|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2-1- اطلاعات دانشجو** |  | |
| نام و نام خانوادگي: | | شماره­ دانشجويي: |
| گروه: | | رشته­ي تحصيلي و گرايش: |
| دوره­ي: روزانه  نوبت دوم  پردیس | | ورودی: مهرماه  بهمن ماه سال تحصیلی: |
| نشاني دانشجو:  شماره تماس دانشجو: | | |
| امضاء دانشجو/ تاریخ: | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2-2- اطلاعات استادان راهنما و مشاور** | |  | | | | |
| **نام استادان** | **نام و نام خانوادگي** | **رشته** | **رتبه­ي دانشگاهي** | **دانشگاه**  **محل خدمت** | **آدرس الکترونیکی** | **شماره تماس** |
| استاد راهنمای اول |  |  |  |  |  |  |
| استاد راهنمای دوم |  |  |  |  |  |  |
| استاد مشاوراول |  |  |  |  |  |  |
| استاد مشاور دوم |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2-3- اطلاعات پایان نامه** | | | | |  |
| **عنوان (فارسي):** |  | | | | |
| **عنوان( انگليسي):** | |  | | | |
| **کليد واژگان (فارسي):** | | |  | | |
| **کليد واژگان (انگليسي):** | | | |  | |
| **نوع تحقيق:**  نظری  بنيادي  توسعه­اي  کاربردی | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **حمایت مالی سازمان­ها:** بلی  خیر  **نام سازمان حمایت کننده:** | |
| **2-4- بيان مساله­ ( و ضرورت انجام) پژوهش** |  |
| راهنمايي: بیان مساله با توجه به روش شناسی منتخب (کمی، کیفی و کمی و کیفی) نگارش شود | |

|  |  |
| --- | --- |
| **2-5- پیشینه پژوهش(مرور ادبیات و تعریف متغیر های مفهومی- نظری کلیدی پژوهش)** |  |
| *راهنمايي :*متغیرهای مفهومی- نظری کلیدی پژوهش ترکیبی از متغیر های مستقل،واسط، تعدیل کننده، مداخله گر و وابسته است | |

|  |  |
| --- | --- |
| **2-6- اهداف پژوهش (اهداف اصلی و فرعی)** |  |
| *راهنمایی*: اهداف فرعی به نحوی طراحی شود که همسو و در ارتباط با اهداف اصلی پایان نامه باشد. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **2-7- پرسش­ها و فرضيه­های پژوهش** |  |
| الف) پرسش ها  ب) فرضیه ها  *راهنمایی:* در پژوهش های مبتنی بر روش شناسی کیفی و پژوهش های هدف محور(کاربردی) مشروط به موافقت استادان راهنما و مشاور، نیازی به ارایه فرضیه نخواهد بود. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **2-8- خلاصه ای از روش شناسی پژوهش** |  |
| * روش پژوهش؛ * قلمرو زمانی و مکانی پژوهش؛ * جامعه آماری یا مشارکت کنندگان، روش برآورد حجم نمونه و توزیع نمونه گیری؛ * روش های، فنون، و ابزار جمع آوری داده ها و اطلاعات؛ * روش های، فنون و ابزار تحلیل داده ها و اطلاعات؛   راهنمایی: در این بخش دانشجو به تشخیص استادان راهنما و مشاور می تواند آنرا بسط دهد. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **2-9-: سازمان کلی فعالیت های اجرایی و زمان بندی پایان نامه** |  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **فهرست فعالیت های اجرایی پایان نامه و پیش بینی زمان به ماه** | **مدت زمان (ماه)** | | | | | | | | | | | | | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | مجموع مدت زمان اجراي پژوهش به ماه : | | | | | | | | | | | | |   \*توجه: ضروری است دانشجو به همراه استادان راهنما زمان اجرای پایان نامه را بطور واقعی پیشنهاد و به اجرای مطلوب و به هنگام آن پایبند باشد. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **2-10- فهرست منابع و مراجع مورد استناد در طرح پژوهش (پروپوزال) پیشنهادی:** |  |
| راهنمایی: منابع به شرح زیر تنظیم شود.   * **لیست منابع**. منابع بر اساس حرف اول فامیلی نویسنده اول مقاله و به صورت الفبایی تنظیم می شود. هر منبع به شرح زیر نوشته شود * **مقالات** * **الف- یک نویسنده:** * فامیلی، نام. سال. عنوان مقاله. نام مجله(ایتالیک)، شماره جلد(بولد): شماره صفحات.   **ب- مقالات با دو یا چند نویسنده:**   * فامیلی، نام نویسنده اول؛ نام نویسنده دوم و فامیلی نویسنده دوم، نام و فامیلی نویسنده سوم ، .... و نام و فامیلی نویسنده آخر. سال.  عنوان مقاله. نام مجله(ایتالیک)، شماره جلد(بولد): شماره صفحات.   علیجانی، بهلول؛ پیمان محمودی ، محمد سلیقه و اله بخش ریگی چاهی. 1390. بررسی تغییرات  کمینه ها و  بیشینه های دما در ایران.  *فصلنامه تحقیقات جغرافیایی*، **102**: 101-122.  Alijani, B.; J. O’Brien, and B. Yarnal. 2008. Spatial analysis of precipitation intensity and concentration in Iran. *Theoretical and Applied Climatology*, **94**: 107–124.  **DOI** 10.1007/s00704-007-0344-y  همانطور که در منبع لاتین مشاهده می کنید در نویسندگان دوم و بعد  علامت اختصاری نام او اول نوشته شده و سپس فامیلی او نوشته شده است. به نقطه گذاری هم دقت کنید.   * **کتابها** * نام خانوادگی، نام. سال. عنوان کتاب(ایتالیک).  نام و نام خانوادگی مترجم. نوبت چاپ. محل نشر**.**        علیجانی، بهلول. 1385. *آب و هواشناسی سینوپتیک، چاپ دوم*. انتشارات سمت، تهران.  Kim, Y.J.; U. Platt, M.B. Gu, and H. Iwahashi (Eds.). 2009. *Atmospheric and Biological*  *Environmental Monitoring*.  Springer, London.   * رساله ها و پایان نامه و در کل  همه منابع مجلد همانند کتاب رفتار می شود. * منابع مجلد با چند نویسنده همانند مقالات با چند نویسنده رفتار می شود. * در همه منابع اسامی فارسی کامل نوشته می شود. اما در منابع لاتین نام محقق به صورت حرف اول بزرگ نوشته شود. به مثال ها توجه کنید. | |

**2-11- تایید استادان راهنما و مشاور:**

چارچوب و محتوی طرح پژوهش(پروپوزال)پیشنهادی توسط دانشجو خانم/آقای ............................... مورد تایید اینجانب است.

**نام و نام خانوادگی و امضای استاد راهنمای اول: نام و نام خانوادگی و امضای استاد راهنمای دوم:**

**تاریخ: تاریخ:**

**نام و نام خانوادگی و امضای استاد مشاور اول: نام و نام خانوادگی و امضای استاد مشاور دوم:**

**تاریخ: تاریخ:**

**2-12- تصویب پیشنهاد طرح پژوهش (پروپوزال) دانشجو در شورای گروه**

طرح پژوهش(پروپوزال) پیشنهادی خانم/آقای . . . . . . . دانشجوی رشته . . . . . . . . . (گرایش: . . . . . . . . .) با عنوان. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . در جلسه مورخ . . . . . . . . شورای گروه . . . . . . . . به تصویب رسید.

**نام و نام خانوادگی و امضای مدیر گروه آموزشی:**

**تاریخ:**

**2-13- تصویب پیشنهاد طرح پژوهش(پروپوزال) دانشجو در شورای دانشکده علوم جغرافیایی**

طرح پژوهش(پروپوزال)پیشنهادی خانم/آقای . . . . . . . دانشجوی رشته . . . . . . . . (گرایش: . . . . . . . . .) با عنوان. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . در جلسه مورخ . . . . . . . . . شورای دانشکده علوم جغرافیایی به تصویب رسید.

|  |  |
| --- | --- |
| **معاون آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشکده:** | **معاون پژوهش و فناوری دانشکده:** |
| **امضاء:** | **امضاء:** |
|  | |
|  |  |

**پیوست طرح پژوهش(پروپوزال)**

**(فرم پیشینه پژوهش صادره از ایرانداک همراه با کد رهگیری ثبت پروپوزال)**