|  |  |
| --- | --- |
| **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 هاب) 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-yهمانطور 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)**