***بررسی اولیه پروپزال***

***باسمه تعالی***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **این بخش توسط دانشجو تکمیل می گردد** | | |
| **کد دانشجویی:** | | **نام و نام خانوادگی دانشجو:** |
| **گرایش:** | | **رشته تحصیلی:** |
| **عنوان پیشنهادی پایان نامه :** | | |
| **استاد راهنما:** | | |
| **استاد مشاور (در صورت مشاور داشتن):** | | |
| **این بخش توسط مدیر گروه تکمیل می گردد** | | |
| **تاریخ تحویل پروپزال به مدیر گروه جهت بررسی:** | | |
| **وضعیت: □ تحت داوری**  **□ داوری شده و نیاز به اصلاحات دارد (منتظر انجام اصلاحات) . تاریخ اعلام اصلاحات به دانشجو:**  **□ تصویب گروه شده است. تاریخ تصویب گروه:**  **□ تصویب شورای پژوهشی شده است. تاریخ تصویب شورای پژوهشی:**  **توضیح:** | | |
| **تاریخ بررسی:** | **بررسی عنوان پایان نامه توسط مدیر گروه :**  **□ عنوان مناسب است.**  **□ عنوان مناسب نیست به دلایل زیر:** | |
| **تاریخ بررسی:** | **بررسی اولیه فرمها و مستندات لازم در پروپزال:**  **□ کامل است.**  **□ نواقص دارد به شرح زیر:**  **-**  **-**  **-** | |

(توجه شود که تمامی موارد بایستی بصورت تایپ شده تکمیل گردند)

|  |
| --- |
|  |

***باسمه تعالی***

**فرم شماره 1**

***نام فرم: فرم تاييد ظرفيت راهنمايي و مشاوره اساتيد و استعلام موضوع***

مدير محترم گروه کارشناسی ارشد کامپیوتر

سلام عليکم؛ احتراما" به استحضار می رساند اينجانب ................................ دانشجوی به شماره دانشجويي ................................ مقطع کارشناسی ارشد رشته ............................... گرايش .............................. در نيمسال ........ سال تحصيلی ........ پايان نامه خود را با موضوع ذيل انتخاب نمـوده ام . لـذا خواهشمند است در صورت موافقت اقدام لازم را مبذول فرماييد .

***موضوع پيشنهادی :***

امضاء دانشجو

استادان پيشنهادی از سوی دانشجو:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| استاد راهنما |  | استاد مشاور |  |
| تخصص و رتبه علمی |  | تخصص و رتبه علمی |  |
| محل خدمت |  | محل خدمت |  |
| حکم کارگزینی | تایید | عدم تایید | |

تایید کارگزینی هیات علمی تایید معاون پژوهش و فناوری

|  |
| --- |
| *توجه : استاد گرامی در صورت تکميل ظرفيت از امضای اين فرم جدا" خودداری نماييد .* |

موضوع پايان نامه / رساله آقا / خانم .............................. دانشجوی رشته ............................... مورد تاييد بوده و با توجه به سقف مجاز اينجانب بلامانع است و موضوع پایان نامه ایشان تکراری نمی باشد .

نام و نام خانوادگی استاد راهنما امضاء تاريخ

===================================================================================================

موضوع پايان نامه / رساله آقا / خانم .............................. دانشجوی رشته ............................... مورد تاييد بوده و با توجه به سقف مجاز اينجانب بلامانع است و موضوع پایان نامه ایشان تکراری نمی باشد .

نام و نام خانوادگی استاد مشاور امضاء تاريخ

====================================================================================================

معاونت محترم پژوهش، عنوان پايان نامه / رساله پيشنهادی دانشجوی فوق الذکر تکراری نمی باشد .

و انتخاب موضوع پايان نامه / رساله آقا / خانم .............................. دانشجوی رشته ............................... با توجـه به ظرفيت اساتيـد پيشنهـادی مورد تاييد شورای تخصصی گروه میباشد .

نام و نام خانوادگی مدير گروه تاريخ امضاء

**توجه :** مطابق بخشنامه شماره ( 70392/73-24/2/83 )، مسئوليت تکراری نبودن موضوع پايان نامه به عهده اساتيد راهنما و مشاور و گـروه تخصصی است. در صورتی که مسجل شود موضوع پايان نامه تکراری است دانشجو موظف است مجددا " پايان نامه را اخذ نمايد و به پايان نامه مذکور کد شناسايي داده نخواهد شد .

|  |  |
| --- | --- |
| *کد پايان نامه (توسط اداره پژوهش درج می گردد) :* | |
| نام و نام خانوادگی دانشجو :  شماره دانشجويي ( دائمی ) :  رشته :  گرايش :  سال و نيمسال اخذ پايان نامه : | | |
| عنوان پايان نامه: |  | |
| مشخصات استاد راهنما  (لطفا مشخصات طبق شناسنامه درج شود) | نام و نام خانوادگی :  شماره شناسنامه :  شهرستان محل تولد :  محل صدور :  تاريخ تولد :  کد ملی : امضاء | |
| مشخصات استاد مشاور  (لطفا مشخصات طبق شناسنامه درج شود) | نام و نام خانوادگی :  شماره شناسنامه :  شهرستان محل تولد :  محل صدور :  تاريخ تولد :  کد ملی : امضاء | |
| *نام و نام خانوادگی مدیر گروه: امضاء مدير گروه* | | |

***باسمه تعالی***

**فرم شماره 2**

***نام فرم: فرم اطلاعات پايان نامه کارشناسی ارشد***

***باسمه تعالی***

**فرم شماره 3**

***نام فرم: فرم تعهد اساتید در قبال نتایج حاصل از پایان­نامه کارشناسی ارشد***

اینجانبان استاد راهنما و مشاور پایان نامه آقای/ خانم .................................. دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد رشته ............................ گرایش................................. با عنوان:

...........................................................................................................................................................................................................................................

متهعد می شویم بدون در نظر گرفتن حقوق دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوئین زهرا نسبت به انتشار نتایج حاصل از تحقیق مذکور ( در قالب کتاب، مقاله، طرح تحقیقاتی، اختراع ، اکتشاف و ...) اقدام ننمائیم.

نام و نام خانوادگی استاد راهنما: نام و نام خانوادگی استاد مشاور:

تاریخ و امضاء تاریخ و امضاء

این فرم به امضاء ا ساتید محترم راهنما و مشاور رسیده و در تاریخ ..................................... دریافت گردید.

امضاء مدیر پژوهش و فناوری

توجه :

طبق بخشنامه شماره 251094/87 مورخ 29/07/1387 اگر فرد عضو هیأت علمی دانشگاه باشد ( اعم از تمام وقت ، نیمه وقت) به کمیته انضباطی دانشگاه معرفی خواهد شد و در صورت اثبات تخلف صورت گرفته، برخوردهای قانونی از قبیل قطع همکاری دائم یا موقت و استرداد ضرر و زیان های مالی به دانشگاه و ذینفعان در خصوص آنها ، به مورد اجرا گذاشته خواهد شد و اعضا حق التدریس نیز به مراجع قضایی معرفی خواهند شد.

***باسمه تعالی***

**فرم شماره 4**

***نام فرم: فرم تعهد دانشجویان در قبال نتایج حاصل از پایان­نامه کارشناسی ارشد***

اینجانب ................................................. ورودی ................... مقطع .............................. رشته ...................................... گرایش .....................

که موضوع پایان­نامه­ام تحت عنوان:

.....................................................................................................................................................................................................................................

در شورای گروه تخصصی به تصویب رسیده، متعهد می­گردم الف) کلیه مطالب و مندرجات پایان­نامه­ام بر اساس اصول علمی و حاصل از تحقیقات خودم تهیه شود، و در صورت استفاده از مطالب، نتایج تحقیقات، نقل قول­ها، جداول و نمودارهای دیگران در پایان­نامه منابع و ماخذ آن به نحوی که قابل تشخیص و تفکیک از متن اصلی باشد، قید گردد.

ب) در صورتیکه از نتایج تحقیقاتم علاوه بر پایان­نامه، کتاب، مقاله، اختراع، اکتشاف و هرگونه تولیدات علمی حاصل شود، صرفا به نام:

دانشگاه آزاد اسلامی، واحد بوئین­زهرا، گروه ………، بوئین­زهرا، ایران

*Department of ……………… Buinzahra Branch, Islamic Azad University, Buinzahra, Iran*

بوده و این موضوع صراحتا در مکاتبات و تولیدات اینجانب درج و بر اساس ضوابط دانشگاه اقدام نمایم.

ج) در صورت استفاده از کمک­های مالی و غیرمالی نهادهای دولتی و غیردولتی از موضوع تحقیق اینجانب، مراتب را کتبا به دانشگاه اطلاع دهم. در غیر اینصورت دانشگاه مجاز به تغییر عنوان پایان­نامه یا سایر اقدامات حقوقی می­باشد.

تاریخ و امضاء

نام و نام خانوادگی دانشجو

در تاریخ .................................. فرم فوق که توسط دانشجو آقای/خانم .............................................. به امضا رسیده است، دریافت گردید.

امضا مدیر امور پژوهش و فناوری

----------------------------------------------------------------------------------------------------توجه:

1. طبق بخشنامه شماره 251094/87 مورخ 29/07/1387 اگر فرد دانشجو دانشگاه آزاد اسلامی باشد، و موضوع تخلف به رساله دکترا یا پایان­نامه کارشناسی ارشد وی مربوط باشد، ادامه تحصیل و فعالیت آموزشی نامبرده در هر مرحله از دوره­های مذکور که باشد، متوقف شده و امکان ادامه تحصیل یا دفاع از پایان­نامه (رساله) خود را نخواهد داشت. در صورتیکه فرد فارغ التحصیل شده باشد، حسب نوع و میزان غیرقانونی استفاده و کپی­برداری از آثار دیگران توسط وی با او برخورد خواهد شد و می­تواند منجر به لغو دانشنامه وی از طریق مراجع قانونی شده و می­بایست علاوه بر محرومیت­های مذکور، خسارات مادی و معنوی وارده به دانشگاه و افراد ذینفع دیگر را نیز بپردازد.

2. طبق ماده 4 بخشنامه شماره 299920/73 مورخ 9/9/1392 ، نویسنده اول مقاله بایستی دانشجو و نویسندگان بعدی به ترتیب استاد راهنما و استاد مشاور باشند. ضمنا استاد راهنما بایستی به عنوان نویسنده مسئول (Corresponding Author) معرفی و مشخص گردد. همچنین ضروری است که شیوه ذکر وابستگی (affiliation) مطابق بخشنامه شماره 81248/70 مورخ 1/9/1393 (به صورت نوشته شده در زیر) انجام گردد. در صورتیکه موارد ذکر شده رعایت نگردد، مقاله مستخرج از پایان نامه مشمول دریافت نمره یا هر گونه تشویقی نمی باشد.

چگونگی ذکر وابستگی برای مقالات انگلیسی:

Department of Computer, Buinzahra Branch, Islamic Azad University, Buinzahra, Iran

چگونگی ذکر وابستگی برای مقالات فارسی:

گروه کامپیوتر، واحد بوئین زهرا، دانشگاه آزاد اسلامی، بوئین زهرا، ایران

***باسمه تعالی***

**فرم شماره 5**

***نام فرم:* پروپزال کارشناسی ارشد (رشته کامپیوتر)**

**(کلیه بخشهای فرم بصورت تایپ شده و با نظر استاد راهنما/مشاور تکمیل گردد)**

**عنوان تحقيق به فارسي:**

**عنوان تحقيق به انگليسي:**

**1- اطلاعات مربوط به دانشجو**

|  |
| --- |
| نام: نام­خانوادگي: شماره دانشجويي:  رشته تحصيلي: گرايش:  مقطع: دانشکده:  آدرس:  آدرس پست الکترونيکي:  (مهم: نتایج داوری پروپزال به آدرس پست الکترونیکی بالا ارسال می گردد. بنابراین در ذکر صحیح آدرس، دقت کافی مبذول گردد)  شماره تلفن ضروری: |

**2- اطلاعات مربوط به استاد راهنما**

|  |
| --- |
| نام: نام­خانوادگي: تخصص اصلی و فرعی:  آخرين مدرک دانشگاهي: رتبه دانشگاهي: پایه:  سنوات تدريس کارشناسي­ارشد/دکتري: نحوه همکاري: تمام­وقت نيمه­وقت مدعو  نشاني:  آدرس پست الکترونيکي: تلفن: **امضاء استاد راهنما** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **مقطع** | **نوع فعاليت** | **نام دانشگاه** | **تعداد** |
| **پايان­نامه کارشناسي ارشد** | **راهنمايي شده** | **دانشگاه آزاد اسلامي** |  |
| **ساير دانشگاه­ها** |  |
| **در دست راهنمايي** | **دانشگاه آزاد اسلامي** |  |
| **ساير دانشگاه­ها** |  |
| **رساله دکتري** | **راهنمايي شده** | **دانشگاه آزاد اسلامي** |  |
| **ساير دانشگاه­ها** |  |
| **در دست راهنمايي** | **دانشگاه آزاد اسلامي** |  |
| **ساير دانشگاه­ها** |  |

**3- اطلاعات مربوط به استاد مشاور**

|  |
| --- |
| نام: نام­خانوادگي: تخصص اصلي و فرعی:  رتبه دانشگاهي يا درجه تحصيلي: شغل: محل خدمت:  تعداد پايان­نامه­ها و رساله­هاي راهنمايي شده کارشناسي­ارشد/دکتري:  تعداد پايان­نامه­ها و رساله­هاي در دست راهنمايي کارشناسي­ارشد/دکتري:  **امضاء استاد مشاور** |

**4- عنوان پايان­نامه(**Thesis Title**)**

|  |
| --- |
| فارسي:  انگليسي: |

**5- مقدمه و بيان مساله** (Introduction & Problem Statement)

**(رفرنس دهی مناسب برای مطالب درج شده در این بخش ضروری است. (حدود 2 صفحه و در صورت لزوم حداکثر تا 4 صفحه )**

|  |
| --- |
|  |

**5-1. جمع بندی بیان مساله: (مساله/مشکلهای موجود را که این پایان نامه در صدد پرداختن به آن/آنها است به صورت تیتروار بنویسید):**

**الف–**

**ب-**

**ج-**

**6- سوابق مربوط** (Literature Review)

**(بيان مختصر تحقيقات انجام شده قبلی در داخل و خارج از کشور در حیطه موضوع تحقیق فعلی و بیان راهکارهای بکار رفته در آنها، توانایی ها و کاستی هایشان، و تحلیل نتايج حاصل از آنها):**

**حداقل 2 صفحه - حداکثر 4 صفحه – یک نتیجه گیری کلی و ترجیحا مقایسه ای در پایان بررسی سوابق، ارائه شود.**

|  |
| --- |
|  |

7- **اهداف تحقيق (**Objectives**)**

**به صورت تیتر وار ذکر نمایید.**

|  |
| --- |
|  |

**8- پرسشهای تحقیق** (Research Questions)

**به صورت تیتر وار ذکر نمایید.**

|  |
| --- |
|  |

**9**- **فرض­ها** (Assumptions)

(بیان فرضها ، دامنه/مرز/محدوده های تحقیق و محدودیت های تحقیق به صورت تیتر وار)

|  |
| --- |
|  |

10- روش/ راهکار پیشنهادی پژوهشگر در این پایان نامه برای حل مساله/مشکل

Proposed method/approach/model/…))

(در حد 1 تا 2 صفحه)

|  |
| --- |
|  |

11- ابزار پیاده سازی/ شبیه سازی با ذکر دلایل و توانایی ها:

12- چگونگی ارزیابی: (با ذکر تحقیقات/مقالات مورد نظر برای مقایسه و ارزیابی این تحقیق – همچنین ذکر معیارهای مقایسه و ارزیابی)

**13- فهرست منابع (فارسي و غيرفارسي) مورد استفاده در پروپزال به شرح زير:**

کتاب: نام­خانوادگي، نام، سال نشر، عنوان کتاب، مترجم، محل انتشار، جلد

مقاله: نام­خانوادگي، نام، عنوان مقاله، عنوان نشريه، سال، دوره، شماره، صفحه

|  |
| --- |
|  |

**14- جنبه نوآوري و جديد بودن تحقيق در چيست؟** (Contribution)(توسط استاد راهنما نوشته و امضاء گردد)

|  |
| --- |
| امضاء استاد راهنما |

**15- جدول زمان­بندي مراحل انجام دادن تحقيق از زمان تصويب تا دفاع نهايي: (حداقل 6 ماه بایستی باشد)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **تاريخ تصويب** | **از تاريخ** | **تا تاريخ** |
| مطالعات کتابخانه­اي |  |  |
| تدوین روش پیشنهادی و جمع­آوري اطلاعات |  |  |
| تجزيه و تحليل یافته ها |  |  |
| نتيجه­گيري و نگارش پايان­نامه |  |  |
| تاريخ پیش بینی شده برای دفاع نهايي: | | |
| **طول مدت اجراي تحقيق:** | | |

**اصلاحات لازم در پروپزال از نظر هیات داوران**

**داوران محترم؛ احتراما خواهشمند است اصلاحات ضروری در پروپزال را به طور شفاف در این صفحه ذکر فرمائید. همچنین مستدعی است از ذکر نام و نام خانوادگی و امضا در این صفحه خودداری فرمایید. این صفحه پس از داوری اسکن شده و برای دانشجو ایمیل خواهد شد.**

**اصلاحات ضروری از نظر داور1:**

**اصلاحات ضروری از نظر داور2:**

**16- نظر هیات داوران: (**امضاء استاد راهنما و مشاور (در صورت داشتن مشاور) ، پیش از تحویل پروپزال به مدیر گروه، الزامی است**)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام و نام­خانوادگي** | **سمت** | **نوع راي** (موافق/ مخالف/  \* موافق مشروط به انجام اصلاحات)  اصلاحات لازم در پشت همین صفحه ذکر گردد. | **امضاء** |
| 1 |  | استاد راهنما  (امضاء ضروری است) |  |  |
| 2 |  | استاد مشاور  (در صورت مشاور داشتن امضاء ضروری است) |  |  |
| 3 |  | عضو گروه  (داور1) |  |  |
| 4 |  | عضو گروه  (داور2) |  |  |

\* در صورت موافقت مشروط به انجام اصلاحات، مدیر گروه انجام شدن اصلاحات را بررسی و تایید می نماید. در صورت مخالفت، پروپزال اصلاح شده مجددا جهت بررسی به داور مربوطه ارسال می گردد.

**موضوع تحقيق پايان­نامه خانم/آقاي:**

**دانشجوي مقطع کارشناسي­ارشد رشته:**

**تحت عنوان:**

**در جلسه مورخ شورای گروه تحصیلات تکمیلی رشته کامپیوتر مطرح شد و مورد تصويب اعضاء قرار گرفت.**

**نام و نام خانوادگی مدیر گروه : امضاء**

**اعلام شماره حساب سیبای ملی استاد راهنما و مشاور**

**(تنها شماره حساب سیبا بانک ملی قابل قبول می باشد)**

**17-** استاد راهنما

\* شماره حساب ملی کارت (سیبا) :

نام و نام خانوادگی استاد راهنما: امضاء استاد راهنما :

-----------------------------------------------------------------------------------

**18-** استاد مشاور (در صورت داشتن مشاور)

\* شماره حساب ملی کارت (سیبا) :

نام و نام خانوادگی استاد مشاور: امضاء استاد مشاور :

**------------------------------------------------------------------------------**

\* توجه: اعلام شماره حساب سیبا بانک ملی و تایید آن توسط اساتید مربوطه در هر پروپزال (حتی اگر هم قبلا اعلام شده باشد) **ضروری** است.

**چک لیست تحویل پروپزال**

(بررسی این چک لیست توسط دانشجو، ضروری و مهم است. در صورت وجود نقص، پروپزال بررسی نخواهد شد)

دانشجوی گرامی،

خواهشمند است، هنگام تحویل پروپزال، موارد موجود در جدول چک لیست زیر را مجددا بررسی نموده و قسمت مربوطه را 🗸 بزنید. لازم به ذکر است که وجود همه موارد زیر ضروری است و در صورت ناقص بودن (حتی یک مورد) پروپزال شما برگشت داده می شود. بنابراین بذل توجه کافی در صحت همه موارد ضروری است. همه موارد بصورت صحافی شده توسط طلق (بی رنگ) و شیرازه (مشکی) ، شخصا و حضورا به مدیر گروه تحویل داده شود. روند داوری به طور تقریبی سه هفته یه طول می انجامد.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تیک بزنید | موارد ضروری در فرم ها |  | فرم ها |
|  | امضای دانشجو (یک امضا) | 1 | فرم شماره 1 |
|  | امضای استاد راهنما (یک امضا) | 2 |
|  | امضای استاد مشاور (در صورت داشتن مشاور یک امضا) | 3 |
|  | امضای مدیر گروه (یک امضا) | 4 |
|  | امضای استاد راهنما (یک امضا) | 1 | فرم شماره 2 |
|  | امضای استاد مشاور (در صورت داشتن مشاور یک امضا) | 2 |
|  | امضای مدیر گروه (یک امضا) | 3 |
|  | امضای استاد راهنما (یک امضا) | 1 | فرم شماره 3 |
|  | امضای استاد مشاور (در صورت داشتن مشاور یک امضا) | 2 |
|  | امضای دانشجو (یک امضا) | 1 | فرم شماره 4 |
|  | اطلاعات مربوط به دانشجو | 1 | فرم شماره 5 (فرم پروپزال) |
|  | اطلاعات مربوط به استاد راهنما ( یک امضاء) | 2 |
|  | اطلاعات مربوط به استاد مشاور(درصورت داشتن مشاور) (یک امضاء) | 3 |
|  | عنوان پایان نامه | 4 |
|  | مقدمه و بیان مساله | 5 |
|  | سوابق مربوط | 6 |
|  | اهداف تحقیق | 7 |
|  | پرسش های تحقیق | 8 |
|  | فرض ها | 9 |
|  | روش/راهکار پیشنهادی | 10 |
|  | ابزار پیاده سازی | 11 |
|  | چگونگی ارزیابی | 12 |
|  | فهرست منایع | 13 |
|  | جنبه نوآوری و امضای استاد راهنما | 14 |
|  | جدول زمان بندی | 15 |
|  | امضا و نظر استاد راهنما و استاد مشاور (در صورت داشتن مشاور) | 16 |
|  | شماره حساب سیبا بانک ملی استادراهنما و امضاء(در هر پروپزال ضروری است حتی اگرقبلا اعلام شده باشد) | 17 |
|  | شماره حساب سیبا بانک ملی استادمشاور و امضاء(در هر پروپزال ضروری است حتی اگر قبلا اعلام شده باشد) | 18 |
|  | مقاله مبنا Anchor Paper)) (صفحه اول مقاله توسط استاد راهنما امضاء گردد) | 1 | پیوست ها |
|  | نامه تایید شده سایت ایرانداک مبنی بر تکراری نبودن موضوع- با امضاء استاد راهنما http://pishineh.irandoc.ac.ir | 2 |
|  | نتیجه جستجو در سایت سیکا - با امضاء استاد راهنما http://sika.iau.ir | 3 |
|  | \* حکم کارگزینی استاد راهنما و مشاور | 4 |

\* وجود حکم کارگزینی اساتید راهنما و مشاور در هر پروپزال ضروری است. اساتید محترم می توانند حکم خویش را به دانشجو تحویل داده و یا به ایمیل مدیر گروه ([motalebi**.**academic@gmail.com](mailto:motalebi.academic@gmail.com)) ارسال فرمایند.