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)