كد طرح:..............

شماره : ........................... تاريخ: ..............................



# قرارداد و پرسشنامه طرح پژوهشي

عنوان طرح

## مجــري

## همـكار

## سـال

[www.tabriziau.ac.ir/research](http://www.tabriziau.ac.ir/research)

**نكته: لطفا هنگام پركردن فرم، شكل و ساختار فرم(فونت و جدولها) را تغيير ندهيد**

**1- خلاصه اطلاعات طرح پژوهشي**

|  |
| --- |
| * 1. عنوان طرح به زبان فارسي:   2-1- عنوان طرح به زبان انگليسي:  3-1- نوع طرح: [[1]](#footnote-1)\* بنيادي  كاربردي  توسعه‌اي  (با دابل كليك روي مربع امكان تيك زدن وجود دارد)  4-1- اعتبار كل مورد درخواست از دانشگاه:  5-1- ميزان جذب اعتبار از سازمانهاي ديگر توسط دانشگاه:  6-1- مدت اجراي طرح(به ماه):  7-1- تاريخ شروع طرح: تاريخ اتمام طرح: |

**2-مراحل تصويب و ابلاغ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مرجع تصويب كننده** | تاريخ تصويب | **محل امضاء مقام مسئول** |
| شوراي پژوهشي دانشكده |  |  |
| شوراي پژوهشي دانشگاه |  |  |
| تاريخ ابلاغ (شروع طرح) |  |  |

**3- مشخصات مجري طرح**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-3- نام و نام خانوادگي:  2-3- نام دانشكده:  3-3- نوع استخدام: رسمي  پيماني  موارد ديگر  3-4- مرتبه علمي: مربي استاديار دانشيار استاد  4-3- مدارك علمي و سوابق تحصيلي مجري طرح به ترتيب ( از كارشناسي ارشد به بالا) | | | | |
| **مدرك تحصيلي** | **رشته تحصيلي و تخصصي** | **دانشگاه** | **كشور** | **سال دريافت** |
|  |  |  |  |  |

**4- انتشارات مهم علمي طرح دهنده يا طرح دهندگان**

|  |
| --- |
|  |

**5- مشخصات مجری و همکاران اصلی طرح:**

**1-5- مشخصات فردي**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام و نام‌خانوادگي | **كد ملي** | **محل اشتغال** | **رشته تحصيلي** | **مدرك** | **مرتبه علمي** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**5-2- مشخصات تكميلي(تكميل اطلاعات برای هریک از افراد ضروري مي باشد)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام و نام‌خانوادگي | **شماره حساب** | **نام بانك** | **تلفن همراه** | **رايانامه** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**6- طرحهاي پژوهشي در دست اجرا يا اجرا شده توسط مجري و همكاران اصلي**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان طرح** | **سازمان سفارش دهنده** | **نام و نام خانوادگي** | **سمت در طرح** | **وضعيت طرح[[2]](#footnote-2)\*** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

7**- اطلاعات مربوط به دستاوردهای نهایی**

|  |
| --- |
| 1-7- دستاورد نظری طرح پاسخگوي كداميك از نيازهاي جامعه مي‌باشد؟ |
| 7-2- موضوع پیشنهادی با کدام یک از محورها و اولویت­های پژوهشی عضو هیات علمی هم راستا می­باشد(در صورت ضرورت میزان هم­پوشانی ذکر شود).  7-3- موضوع پیشنهادی با کدام یک از محورها و اولویت­های پژوهشی دانشکده هم راستا می­باشد(در صورت ضرورت میزان هم­پوشانی ذکر شود) |
| 4-7-چنانچه فعلاً كاربردي براي طرح پيش‌بيني نمي‌شود كاربرد آن در آينده چگونه خواهد بود؟ |
| 5-7- چه موسساتي (اعم از دولتي و غير دولتي) مي‌توانند از دستاورد طرح استفاده نمايند؟ |

**8- سازمانهاي دولتي يا خصوصي كه با طرح همكاري غیرمالی دارند:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نام سازمان** | نوع و ميزان همكاري | **نام مسئول و امضاء** |
|  |  |  |

**9- سازمانهاي دولتي يا خصوصي كه می توانند در تأمین مالی طرح مشارکت کنند:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام سازمان** | مبلغ حمایت مالی | نحوه حمایت مالی | **نام مسئول و امضاء** |
|  |  |  |  |

10ـ مشخصات ساختاری طرح

|  |
| --- |
| 1-10- عنوان طرح: |
| 2-10- واژه های کلیدی طرح: |
| 3-10- ضرورت و بیان دقیق مساله تحقیق(با ذکر منابع): |
| 4-10- تعریف عملیاتی واژه ها و مفاهیم طرح: |
| 5-10- اهداف(اصلی و فرعی) طرح: |
| 6-10- سوالات مشخص محوری و بنیادی طرح: |
| 7-10- فرضیات / نظریات طرح: |
| 8-10- سوابق و پیشینه پژوهشی طرح(آیا نمونه های مشابه و مسبوق به سابقه وجود دارد یا نه؟ وجوهات اشتراک و افتراق آنها در طرح حاضر کدام است؟) |
| 9-10- مبانی نظری طرح:(مشخصاً از كدام يك از مكاتب علمي، فلسفي يا حوزوي و يا علوم اجتماعي براي تبيين روند تحقيق استفاده مي شود.) |
| 10-10- روش شناسی پژوهشی طرح(مشخصا فرآیند مطالعه و تحلیل و تفسیر و یا اسلوب آزمایشگاهی و میدانی را شرح دهید):  10-10-1- عرصه های میدانی و آزمایشگاهی طرح:  10-10-2- جامعه آماری و مدل های تحلیل ریاضی طرح:  10-10-3- ابزارهای گردآوری و تدوین اطلاعات و داده های طرح: |

|  |
| --- |
| 11-10- خلاصه مراحل اجرایی و فرآیند انجام طرح(از تدوین اطلاعات تا آزمون نظریات و فرضیات و استنتاج نهایی و تفسیرهایی که پیش بینی می شود): |
| 10-12- دستاوردها و رهیافت های پژوهشی طرح (طرح چه دستاوردها و نو آوری هایی خواهد داشت؟) |
| 13-10- محدودیتها و موانع احتمالی تحقیق: |
| 10-14- منابع و کتابشناسی طرح: |

**11 – زمان‌بندي و مرحله بندی طرح:** پيش‌بيني زمان اجراي طرح بشرح جدول زير: ماه از تاريخ: تا تاريخ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مرحله | توضيح هر مرحله ترجیحاً برای طرح های کمتر از 6 ماه یک عنوان نوشته شود  هرچه عناوین فازبندی کمتر باشد به همان اندازه بهتر است | مدت مرحله | جدول زماني به ماه | | | | | | | | | | | | ملاحظات |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**12 – هزينه پرسنلي پيش بيني شده با ذكر مشخصات كامل، ميزان اشتغال و حق‌التحقيق:**

**راهنمای تکمیل جدول زیر به شرح زیر می باشد:**

* حداکثر هر ماه 60 ساعت حق الزحمه برای هر فرد قابل تعریف می باشد اعم از اینکه فرد مورد نظر عضو هیئت علمی خود دانشگاه و سایر دانشگاهها و یا دانشجو و ... باشد.
* در صورت تعریف همکار یا همکاران خارج از دانشگاه، حق الزحمه پرداختی برای همکاران خارج از دانشگاه نمی تواند بیشتر از 30 درصد مجموع هزینه های این ردیف(منظور هزینه های پرسنلی) باشد.
* مبلغ حق التحقیق برای اعضاء هیئت علمی دانشگاه ها به ازای هر ساعت طبق حکم کارگزینی جاری برابر است (الصاق آخرین حکم کارگزینی الزامی می باشد)

50/ (حقوق مرتبه پایه + فوق العاده آموزشی) = مبلغ حق التحقیق به ازای هر ساعت

* مبلغ حق التحقیق برای همکار غیر هیئت علمی اگر هنرمند دارای درجه هنری باشد معادل درجه هنری (درجه یک معادل استادیار و درجه دو هنری معادل مربی)خواهد بود. (الصاق آخرین مستندات الزامی می باشد)
* مبلغ حق التحقیق برای دانشجویان همکار در طرح:(این مبلغ براساس احکام کارگزینی در سال 98 استخراج شده است)
* دانشجوی کارشناسی ارشد در حال تحصیل: معادل 70 درصد حق التحقیق مربی پایه1(تقریباً برابر با 137000ریال)
* دانشجوی کارشناسی ارشد فارغ التحصیل: معادل 90 درصد حق التحقیق مربی پایه 1(تقریباً برابر با 176000ریال)
* دانشجوی دکتری در حال تحصیل: معادل حق التحقیق مربی پایه 1(تقریباً برابر با 196000 ریال)
* دانشجوی دکتری فارغ التحصیل: معادل 70 درصد حق التحقیق استادیار پایه 1(تقریباً برابر با 280000 ریال)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مسئوليت | نام و نام‌خانوادگي | ميزان ساعت كار در مرحله | | | | جمع كل ساعات | حق‌التحقيق  (به ازاي هرساعت) | جمع به ريال |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **مدت زمان هر مرحله (ماه)** | |  |  |  |  |  | | |
| **مجري** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **همكار اصلي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **همكار اصلي** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ساير همكاران** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **داور** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع** | | | | | | | |  |

**13- تجهيزات مورد نياز و هزينه آنها:**

1-13- فهرست آن قسمت از وسايل و تجهيزات كه در محل اجراي طرح موجود است:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام وسايل و تجهيزات و آزمايشگاه | دانشكده | مجوز استفاده  (امضاء رياست دانشكده) | ملاحظات |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

2-13- فهرست وسايل و مواد مورد نياز طرح كه بايد از محل اعتبار طرح خريداري شود:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام تجهيزات غير مصرفي | مرحله مصرفي | تعداد | قيمت ريالي | قيمت كل ريالی |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| **جمع هزينه‌هاي تجهيزات غيرمصرفي به ريال** | | | |  |  |

**14- پيش‌بيني هزينه مسافرت‌هاي احتمالي**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مقصد | تعداد مسافرت | مرحله طرح | نوع وسيله نقليه | تعداد افراد | هزينه(ريال) |
|  |  |  |  |  |  |
| جمع هزينه‌هاي مسافرت | | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 15- هزينه‌هاي ديگر مربوط به طرح ( ريــــــــــــال ) | |
| هزينه‌هاي چاپ و تكثير |  |
| هزينه جستجوي اطلاعات، تهيه نشريات، كتب و مقالات مورد لزوم |  |
| هزينه اقلام مصرفي |  |
| ساير هزينه‌ها (لطفاً نام ببريد) |  |
| **جمع هزينه‌هاي ديگر** |  |

**16- جمع هزينه‌هاي طرح**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **هزينه‌ها** | **ريال** | **ارز(يورو)** |
| جمع هزينه‌هاي پرسنلي (رديف 12) |  |  |
| جمع هزينه‌هاي وسايل و مواد (رديف 13) |  |  |
| جمع هزينه‌هاي مسافرت (رديف 14) |  |  |
| جمع هزينه‌هاي ديگر (رديف 15) |  |  |
| جمع كل هزينه‌ها |  |  |

**17-** تعهد اخلاقی مجری طرح(اظهارنامه)

اینجانب با اطلاع کامل از رویه ها و ضوابط ارائه طرح، این پرسشنامه را تکمیل و کلیه مندرجات آن را تایید می نمایم. مسئولیت وجود هرگونه نقص یا اشتباه در پیشنهاد ارائه شده بر عهده اینجانب بوده و متعهد می شوم که این طرح قبلاً در داخل و خارج کشور انجام نشده و با هیچ یک از پایان نامه های مقطع ارشد یا دکتری مجری و همکاران و دانشجویان تحصیلات تکمیلی تحت راهنمایی مجری و همکاران هم پوشانی ندارد. و همچنین متعهد می شوم گزارش نهايي به همراه مقاله علمی-پژوهشی مستخرج از طرح را به عنوان خروجی طرح تحویل مدیریت امور پژوهشی و فناوری نمایم.

**مجري طرح:**

**نام و نام خانوادگی**

**همكار(ان) طرح:**

**نام و نام خانوادگی**

1. **\*** - طرح بنيادي پژوهشي است كه عمدتاً در جهت گسترش مرزهاي دانش و علم بدون در نظر گرفتن استفاده عملي خاص براي كاربرد آن انجام ميگردد. هر چند ممكن است نتايج حاصل از اين پژوهش در نهايت در آينده نزديك يا دور براي حل مسائل خاصي بكار گرفته شود.

   ـ طرح كاربردي پژوهشي است كه استفاده عملي خاصي براي نتايج حاصل از آن در نظر گرفته مي‌شود و هدف از اجراي آن به كار‌گيري دانش و فن‌آوري موجود جهت حل مسائل معين و از پيش تعيين شده مي‌باشد كه غالباً جنبه تئوري– تجربي دارد.

   ـ طرح توسعه‌اي پژوهشي است كه عمدتاً جنبه تجربي داشته و هدف آن به كار‌گيري دانش فني به منظور ايجاد، ساخت و يا تكميل و بهبود مصنوعات، وسايل، سيستمها با روشهاي مفيد مي‌باشد. اين گونه طرحها در نهايت منجر به نوع آوري يا بهبود در روشها، مكانيزمها، دستگاهها، و محصولات منجر مي‌شود. [↑](#footnote-ref-1)
2. \* منظور از وضعيت طرح درحال اجرا بودن، تمام شدن و ناتمام بودن طرح است [↑](#footnote-ref-2)