لطفا این کاربرگ مطابق **آيين‌نامه طرح‌هاي پژوهشي و فناوری دانشگاه خلیج فارس** پر شود.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الف | خلاصه مشخصات طرح | | | | | | | | |
| کلیات پژوهش | | | | | | | | | |
| *عنوان* | | | عنوان به فارسی | | | | | | |
| مشخصات محصول فناورانه | | | | | | | | | |
| *عنوان محصول* | | | عنوان محصول به فارسی | | | | | | |
| *سطح بلوغ فناوری محصول مورد نظر* | | | * مرحله تحقیق و توسعه  (تحقیقات پایه، اثبات انجام­پذیری، شناسایی اجزای فناوری و کارکرد آن‌ها) * نمونه آزمایشگاهی * وجود نمونه با قابلیت استفاده در شرایط واقعی * مرحله تولید نیمه صنعتی (پایلوت) * مرحله تولید انبوه | | | | | | |
| *برون‌داد طرح* | | | * ثبت اختراع خارجی یا داخلی معتبر * محصول فناورانه با قابلیت تجاری‌سازی | | | | | | |
| *مدت زمان انجام طرح (ماه)* | | | |  | | | | | |
| مشارکت کنندگان | | | | | | | | | |
| عنوان هسته/گروه پژوهشی | |  | | | دبیر هسته |  | | امضا |  |
| نقش | | نام و نام خانوادگي | | | مرتبه علمي | | محل خدمت | امضا[[1]](#footnote-1) | |
| مجری | |  | | |  | | دانشگاه خلیج فارس |  | |
| همکار ۱ | |  | | |  | |  |  | |
| همکار ۲ | |  | | |  | |  |  | |
| همکار ۳ | |  | | |  | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ب | خلاصه اطلاعات مالی طرح | | | | | |
| ۱. مجموع اعتبار طرح (میلیون ریال) | | |  | | | |
| ۲. محل تامین اعتبار طرح[[2]](#footnote-2) (میلیون ریال) | | | | | | |
| پژوهانه فردی | | | | پژوهانه هسته | پژوهانه ویژه | سایر سازمان‌ها |
| مجری | |  | |  |  |  |
| همکار ۱ | |  | |
| همکار ۲ | |  | |
| همکار ۳ | |  | |
| ۳. هزینه طرح[[3]](#footnote-3) (میلیون ریال) | | | | | | |
| حق التحقیق  (جدول (ث-۱) | | | | خرید مواد، تجهیزات و خدمات علمی و فنی مورد نیاز  (جدول ث-۳) | | سفر مرتبط، هزینه ثبت اختراع، منابع علمی و انتشارات  (جدول ث-۴) |
| مجری | |  | |  | |  |
| همکار ۱ | |  | |
| همکار ۲ | |  | |
| همکار ۳ | |  | |
| مجموع هزینه حق التحقیق | |  | | مجموع کل هزینه طرح | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| پ | اطلاعات تفصیلی طرح | | |
| *۱. عنوان* | | عنوان به فارسی | |
| *۲. واژگان کلیدی* | | سه تا پنج واژه کلیدی | |
|  | | | Title |
|  | | | Keywords |
| ۳. چکیده | | | |
|  | | | |
| ۴. معرفی موضوع | | | |
| موضوع طرح چیست و چه کاربردهایی دارد؟  نتايج طرح پاسخگوي كداميك از نيازهاي علمي يا صنعتي جامعه است؟  چه موسساتي مي‌توانند از نتايج طرح استفاده کنند؟ | | | |
| ۵. پیشینه | | | |
| پیشینه پژوهش و پژوهشهاي انجام شده با ذكر ماخذ به ويژه در ايران | | | |
| ۶. هدف، اهمیت و ضرورت طرح | | | |
| دلايل ضرورت و توجيه انجام طرح | | | |
| ۷. روش | | | |
| روش انجام کار و مراحل طرح | | | |
| ۸. مراجع | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | جدول زمان‌بندی | | | | | | | | | | | | |
| مرحله | | زمان به ماه | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ث | اطلاعات تفصیلی هزینه‌های طرح[[4]](#footnote-4) | | | | | | | | |
| ۱. حق التحقيق | | | | | | | | | |
| نقش | | نام و نام خانوادگي | | | | تعداد ساعات کار در این طرح | حق التحقيق در هر ساعت (میلیون ریال) | جمع (میلیون ریال) | |
| مجری | |  | | | |  |  |  | |
| همکار ۱ | |  | | | |  |  |  | |
| همکار ۲ | |  | | | |  |  |  | |
| همکار ۳ | |  | | | |  |  |  | |
| مجموع هزینه حق التحقيق (میلیون ریال) | | | | | | | | |  |
| ۲. تجهیزات مورد استفاده که در دانشگاه موجود است | | | | | | | | | |
| عنوان تجهیز | | | | | محل استقرار در دانشگاه | | | | |
|  | | | | |  | | | | |
|  | | | | |  | | | | |
| ۳. خرید مواد، تجهیزات و خدمات علمی و فنی مورد نیاز | | | | | | | | | |
| تجهیزات (غیر مصرفی) مورد نیاز که باید خریداری شود | | | | | | | | | |
| عنوان تجهیز | | | قیمت هر واحد (میلیون ریال) | | | | تعداد مورد نیاز | هزینه (میلیون ریال) | |
|  | | |  | | | |  |  | |
|  | | |  | | | |  |  | |
| تجهیزات (مصرفی)، و خدمات علمی و فنی مورد نیاز | | | | | | | | | |
| عنوان | | | واحد | قیمت هر واحد (میلیون ریال) | | | تعداد مورد نیاز | هزینه (میلیون ریال) | |
|  | | |  |  | | |  |  | |
|  | | |  |  | | |  |  | |
| مجموع هزینه خرید مواد، تجهیزات و خدمات علمی و فنی (میلیون ریال) | | | | | | | | |  |
| ۴. سفر مرتبط، هزینه ثبت اختراع، منابع علمی و انتشارات | | | | | | | | | |
| سفر | | | | | | | | | |
| مقصد و منظور از سفر | | | تعداد مسافرت | | | نوع وسيله نقليه | تعداد افراد | هزینه (میلیون ریال) | |
|  | | |  | | |  |  |  | |
|  | | |  | | |  |  |  | |
| سایر هزینه‌ها | | | | | | | | | |
| عنوان | | | | | | | | هزینه (میلیون ریال) | |
|  | | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | |  | |
| مجموع هزینه سفر مرتبط، هزینه ثبت اختراع، منابع علمی و انتشارات (میلیون ریال) | | | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ج | مشخصات مشارکت کنندگان | | | | |
| *۱. مجری* | | نام و نام خانوادگی | | | |
| *آخرین مدرک تحصیلی* | | |  | *رشته تحصیلی* |  |
| *تعداد طرح‌های پژوهش و فناوری درون دانشگاهی در دست اجرا* | | | | |  |
| طرح‌های پژوهشی و فناوری | | | | | |
| چه طرح‌های پژوهشی و فناوری در زمینه موضوع طرح انجام داده‌اید؟ | | | | | |
| انتشارات | | | | | |
| چه مقالات یا کتاب‌هایی در زمینه موضوع طرح منتشر کرده‌اید؟ | | | | | |
| سوابق علمی-اجرایی | | | | | |
| سایر سوابق علمی-اجرایی مرتبط با موضوع طرح | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *۲. همکار ۱* | نام و نام خانوادگی | | | |
| *آخرین مدرک تحصیلی* | |  | *رشته تحصیلی* |  |
| طرح‌های پژوهشی و فناوری | | | | |
| چه طرح‌های پژوهشی و فناوری در زمینه موضوع طرح انجام داده‌اید؟ | | | | |
| انتشارات | | | | |
| چه مقالات یا کتاب‌هایی در زمینه موضوع طرح منتشر کرده‌اید؟ | | | | |
| سوابق علمی-اجرایی | | | | |
| سایر سوابق علمی-اجرایی مرتبط با موضوع طرح | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *۳. همکار ۲* | نام و نام خانوادگی | | | |
| *آخرین مدرک تحصیلی* | |  | *رشته تحصیلی* |  |
| طرح‌های پژوهشی و فناوری | | | | |
| چه طرح‌های پژوهشی و فناوری در زمینه موضوع طرح انجام داده‌اید؟ | | | | |
| انتشارات | | | | |
| چه مقالات یا کتاب‌هایی در زمینه موضوع طرح منتشر کرده‌اید؟ | | | | |
| سوابق علمی-اجرایی | | | | |
| سایر سوابق علمی-اجرایی مرتبط با موضوع طرح | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *۴. همکار ۳* | نام و نام خانوادگی | | | |
| *آخرین مدرک تحصیلی* | |  | *رشته تحصیلی* |  |
| طرح‌های پژوهشی و فناوری | | | | |
| چه طرح‌های پژوهشی و فناوری در زمینه موضوع طرح انجام داده‌اید؟ | | | | |
| انتشارات | | | | |
| چه مقالات یا کتاب‌هایی در زمینه موضوع طرح منتشر کرده‌اید؟ | | | | |
| سوابق علمی-اجرایی | | | | |
| سایر سوابق علمی-اجرایی مرتبط با موضوع طرح | | | | |

1. امضای این صفحه به منزله تأیید مفاد این پیشنهاده است. [↑](#footnote-ref-1)
2. مطابق جدول ۱ آيين‌نامه طرح‌هاي پژوهشي و فناوری دانشگاه خلیج فارس [↑](#footnote-ref-2)
3. مطابق جدول ۳ آيين‌نامه طرح‌هاي پژوهشي و فناوری دانشگاه خلیج فارس [↑](#footnote-ref-3)
4. مطابق جدول ۳ آيين‌نامه طرح‌هاي پژوهشي و فناوری دانشگاه خلیج فارس [↑](#footnote-ref-4)