A logo with a flower and text

Description automatically generated with medium confidence

## **فرم پيشنهاد طرح پژوهشي**

**(پروپوزال)**

**موضوع:**

**برای پیشنهاد به:**

**تاریخ:**

**بسمه تعالي**

1. **خلاصه اطلاعات طرح پژوهشي**

**1-1-عنوان طرح به زبان فارسي:**

**2-1-عنوان طرح به زبان انگليسي:**

**3-1- نوع طرح:** بنيادي 🗖 كاربردي 🗖 توسعهاي 🗖 خدماتی 🗖

**4-1- مدت اجراي طرح:**

**5-1- اعتباركل مورد درخواست:**

**6-1- تاريخ پيشنهاد طرح:**

**7-1- تاريخ پيش‌بيني اتمام طرح:**

1. پژوهش بنيادي، پژوهشي است محض كه عمدتاً فاقد نتيجه عملي فوري است.
2. پژوهش كاربردي، پژوهشي است كه نتايج حاصل از آن در رفع نيازها و مشكلات به كار آيد.
3. پژوهش توسشعه‌اي، عموماً متوجه نوآوري در فرايندها، ابزارها و محصولات است.

**2- اطلاعات مربوط به مشخصات مجري/مجریان اصلي طرح: (لطفاً درصورت امكان رزومه الصاق گردد.)**

**1-2- درجات علمي و سوابق تحصيلي**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی** | **مرتبه علمی** | **رشته تحصيلي و تخصص** | **نام دانشگاه** | **نام كشور** | **سال دريافت** | **درصد سهم مشارکت** |
|  |  |  |  |  |  |  |

نشاني محل كار: تلفن:

نشاني منزل: تلفن:

نشانی پست الکترونیکی:

امضاي مجري/مجریان اصلي طرح:

**2-2- سوابق شغلي و تجربي مجري/مجریان مسئول طرح**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **سمت و نوع كار** | **نام موسسه** | **شهر – كشور** | **شروع و خاتمه فعاليت** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

**3-2- سوابق پژوهشي مجري/مجریان مسئول طرح**

**1-3-2- مقالات چاپ شده**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عنوان مقاله** | **نام مجله** | **شماره** | **تاريخ انتشار** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**2-3-2- طرح‌هاي پژوهشي در دست اجرا يا اجرا شده توسط مجري/مجریان مسئول طرح كه مربوط به همين موضوع باشد.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان** | **سمت در طرح** | **سال شروع** | **موسسه طرف قرارداد** | **وضعيت طرح** |
|  |  |  |  |  |

**3-3-2- ساير انتشارات يا طرح‌هاي پژوهشي در دست اجرا يا اجرا شده توسط مجري/مجریان مسئول طرح**

**4-2- مشخصات همكاران طرح**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام و نام خانوادگي** | **نوع مسئوليت در طرح** | **مقطع و رشتة تحصيلي** | **مرتبه علمي** | **امضا** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |

**3- مشخصات موضوعي طرح**

**1-3- عنوان طرح:**

**2-3- بيان مساله (شامل معرفي دقيق ابعاد و حدود مساله، روشن نمودن جنبه‌هاي مجهول و مبهم)**

**3-3- هدف انجام طرح (اهداف اصلي و فرعي)**

**4-3- ضرورت و اهمیت انجام پژوهش**

**5-3- فرضيات يا سوالات پژوهش**

**6-3- خلاصه طرح**

**7-3- كليد واژه‌ها: لطفاً از ميان متن فوق 10 كلمه كه از نكات اساسي طرح مي‌باشد را انتخاب و در جدول ذيل منظور نماييد.**

1- 6-

2- 7-

3- 8-

4- 9-

5- 10-

**8-3- متغیرها یا مفاهیم اساسی پژوهش و تعریف عملیاتی آنها:**

**9-3- سوابق مربوط به طرح در داخل و خارج از كشور (بيان مختصر سابقه پژوهش‌های انجام شده پيرامون موضوع)**

**10-3- نقاط تمرکز پژوهش ( موضوعی، مکانی، زمانی):**

**11-3-** **کاربردهای پژوهش:**

**4- روش شناسی پژوهش**

**1-4- روش پژوهش : [ توصیفی تحلیلی ] [ کمی کیفی ]**

**4-2- جامعه آماری ( این پژوهش با بررسی یا مطالعه یا مشاهده چه اسناد، مدارک، افراد یا اشیایی اجرا می شود؟):**

**4-3- نمونه گیری**

**4-4- ابزار گردآوری داده ها**

**4-5- فنون توصیف داده‌ها**( آمار توصیفی):

**5- مراحل اجراي طرح**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مراحل اجراي طرح** | **درصد هزينه تقريبي اجراي هر مرحله** | **سال \*** | | | **ماه** | | | | | | | | | | | | **تاريخ ارائه گزارش پيشرفت كار** | **نحوه گزارش نتايج** |
| **اول** | **دوم** | **سوم** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* - سال و ماه با هاشور يا علامت مشخص شود.

**6- جمع كل هزينه‌ها:**

مبلغ هزينه‌ها به تفكيك سال هاي اجراي طرح

|  |  |
| --- | --- |
| **نوع هزينه** | **جمع هزينه‌ها (ریال)** |
|
| هزينه نيروي انساني (پرسنلي) |  |
| هزينه لوازم و تجهيزات |  |
| هزينه‌هاي مسافرت |  |
| سایر هزينه‌هاي |  |
| **جمع كل** |  |

|  |
| --- |
| **نام و نام خانوادگی مجري/مجریان اصلی طرح**  **امضاء و تاریخ** |
| **نظر مدیر گروه آموزشی:**  ⃝ موافقت می‌شود ⃝ مخالفت می‌شود.  ⃝ موافقت می‌شود ⃝ مخالفت می‌شود.  **نام و نام خانوادگی**  **امضا**  **تاریخ:** |
| **نظر رئیس دانشکده:**  ⃝ موافقت می‌شود ⃝ مخالفت می‌شود.  ⃝ موافقت می‌شود ⃝ مخالفت می‌شود.  **نام و نام خانوادگی**  **امضاء**  **تاریخ:** |
| **نظر شورای تخصصی پژوهش و فناوری:**  ⃝ موافقت می‌شود ⃝ مخالفت می‌شود.  ⃝ موافقت می‌شود ⃝ مخالفت می‌شود.  **تاریخ:** |
| **نظر معاون پژوهش و فناوری:**  ⃝ موافقت می‌شود ⃝ مخالفت می‌شود.  ⃝ موافقت می‌شود ⃝ مخالفت می‌شود.  **نام و نام خانوادگی**  **امضا**  **تاریخ:** |