|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **تاریخ:**  | **فرم پروپوزال طرح پژوهشی**  | **دانشگاه صنعتی کرمانشاه****مدیریت پژوهش و فناوری****(فرم شماره 102 )** |
| **شماره:**  |
| **پیوست:**  |
| **1- اطلاعات مجری و همکاران**  |
| **1-1- مشخصات مجري** **طرح ( پيشنهاد دهنده ):**

|  |  |
| --- | --- |
| نام و نام‌خانوادگي: | گروه آموزشی:  |
| دانشکده :  |  مرتبه علمي : |
| تلفن همراه:  | پست الکترونيکي: |

**1-2- مشخصات همکاران طرح:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام و نام خانوادگي | رشته و آخرین مدرک تحصیلی | درصد مشارکت فقط برای همکاران هیئت علمی (جهت محاسبه اعتبار پژوهشی) |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

**1-3- پروژه هاي انجام شده توسط مجري**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان پروژه | سمت در پروژه |  شروع و خاتمه | محل اجرا |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**1-4- سوابق شغلي و تجربي مجري:****1-5- مقالات منتشر شده توسط مجري در اين زمينه:****1-6- سوابق پژوهشي وتجربي همکاران پروژه:**(در صورت لزوم رزومه مجری و همکاران پیوست شود) |
| **2- نوع طرح**  |
| ☐ طرح پژوهشی بنیادی متکی به اعتبار پژوهشی اعضای هیئت علمی☐ طرح پژوهشی کاربردی فناورانه متکی به اعتبار پژوهشی اعضای هیئت علمی☐ طرح پژوهشی کاربردی محصول محور(به استثناء نمونه اولیه محصولات با قابلیت تجاری­سازی (طرح پژوهشی واحد فناور) متکی به اعتبار پژوهشی اعضای هیئت علمیتذکر: چنانچه طرح طبق آئین نامه طرح­های پژوهشی دانشگاه در دسته طرح­پژوهشی کاربردی محصول محور/نمونه اولیه محصولات (سخت افزاری یا نرم­افزاری) با قابلیت تجاری­سازی می­باشد لطفا فایل پروپوزال طرح پژوهشی در قالب واحد فناور را به جای فرم موجود تکمیل نمایید.☐ طرح پژوهشی کاربردی مسأله محور (به سفارش دانشگاه)آیا طرح پژوهشی در راستای برنامه پژوهشی جهت دار مصوب مجری و همکاران طرح قرار دارد؟ بلی ☐ خیر ☐(در صورت پاسخ مثبت برنامه پژوهشی جهت دار مصوب در سامانه ژیرو پیوست پروپوزال شود) |
| **3- مشخصات طرح** |
|

|  |
| --- |
| 3-1- عنوان طرح به فارسی : |
| 3-2- عنوان طرح به انگلیسی :  |
| 3-3- واژه­هاي كليدي به فارسی (حداکثر 6):  |
| 3-4- واژه­هاي كليدي به انگلیسی (حداکثر 6):  |
| 3-5- بودجه پيشنهادي : به عدد: .................................. ریال به حروف: ...................................... ریال |
| 3-6- پيش بيني مدت زمان اجراي طرح: ............ ماه  |
| 3-7- محل اجرای طرح:  |
| 3-8- مؤسساتي كه با طرح همكاري خواهند داشت (با مشخص کردن نحوه همکاری و درصد مشارکت در بودجه طرح): |
| 3-9- تعريف مسأله، هدف و ضرورت اجراي طرح: |
| 3-10- روشها و فنون اجرايي طرح: |
| 3-11- پيشينه تحقيق همراه با ذکر منابع اساسي (در مورد طرح­های مسأله محور به سفارش دانشگاه ضروری نیست) |
| 3-12- چه مؤسساتي مي‌توانند از نتايج طرح استفاده نمايند؟ (در مورد طرح­های مسأله محور به سفارش دانشگاه نام واحد سازمانی که سفارش دهنده و یا متقاضی بالقوه نتایج طرح است را ذکر نمایید.) |
| 3-13- فهرست منابع (در مورد طرح­های مسأله محور به سفارش دانشگاه ضروری نیست) |
| 3-14- گانت چارت اجرای پروژه:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان فعالیت | درصد فعالیت | ماه |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | فعالیت 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | فعالیت 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | فعالیت 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | فعالیت 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | فعالیت 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| درصد پيشرفت در هرماه |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| درصد تجمعي پيشرفت |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 |
| 3-15- هزینه­ها (مطابق با سقف مجاز هزینه­ها در آئین نامه اعتبار پژوهشی):3-15-1- هزینه ي پرسنلي (حق التحقیق) پيش بيني شده: .................. ریال 3-15-2- هزينه مواد و لوازم مصرفي :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام ماده يا كالا | مقدار | قيمت واحد | جمع (ريال) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| جمع كل هزينه هاي مصرفي  |  |

3-15-3- هزينه وسايل و تجهيزات غير مصرفي

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام ماده يا كالا | مقدار | قيمت واحد | جمع (ريال) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| جمع كل هزينه هاي غیر مصرفی  |  |

3-15-4- هزينه مسافرت ها

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | هدف از سفر | مبدا/ مقصد | وسيله نقليه | هزينه هر سفر | دفعاتسفر  | هزينه کل (ريال) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | جمع كل هزينه مسافرت ها: |  |

3-15-5- هزینه استفاده از خدمات آزمایشگاهی و مراکز محاسباتی (داخل و خارج دانشگاه)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | شرح خدمات | تعداد | قيمت واحد | جمع (ريال) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| جمع كل هزينه هاي خدمات  |  |

3-15-6- هزینه­های متفرقه

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | عنوان | تعداد | قيمت واحد | جمع (ريال) |
|  | خدمات عمومي ( شامل خدمات كامپيوتري، چاپ و تكثير،‌ خدمات كارگري، كرايه زمين ، كرايه اتومبيل و ...) خدمات مشاوره­اي |  |  |  |
| جمع كل هزينه هاي خدمات  |  |

3-15-7- برآورد کل هزینه­ها

|  |  |
| --- | --- |
| عنوان هزينه | مبلغ (ریال) |
| پرسنلي |  |
| مواد مصرفي |  |
| مواد غیرمصرفی |  |
| مسافرت |  |
| خدمات آزمایشگاهی و مراکز محاسباتی |  |
| متفرقه |  |
| کل بودجه پروژه |  |

آيا از مشاركت سازمان يا موسسات ديگر ( اعم از دولتي و غير دولتي ) در ارتباط با تامين تجهيزات مورد نياز ، نيروي انساني و يا تامين اعتبار طرح استفاده خواهد شد ؟ در صورت مثبت بودن پاسخ ، جزئيات را مشخص نماييد.3-15-8- تعهدات پژوهشی معادل طرحاجراي كدام يك از تعهدات زير را پس از پايان طرح پيش­بيني مي­نماييد؟

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **فعالیت پژوهشی** | **تعداد** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

جدول تعهدات معادل طرح­های پژوهشی متکی به اعتبار پژوهشی اعضای هیئت علمی (مطابق آیین نامه)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **فعالیت پژوهشی** | **اعتبار پژوهشی معادل (**$G\_{basic} ضریب حسب بر$**)** |
| 1 | ثبت شرکت دانش بنیان نوپا | 1 |
| 2 | ثبت پتنت در مراجع معتبر بین المللی | 1 |
| 3 | ثبت اختراع با تأییدیه علمی مراجع معتبر داخلی | 1 |
| 4 | ثبت اختراع در مراجع معتبر داخل کشور | 50/0 |
| 5 | مقاله ISI نمایه شده در JCR (Q1) | 2/1 |
| 6 | مقاله ISI نمایه شده در JCR (Q2) | 1 |
| 7 | مقاله ISI نمایه شده در JCR (Q3) | 90/0 |
| 8 | مقاله ISI نمایه شده در JCR (Q4) | 80/0 |
| 9 | مقاله ISC | 80/0 |
| 10 | Scopus و يا ISI بدون IF | 40/0 |
| 11 | مقاله علمی- پژوهشی دارای مجوز از وزارت علوم | 30/0 |
| 12 | مقالات ارائه شده در همایش­های معتبر خارجی | 20/0 |
| 13 | مقالات ارائه شده در همایش­های معتبر داخلی (ISC و مورد تأیید وزارتین) | 10/0 |
| 14 | انعقاد قرارداد طرح پژوهشي خارج از دانشگاه | $$\frac{قرارداد مبلغ }{2Gbasic}$$ |
| 15 | ايجاد ارتباطات مؤثر بين المللي در راستاي ارتقاي سطح دانشگاه با ارائه مستندات)در خصوص طرحهاي مشترک با پژوهشگران خارجي( | تا 1 ، بسته به نظر شورايپژوهش دانشگاه |

3-16- مشخصات اولویت طرح جهت ثبت در سامانه سمات ملی و اخذ مجوز شروع طرح بر اساس فایل اولویت های پژوهشی سمات ملی موجود در بخش فرمها و آئین نامه های پژوهشی موجود در وب سایت دانشگاه (تکمیل هر سه گزینه زیر توسط مجری طرح الزامی است.)

|  |  |
| --- | --- |
| کمیسیون تخصصی |  |
| گروه اولویت |  |
| اولویت |  |

 |

 |