**بسمه تعالي**

|  |
| --- |
| **نكات مهم در تنظيم و تدوين پروپوزال كارشناسي ارشد** |
| **نكته 1 : در تايپ متن پروپوزال الزاماً از فونت B lotus شماره 13 استفاده شود.** |
| **نكته 2 : استعلام سايت هاي ايرانداك** [**https://pishineh.irandoc.ac.ir**](https://pishineh.irandoc.ac.ir/) **و سيكا**  [**http://sika.iau.ir**](http://sika.iau.ir/) **درخصوص پيشينه تحقيق و نيز فرم منشور اخلاق پژوهش ( فرم پيوست) كه مي بايست توسط دانشجو و استادان راهنما و مشاور امضاء شود، در سامانه پژوهشيار با فايل نهايي پروپوزال بارگذاري گردد.** |
|  |

**دانشگاه آزاد اسلامي واحد نراق**

**فرم پيشنهاده تحقيق پايان نامه كارشناسي ارشد**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1- مشخصات پايان نامه** | | | |
| **فارسی** |  | | |
| **انگلیسی** |  | | |
| **نوع کار تحقيقاتي** | **بنیادی نظری کاربردی عملی** | | |
| **ثبت پيشنهاده پايان‌نامه (پروپوزال) در سامانه ايرانداك** | | **شماره ثبت:** | **تاريخ ثبت:** |

|  |
| --- |
| **2- مشخصات دانشجو** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی دانشجو** | **شماره دانشجویی** | **شماره شناسايي** | | **رشته و گرايش تحصیلی** |
|  |  |  | |  |
| **پست الكترونيكي:** | | | | **کد ملی :** |
| **آدرس پستی :** | | | | |
| **تلفن ثابت : كد شهرستان:** | | | **تلفن همراه :** | |
| **كد رهگيري تاييد اساتيد در شوراي واحد در سامانه پژوهشيار :** | | | **نيمسال اخذ واحد پايان نامه:** | |

|  |
| --- |
| **3- مشخصات استادان راهنما و مشاور** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | نام و نام خانوادگي | سازمان صدورحكم | مرتبه علمي | پست الكترونيكي | شماره همراه |
| **استاد**  **راهنما** |  |  |  |  |  |
| **استاد**  **مشاور** |  |  |  |  |  |
| **با نظر استاد محترم راهنما، دليل استفاده از استاد مشاور در پايان نامه در اين قسمت ذكر گردد:** | | | | | |

|  |
| --- |
| 5- كلمات كليدي (کلیدواژه ها) به زبان فارسي |
|  |

|  |
| --- |
| 6- كلمات كليدي (کلیدواژه ها) به زبان انگليسي |
|  |

|  |
| --- |
| **4-** چكيده فارسي |
|  |

|  |
| --- |
| **7-** بیان مساله اساسی تحقیق به طور کلی  الف: تشریح ابعاد تحقیق، حدود مسأله، معرفی دقیق مسأله، بیان متغیرها، جنبه های معلوم، مجهول و مبهم تحقیق و منظور تحقيق  ب: حداقل يك مقاله اساسي در زمينه تخصصي تحقيق به صورت مجزا معرفي شود.  ج : چنانچه در دانشكده اي ساختار با جزئياتي فراتر از موارد مطرح شده در سامانه پژوهشيار وجود دارد، فايل ضميمه اضافي تدوين و به اساتيد محترم گروه ارائه شود. |
|  |
| **8- پیشینه پژوهش ( مرور ادبیات و سوابق مربوطه)**  **(بيان مختصر سابقه­ی تحقيقات انجام­شده درباره­ی موضوع و نتايج به دست­آمده در داخل و خارج از كشور، نظرهاي علمي موجود درباره­ی موضوع تحقيق و ضرورت تعریف این پروژه باتوجه به سوابق )** |
|  |

|  |
| --- |
| 9- اهميت و ضرورت انجام تحقيق |
|  |

|  |
| --- |
| 10-اهداف مشخص تحقيق |
| الف : هدف اصلي :  ب: اهداف فرعی : |

|  |
| --- |
| 11- درصورت داشتن هدف كاربردي، نام بهره وران(ساز مان ها، صنايع و يا گروه ذينفعان ) |
|  |
| 12-جنبه جديد بودن و نوآوري در تحقيق |
|  |

|  |
| --- |
| 13-فرضيه هاي تحقيق ( با توجه به ماهيت رشته ها و موضوع) |
| الف : فرضيه اصلي :  ب: فرضيه های فرعی : |

|  |
| --- |
| 14-سوال هاي تحقيق |
| الف : سوال اصلي :  ب: سوال های فرعی : |

|  |
| --- |
| 15-جامعه آماري، روش نمونه گيري و حجم نمونه و روش محاسبه ( درصورت لزوم) |
|  |

|  |
| --- |
| 16- روش­شناسی تحقیق (شرح کامل روش تحقیق بر حسب هدف، نوع داده­ها و نحوه اجرا) |
| الف: نوع مطالعه و روش بررسی فرضیه ها و شرح كامل روش ( ميداني، كتابخانه اي) یا پاسخگویی به سوالات(توصیفی، تجربی، تحلیل محتوا، اسنادي ، تاريخي و ... )  ب: ابزار گردآوري داده ها ( مشاهده و آزمون، پرسشنامه،مصاحبه،فيش برداري،پایگاه داده و غيره )  ج: قلمرو مکانی و زمانی پژوهش :  د: مراحل اجرای پژوهش:  ه: نحوه اجرای پژوهش (شامل مواد، تجهیزات و استانداردهای مورد استفاده در قالب مراحل اجرایی تحقیق به تفکیک ) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 17-جدول متغیرها | | | | |
| عنوان متغیر | نقش متغیر | نوع متغیر | نحوه اندازه­گیری | مقیاس |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 18-روش ها و ابزار تجزیه و تحلیل داده ها |
|  |

|  |
| --- |
| 19- تعريف نظري و عملياتي واژه ها و اصطلاحات فني و تخصصي |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20-جدول زمان­بندی مراحل اجرا (مقطع كارشناسي ارشد حداقل 6 ماه و مقطع دکتری حرفه اي و تخصصي حداقل 12 ماه) | | | | | | | | | | | | | |
| ردیف | شرح فعاليت | زمان کل برحسب ماه | | | | | | | | | | | |
| ماه 1 | ماه 2 | ماه 3 | ماه 4 | ماه 5 | ماه 6 | ماه 7 | ماه 8 | ماه 9 | ماه 10 | ماه 11 | ماه 12 |
| 1 | **مطالعات کتابخانه ای** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **جمع آوری اطلاعات** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **تجزیه و تحلیل داده ها** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | **نتیجه گیری و نگارش پایان نامه** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | **طول مدت اجرای تحقیق** |  | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 21-آيا براي انجام تحقيقات نياز به استفاده از امكانات آزمايشگاهي واحد است؟ بله (مطابق جدول زیر) خیر | | | | |
| ردیف | نوع آزمایشگاه | تجهیزات مورد نیاز | مواد و وسایل | مقدار مورد نیاز |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 22- هزينه‌هاي مواد و وسايل (وسايلي كه صرفاً از محل اعتبار طرح تحقيق بايد خريداري شوند) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام ماده يا وسيله | مقدار  مورد نياز | مصرفي‌-غيرمصرفي | شركت سازنده | قيمت واحد | | قيمت كل | |
| ريالي | ارزي | ريالي | ارزي |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع كل | | | | | |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 23-آیا برای انجام تحقیقات نیاز به حمایت از سایر مراکز خارج از واحد است؟ بله (مطابق جدول زیر) خیر | | | | |
| ردیف | نام مرکز/مؤسسه | بودجه ريالي | بودجه ارزي | تجهيزات و تسهيلات |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 24-فهرست منابع و مأخذ (فارسي و غير فارسي) مورد استفاده در پايان نامه  اين قسمت باتوجه به راهنماي نگارش پايان نامه ها كه در سايت دانشگاه به آدرس aun.ac.ir/proposals قرار گرفته است، مطابق با ساختار پيشنهادي دانشكده مربوطه، نگارش و تدوين شود. |
|  |

|  |
| --- |
| 25- پی­نوشت **(کلمات معادل یا نکات لازم در این قسمت آورده شود. شماره­ها باید به ترتیبي كه در متن استفاده شده،­ باشد.)** |
| azad  **به نام خدا**  **منشور اخلاق پژوهش**  با یاری از خداوند سبحان و اعتقاد به اینکه عالم محضر خداست و همواره ناظر بر اعمال انسان و به منظور پاس داشت مقام بلند دانش و پژوهش و نظر به اهمیت جایگاه دانشگاه در اعتلای فرهنگ و تمدن بشری، ما دانشجویان و اعضاء هیأت علمی دانشگاه ها و پژوهشگاه هاي كشور متعهد می گردیم اصول زیر را در انجام فعالیت های پژوهشی مد نظر قرار داده و از آن تخطی نکنیم:   1. **اصل حقیقت جویی:** تلاش در راستای پی جویی حقیقت و وفاداری به آن و دوری از هرگونه پنهان سازی حقیقت. 2. **اصل رعایت حقوق:** التزام به رعایت کامل حقوق پژوهشگران و پژوهیدگان (انسان، حیوان و نبات) وسایر صاحبان حق. 3. **اصل مالکیت مادی و معنوی:** تعهد به رعایت کامل حقوق مادی و معنوی دانشگاه و کلیه همکاران پژوهش. 4. **اصل منافع ملی:** تعهد به رعایت مصالح ملی و در نظر داشتن پیشبرد و توسعه کشور در کلیه مراحل پژوهش. 5. **اصل رعایت انصاف و امانت:** تعهد به اجتناب از هرگونه جانب داری غیر علمی و حفاظت از اموال، تجهیزات و منابع در اختیار. 6. **اصل رازداری:** تعهد به صیانت از اسرار و اطلاعات محرمانه افراد، سازمان ها و کشور و کلیه افراد و نهاد های مرتبط با تحقیق. 7. **اصل احترام**: تعهد به رعایت حریم ها و حرمت ها در انجام تحقیقات و رعایت جانب نقد و خود داری از هرگونه حرمت شکنی. 8. **اصل ترویج:** تعهد به رواج دانش و ارائه نتایج تحقیقات و انتقال آن به همکاران علمی و دانشجویان به غیر از مواردی که منع قانونی دارد. 9. **اصل برائت:** التزام به برائت جویی از هرگونه رفتار غیر حرفه ای و اعلام موضع نسبت به کسانی که حوزه علم و پژوهش را به مثابه های غیر علمی می آلایند.   امضاء پژوهشگر: امضاء استاد راهنما: امضاء استاد مشاور: |