررسی طرح پیشنهادی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **4** | تدوین طرح پیشنهادی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **5** | اعتبار سنجی طرح پیشنهادی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **6** | بازبینی / اصلاحات و بررسی پایگاه داده |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **7** | پیاده سازی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **8** | تصحیح و افزایش کارایی پیاده سازی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **9** | ارائه نتایج آزمایشگاهی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **10** | بررسی نتایج آزمایشگاهی و تدوین مقاله |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **11** | تدوین نهایی مستندات و ارائه مقاله |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **12** | بازبینی مقاله و ثبت مقاله |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |

**این قسمت توسط شورای تحصیلات تکمیلی کامل شود**

|  |  |
| --- | --- |
| تاریخ تحویل طرح به تحصیلات تکمیلی |  |
| تاریخ تایید طرح در جلسه شورای آموزشی |  |
| تاریخ ثبت پیشینه پژوهش در ایرانداک |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نظر شورای تحصیلات تکمیلی | | | | | |
| تایید کامل |  | **عدم تایید** |  | **تایید به شرط انجام اصلاحات** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **جدول اصلاحات** | |
| **عدم رعایت فرمت نگارش** |  |
| **عدم تکمیل و نقص در بخش های طرح پیشنهادی** |  |
| **انتخاب موضوع نامناسب** |  |
| **عدم نوع آوری در طرح پیشنهادی** |  |
| **انتخاب عنوان نامناسب** |  |
| **عدم ارائه تاییدیه پیشینه پژوهش در ایرانداک** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| توضیحات | | |
|  | | |
| **کارشناس تحصیلات تکمیلی**  **تاریخ و امضاء** | **اعضای شورا**  **تاریخ و امضاء** | **اعضای شورا**  **تاریخ و امضاء** |
|  |  |  |