باسمه تعالی

نمون برگ فرم معرفی طرح های تحقیقاتی – آموزشی

|  |
| --- |
| این قسمت توسط پیشنهاد دهنده ی طرح تکمیل می شود |
| 1-مشخصات: الف) نام ونام خانوادگی پیشنهاد دهنده طرح:  ب) شماره پرسنلی: ج) کد ملی:  2- نشانی وتلفن : الف) نشانی محل کار: ب) تلفن محل کار:  ج) شماره تلفن منزل: د) تلفن ضروری وهمراه:  **3- سوابق فعالیتهای تحقیقاتی مجری طرح:** |

مشخصات طرح:

عنوان کامل طرح:

1-نوع طرح : بنیادی □ کاربردی □ توسعه ای □

1/2 - :محتوای طرح : اپتیک □ الکتریسیته□ مغناطیس- الکترومغناطیس□ انرژی □ مکانیک□ فشار و خواص مواد□ غیره (عنوان مربوطه قید شود) □

2- بیان مساله :(توصیف دقیق مساله):

3- ضرورت واهمیت مساله:

4- اهداف پژوهش:

5- فرضیات پژوهش:

6- مبانی نظری طرح(شامل نظریه ها ، تعاریف ، مفاهیم ، اصول و...) بکار گرفته در اجرای طرح:

7- خلاصه ای از مطالعات پیشین انجام شده:

8- کارایی طرح در حیطه های مختلف آموزشی :

9- موارد مشابه موجود از این طرح:

10- خلاصه ای از طرح یا چگونگی ساخت وعملکرد دستگاه به همراه نقشه ، طرح وعکس :

11- جمع هزینه تقریبی اجرای طرح:

|  |  |
| --- | --- |
|  | ریال |
|  | ریال |
|  | - |
|  | ریال |

درصورت نیاز جداول ضمیمه تکمیل گردد.

12- در صورتیکه در اجرای طرح همکاران دیگر مشارکت داشته اند طبق جدول ذیل ضمیمه گردد:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام ونام خانوادگی | شغل | آخرین مدرک تحصیلی | دانشگاه محل تحصیل | سال اخذ مدرک | سابقه اشتغال به تحقیق | نوع همکاری |
|  |  |  |  |  |  |  |  |