فرم­ تعریف طرح پژوهشی

واحد پژوهش، کارآفرینی و ارتباط با صنعت

اداره انجمن­های علمی دانشجویی

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

مجری طرح:................................................

عنوان طرح : ..............................................

رشته و گرایش : ........................................

شماره دانشجویی :.....................................

شماره تماس: .............................................

مشخصات مجري طرح:

نام ونام خانوادگي: شماره دانشجويي:

رشته و گرايش: معدل كل:

**مدیر محترم دانشجویی دانشکده .......................**

با سلام و احترام؛

به پيوست فرم طرح تحقيقاتي آقاي/خانم............................. با موضوع ......................................................................... جهت طي مراحل تصويب توسط شورای داوری آن دانشکده به حضور ايفاد مي­گردد.

خواهشمند است اقدامات لازم را مبذول فرمایید.

 رئیس اداره انجمن­های علمی دانشجویی (مهر و امضاء)

**اظهار نظر کمیته ارزیابی دانشکده**

............................................................................................................................................ ............................................................................................................................................

 مدیر دانشجویی (مهر و امضاء)

**اظهار نظر شورای داوری تخصصي اداره انجمن­های علمی دانشجویی** ............................................................................................................................................ ............................................................................................................................................ ............................................................................................................................................ ............................................................................................................................................

**مدیر محترم مالی و اداری معاونت فرهنگی و دانشجویی**

 با سلام و احترام؛

به پيوست، فرم طرح تحقيقاتي آقاي/خانم................................... با موضوع ..................................................................................................... پس از بررسي و تصويب در شورای داوری تخصصي این اداره به حضورتان ايفاد مي­گردد. لذا خواهشمند است نسبت به پرداخت ........ در صد از کل هزینه تصویب شده برای این طرح به مبلغ ............................................... ریال، به مجری طرح، اقدامات لازم را مبذول فرمایید.

رئیس اداره انجمن­های علمی دانشجویی ( مهر و امضاء)

فرم تعريف طرح تحقيقاتي دانشجويي

1. **اطلاعات كلي:**

عنوان طرح به فارسي:

عنوان طرح به انگليسي:

نام و نام خانوادگي مجري طرح:

شماره دانشجويي مجري طرح:

مدت اجراي طرح(برحسب ماه):

محل اجراي طرح:

جمع‌كل هزينه‌هاي طرح به حروف: ............................................................ ريال، به عدد ......................................... ريال

1. **خلاصه طرح(حداكثر در 100 كلمه):**
2. **هدف و ضرورت اجراي طرح (حتي‌الامكان با ذكر كاربرد نتايج طرح):**
3. **تئوري مبناي طرح با ذكر مآخذ:**
4. **روش پژوهش و تكنيك‌هاي اجرايي طرح(بطور دقيق):**
5. **سابقه اجراي طرح و نتايج حاصله(در ايران و حتي‌الامكان در خارج از كشور با ذكر مآخذ):**
6. **نحوه استفاده علمي از نتايج طرح:**

|  |  |
| --- | --- |
| نام مؤسسات يا افرادي كه مي‌تواننداز نتايج طرح استفاده كنند. | نوع استفاده (توليدي، آموزشي، انتشاراتي يا خدماتي) و توضيح كافي در مورد چگونگي آن |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **توجيه اقتصادي طرح با ذكر آمار، محاسبات، منابع و مآخذ مربوطه:**
2. **مشخصات تحصيلي مجري:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **معدل کل** | **تعداد واحد گذرانده** | **گرايش** | **رشته تحصيلي** | **مقطع تحصيلي فعلي** |
|  |  |  |  |  |

1. **فعاليت هاي مهم پژوهشي مجري ( اعم از جاري يا پايان يافته ) :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نقش مجري در طرح** | **نتيجه عيني كار** | **تاريخ** | **موسسه‌تأمين‌كننده اعتبار** | **عنوان كار** |
| **از تاريخ تاتاريخ** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

تذكر : در صورت امكان نسخه‌اي از نتايج فعاليت هاي پژوهشي خود را بصورت پرسشنامه ارسال داريد.

1. **تعداد ساعات فعاليت توسط مجري در طول هفته □ تعداد ساعات قابل افزايش در صورت لزوم □**
2. **نشاني مجري:**

ثابت:

همراه:

Email:

منزل: .................................................................................................................... تلفن

1. **مشخصات همكاران طرح:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **امضاء‌همكاران** | **نوع‌مسئوليت‌‌ در ‌طرح** | **معدل کل** | **تعداد واحد گذرانده** | **گرايش** | **مقطع‌تحصيلي ‌فعلي** | **شماره ‌دانشجويي** | **رشته‌تحصيلي** | **نام ‌و نام‌خانوادگي** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **زمانبندي اجراي طرح :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مدت** | **شرح هر يك از فعاليت هاي اجراي طرح به تفكيك** | **فاز** |
| **تا تاريخ** | **از تاريخ** |
|  |  |  | 1 |
|  |  |  | 2 |
|  |  |  | 3 |

1. **كل مدت اجراي طرح**(بر حسب ماه): ................................................................................................................................................................................
2. **مقاطع تهيه و ارائه گزارش كار توسط مجري :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **بودجه هر مقطع**(ريال) | **تاريخ اخذ گزارش** | **محتواي گزارش**  | **فازهای اجرا** |
|  |  |  | **فاز اول** |
|  |  |  | **فاز دوم** |
|  |  |  | **فاز سوم** |

1. **آيا براي طرح از موسسه ديگري نيز درخواست همكاري شده ؟ بلی** □ **خیر** □

 در صورت مثبت بودن پاسخ

- نام موسسه:

- نوع همكاري: مالي □ ميزان اعتبار درخواستي:

تجهيزاتي □ در بندهاي 18 و 19 منعكس نمائيد.

 نوع ديگر □ توضيح دهيد:

- نتيجه درخواست :

- شرايط همكاري موسسه مذكور:

**18- آزمايشات و خدمات تخصصي مورد نياز:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **جمع (ريال )** | **هزينه براي هر دفعه** | **تعداد كل دفعات** | **دانشكده سرويس دهنده** | **موضوع آزمايش يا خدمات تخصصي** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **جمع هزينه‌هاي آزمايشات و خدمات تخصصي** |  |

**19- فهرست دستگاه ها، وسائل و مواد مورد نياز طرح كه از طرف مؤسسه متبوع يا همكار بدون دريافت هزينه تأمين مي‌شود:**

تذكر: براي موارد غيرمصرفي ذكر مدت استفاده در طول اجراي طرح برحسب ساعت و براي موارد مصرفي ذكر مقدار يا تعداد آن ضروري است:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نام دستگاه ـ وسيله ـ مواد** | **مؤسسه مالك** | **مدت(ساعت) ـ مقدار يا تعداد** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**20- دستگاه ها و وسائل و مواد مورد نياز طرح كه بايد از محل اعتبار طرح خريداري شود:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام دستگاه، وسيله يا ماده** | **مصرفي** | **غيرمصرفي** | **شركت سازنده** | **كشور سازنده** | **محل تأمين** | **تعداد** | **قيمت واحد** | **قيمت كل** |
| **داخل** | **خارج** | **ريالي** | **ارزي** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **جمع كل قيمت ها ريال** |  |  |

**21- هزينه تكثير اوراق:** ............................................................................................................................................................................................. ريال

**22- هزينه تهيه منابع علمي(كتب، نشريات و ...):** .......................................................................................................................................... ريال

**23- هزينه كرايه و اجاره (تجهيزات، ماشين‌آلات، ساختمان، زمين و...):** ................................................................................................. ريال

**24- ساير هزينه‌ها(با ذكر موارد):** ........................................................................................................................................................................... ريال

**25- اطلاعات مالي:**

جمع هزينه آزمايشات و خدمات تخصصي(بند 18) : ........................................................................................................................................... ريال

جمع هزينه دستگاه ها، وسائل و مواد(بند 20) : ................................................................................................................................................... ريال

جمع هزينه‌هاي بند 21 تا 24: .................................................................................................................................................................................. ريال

جمع كل هزينه‌هاي طرح: ........................................................................................................................................................................................... ريال

مبلغي كه از منابع ديگر كمك مي‌شود(موضوع بند 17) : ................................................................................................................................... ريال

باقيمانده هزينه‌ها كه از اداره‌ انجمن‌هاي علمي دانشجویی درخواست مي‌شود: ............................................................................................. ريال

26- اينجانب .......................................... به شماره دانشجويي .................................... مندرجات فرم فوق را با اشراف به مفاد آئين نامه اجرائي طرح هاي تحقيقاتي دانشجويي تکميل و اين آگاهي را نيز دارم که حقوق معنوي اين طرح متعلق به دانشگاه صنعتي اميرکبير مي باشد. لذا هرگونه بهره‌برداري از نتايج طرح مذكور منوط به كسب اجازه و رضايت از اداره انجمن­های علمی مي‌باشد.

 **مجري: امضاء وتاريخ:**