**فرم تعريف برنامه پژوهشي**

**براساس آیین‌نامه حمایت از هسته­هاي پژوهشي برنامه محور بنیادی[[1]](#footnote-1)(گرنت)**

لطفا نسخه نرم افزاري اين فرم به همراه يك نسخه چاپي به دفتر مديريت پژوهشي- دبيرخانه گرنت دانشگاه ارائه گردد. فايل فرم را از سايت معاونت تهيه فرماييد.

تكميل تمامي اطلاعات خواسته شده ضروري است و فرمهاي ناقص مورد بررسي قرار نخواهند گرفت.

1- عنوان برنامه پژوهشي:

2- نام پيشنهاد دهنده اصلي:

3- مدت و دوره اجراي طرح:

4- نام واحد متبوع: (قطب/پژوهشكده/مركز/دانشكده):

5- نوع اعتباردرخواستی: گرنت نوع 4[[2]](#footnote-2) 

گرنت نوع 5[[3]](#footnote-3) 

**6- كلمات كليدي فارسی**( حداكثر پنج عبارت كاملا مرتبط با تحقيق):

**-کلمات کلیدی انگلیسی:**

**7- خلاصه طرح (حداكثر 150 كلمه):**

**8- شرح برنامه پژوهشي و اهداف:**

**9- ذکر کامل سوابق تحقیقاتی موضوع طرح در داخل و خارج از کشور:**

**10- توجيه اهمیت و اولويت برنامه پژوهشي:**

**11- نتایج برنامه پژوهشی:**

**12- مراحل انجام برنامه پژوهشي:**

**13- دستاوردهاي مشخص و مهم مورد انتظار در برنامه پژوهشي**

**14- جدول زماني دستیابی به دستاوردها(Milestones):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **زمان دستیابی** | **دستاورد مورد انتظار** |
| مثال 1 | شهریور 97 | چاپ سه مقاله Q1 |
| مثال 2 | اردیبهشت 98 | ارائه در کنفرانس |
| مثال 3 | آذر 98 | ............... |

**15- سوابق پژوهشی مجری و همکاران ( زندگی‌نامه علمی (CV) به تفکیک ضمیمه شود)**

**16- اعضاي هسته پژوهشي**

**الف - اعضاء هيأت علمي**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **نام و نام خانوادگي** | **مرتبه علمي** | **دانشكده يا واحد متبوع** | **تخصص / نقش در اين تحقيق** | **درصد مشاركت** | **تلفن همراه و**  **Email** | **امضاء** |
| مجري |  |  |  |  |  |  |  |
| همكاران |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**ب- همکاران بین‌المللی**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگي** | **مرتبه علمي** | **دانشگاه يا واحد متبوع** | **تخصص / نقش در اين تحقيق** | **درصد مشاركت** | **شماره تماس (راه‌های ارتباطی)** | **Email** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**ج -دانشجويان[[4]](#footnote-4)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگي** | **مقطع تحصيلي** | **رشته / گرايش و سال شروع تحصيل** | **دانشكده يا واحد پژوهشی** | **نقش در اين تحقيق** | **ساعات همكاري در ماه** | **تلفن وEmail** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**د – پژوهشگر پسا دكتري[[5]](#footnote-5)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگي** | **رشته تحصيلي** | **دانشگاه­صادركننده مدرك دكتري** | **سال اخذ مدرك دكتري** | **استاد ميزبان** | **تلفن و Email** |
|  |  |  |  |  |  |

**ه- سايرهمكاران (خارج از دانشگاه)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگي** | **مدرك تحصيلي** | **تخصص** | **محل كار** | **نقش در اين تحقيق** | **ساعات همكاري در ماه** | **تلفن وEmail** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**17- تحلیل هزينه‌ها[[6]](#footnote-6)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نوع هزينه** | **موارد هزينه** | **مبلغ(هزار ريال)** |
| پرسنلي (حق التحقيق پژوهشگران ) | مجری(حداکثر 10 درصد) |  |
| همكاران عضو هيات علمي |  |
| دانشجويان (حداقل 60 درصد) |  |
| پژوهشگر پسادكتري |  |
| ساير (ذكرشود): |  |
| تجهيزاتي، خريد خدمات و مواد مصرفي (حداکثر 30 درصد) | خريد تجهيزات |  |
| خريد خدمات آزمايشگاهي |  |
| خريد مواد مصرفي |  |
| ساير (ذكرشود): |  |
| ساير هزينه ها | هزينه مسافرت |  |
| هزينه تهيه مدارك علمي و فني |  |
| ساير (ذكرشود): |  |
| **جمع كل (هزار ريال)** | |  |

**لطفا حداقل سه نفر از اعضای هیات علمی دانشگاه صنعتی شریف (یا در صورت عدم وجود از سایر دانشگاه‌ها)را برای داوری این طرح پیشنهاد فرمایید:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام و نام خانوادگی** | **نام دانشگاه** | **مرتبه علمی** | **شماره تماس** | **ایمیل** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و امضاء مجری** | **نام و امضاء مدير قطب / پژوهشکده، مركز یا معاون پژوهشي دانشکده مربوطه** |

1. پژوهش بنیادی: پژوهشی است که در جهت گسترش مرزهای دانش بدون درنظر گرفتن کاربردی خاص انجام می‌گیرد. [↑](#footnote-ref-1)
2. برای حمایت از طرح‌های اساتید باسابقه(داشتن حداقل درجه دانشیار - حداقل 15 مقاله‌ی علمی در مجلات معتبر – سابقه‌ی عضویت در هیأت‌علمی دانشگاه صنعتی شریف حداقل به مدت 5 سال) و یا هسته‌های با سابقه‌ی پژوهش مرتبط می‌باشد. سقف حمایت سالانه‌ 300.000.000 ريال است. [↑](#footnote-ref-2)
3. برای حمایت از طرح‌های اساتید جوان (دارای حداقل 5 مقاله‌ی علمی در مجلات معتبر - سابقه‌ی عضویت در هیأت علمی دانشگاه صنعتی شریف حداقل به مدت 2 سال) یا هسته هایی که تمایل به ورود به موضوعات جدید و به­روز علمی دارند می‌باشد. سقف حمایت سالانه‌ 100.000.000ريال است. [↑](#footnote-ref-3)
4. **4** وسعت برنامه پژوهشی باید فراتر از یک پروژه دکترا باشد.

   **5** تامین منابع مالی جذب پسا دکتری به عهده مجری است. [↑](#footnote-ref-4)
5. [↑](#footnote-ref-5)
6. **6**در برآورد هزینه ها، به سقف‌های ذکر شده در آیین نامه هسته­های پژوهشی برنامه محور توجه گردد. حق­الزحمه محقق پسا دكتري (در صورت وجود) طبق آیین نامه به صورت جداگانه محاسبه مي­گردد. در گرنت نوع 4 پرداخت به پژوهشگر اصلي و همكاران عضو هيات علمي بر اساس آیین نامه انجام خواهد شد. [↑](#footnote-ref-6)