**فرم خلاصه اطلاعات طرح تحقیقاتی دوره فرصت مطالعاتی در**

**دانشگاه صنعتی اصفهان**

خواهشمند است قبل از تکمیل فرم به نکات ذیل توجه فرمایید:

1. به تمام سوالات به صورت کامل و تایپ شده پاسخ دهید.
2. استاد میزبان مسئولیت کامل در قبال انجام طرح را دارد.
3. انتشار نتایج طرح­هایی که قسمتی از اعتبار آن از منابع مالی خارج از دانشگاه تامین می‌شود، منوط به کسب موافقت کتبی از دستگاه تامین کننده اعتبار است.
4. ذکر وابستگی سازمانی به دانشگاه صنعتی اصفهان در ارائه نتایج حاصل از اجراي طرح­های مصوب توسط استاد میزبان ضروري است.
5. استاد میزبان موظف است در صورت متوقف شدن طرح به هر دلیل، موضوع را کتباً با ذکر دلیل توقف از طریق معاون پژوهش و فناوري دانشکده به معاونت پژوهش و فناوري دانشگاه ارسال نماید.

**قسمت اول: عنوان طرح**

الف) به فارسی

ب ) به لاتین

ج ) نوع طرح بنیادی کاربردی توسعه‌ای

**تعاریف:**

**تحقیقات بنيادی: عبارت است از کاوش­های اصیل و بدیع به منظور افزایش اندوخته‌های علمی و درک بهتر پدیده‌های طبیعی، انسانی، اجتماعی و فرهنگی.**

**تحقیقات کاربردی: هرنوع کاوش اصیل به منظور کسب دانش علمی و فنی جدید که برای آن کاربرد ویژه‌ای در نظرگرفته شود یک تحقیق کاربردی است. طرح­های کاربردی بایستی دارای تائیدیه از مراجع صلاحیت­دار باشند.**

**تحقیقات توسعه‌ای: هرگونه فعالیت منظم مبتنی بر دانش موجود حاصل از تحقیقات و یا تجربیات است که به منظور تولید مواد، فرآورده‌ها، وسایل، ابزار، فرآیندها و روشهای جدید و یا بهبود آن صورت گیرد.**

**قسمت دوم: اطلاعات مربوط به استاد** میزبان **و استاد مهمان**

الف) مشخصات استاد میزبان، استاد مهمان و سایر افرادی که در طرح فعالیت دارند.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام و نام خانوادگی | آخرین درجه تحصیلی | رشته تحصیلی | مرتبه علمی | دانشکده/سازمان متبوع | محل امضاء |
|  |  |  |  |  |  |  |

ب) چنانچه بخشی از طرح حاضر قرار است به عنوان پروژه تحصیلات تکمیلی انجام شود، جدول زیر تکمیل شود:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عناوین پروژه** | **مقطع تحصیلی**  **دکتری کارشناسی ارشد** | | **واحد آموزشی معادل هرپروژه** | **درصد تقریبی هر پروژه از طرح حاضر** |
|  |  |  |  |  |  |

**تبصره:** درصورتی که در زمان اجرای طرح، بخشی از این طرح به صورت پروژه دانشجوی تحصیلات تکمیلی انجام می شود. لازم است جدول فوق تکمیل و به معاون پژوهش و فناوري دانشکده تحویل داده شود.

ج) لیست دانشجویان دکتری و موضوع رساله آنان که با استاد میزبان رساله خود را به اتمام رسانده‌اند.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام و نام خانوادگی** | **عنوان رساله** | **تاریخ دفاع** |
|  |  |  |  |

**قسمت سوم: اطلاعات مربوط به طرح**

الف) خلاصه طرح (حداقل در 150 کلمه و حداکثر در 300 کلمه شامل تعریف و اهمیت مسئله، اهداف اصلی، ضرورت اجرای طرح و توجیه علمی، اقتصادی طرح)

ب) سابقه علمی طرح و پژوهش­های انجام شده دراین زمینه با ذکر مراجع در سطح ملی و بین‌المللی

ج) سوابق علمی استاد میزبان متقاضی در زمینه طرح فرصت مطالعاتی اعم از طریق تحقیقاتی، مقاله، کتاب و غیره.

د ) روش اجرای طرح:

ه ) مراحل اجرای طرح همراه با برنامه زمان­بندی:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | **عنوان مرحله** | **زمان اجرا** | | | | | | | | | | | |
| 1 |  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 | | | | | | | | | | | |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**قسمت چهارم: اطلاعات مربوط به هزینه‌ها(به هزارریال)**

الف) آیا غیر از دانشگاه سازمان دیگری هزینه طرح را تقبل کرده است؟ در صورت مثبت بودن پاسخ، نام سازمان و نحوه همکاری را شرح دهید:

ب) چنانچه پاسخ سوال قبل منفی است و تمایل‌دارید که کل هزینه طرح یا قسمتی ازآن توسط سازمانی تأمین اعتبار شود نام سازمان را مرقوم فرمایید.

ج ) خدمات قراردادی طرح به تفکیک فاز(شامل حق‌الزحمه کلیه پرسنل غیر هیات علمی)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **شرح مسئولیت** | **تعداد افراد** | **کل ساعات کار برای طرح** |
|  |  |  |
| **جمع حق الزحمه پرسنلی:** |  | |

د ) وسایل، تجهیزات و خدمات آزمایشگاهی مورد نیاز که از محل اعتبارات طرح باید تهیه شود.

(به تفکیک فاز)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دستگاه‌ها/مواد/**  **خدمات آزمایشگاهی** | **شرکت سازنده، فروشنده** | **کشور** | **مصرفی یا غیرمصرفی** | **تعداد** | **قیمت واحد** | **قیمت کل** |
|  |  |  |  |  |  |  |

ه ) وسایل، تجهیزات و خدمات آزمایشگاهی که توسط سازمان مجری دراختیار قرارخواهد گرفت.

و) کل هزینه مأموریت­ها، مسافرت­ها، و شرکت درسمینارهای پیش‌بینی شده در رابطه با طرح

ز) سایرهزینه‌ها

1. تکثیراوراق

2. هزینه تهیه نشریات و کتب مورد لزوم

3. موارد دیگر (نام ببرید)

ح ) هزینه‌های پیش‌بینی نشده