|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 علمی  تذکر: 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 | دفعات سفر | 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 طرح  اجراي 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 ()** | | 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 |  | | 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 شوراي  پژوهش 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 |  | | | | |