**پیوست شماره سه**

**کاربرگ درخواست تشکیل هسته پژوهشي**

|  |
| --- |
| **1- عنوان هسته پژوهشي****فارسی:****English:** **2- نام پيشنهاد دهنده اصلي(مجری)****فارسی:****English:****3- محور پژوهشی:****4- دانشکده/پژوهشکده:** **5-گروه آموزشی/پژوهشی:**  |
| **6-نوع پژوهش: بنيادي[[1]](#footnote-1)** 🞏 **كاربردي[[2]](#footnote-2)** 🞏 |
| **7-كلمات كليدي** **فارسی:**  **English:** |
| **8- خلاصه طرح (حداكثر 150 كلمه):** |
| **9- شرح برنامه پژوهشي و اهداف آن:** |
| **10- توجيه ضرورت و اولويت برنامه پژوهشي با توجه به سوابق تحقيقاتي در اين زمينه در داخل و خارج كشور:** |
| **11- ذكر نوآوري­هاي طرح در مقايسه با سوابق تحقيقاتي قبلي اين زمينه:**  |
| **12- نحوه استفاده و كاربرد نتايج برنامه و مشتريان احتمالي آن:**  |
| **۱3- دستاوردهاي مشخص مورد انتظار در پايان برنامه پژوهشي** (از قبيل نوآوری­ها در حوزه پژوهش، توسعه دانش فني، فناوري، ساخت دستگاه، توسعه محصول، توسعه نرم افزار يا بانك اطلاعاتي، قابلیت ارائه خدمات دانش بنيان، ارائه راه­حل براي معضلات صنعتي، علمی یا فناورانه)  |
| **14- جدول زماني خروجی­های مورد انتظار(Milestones)[[3]](#footnote-3):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **دستاورد مورد انتظار** | **تعداد** | **زمان** |
| مقاله علمی پژوهشی(بدون سقف امتیاز) |  | در بازه زمانی انجام هسته  |
| مقاله علمی مروری(تا 10% امتیاز) |  |
| مقاله کامل در همایش های ملی و بین المللی (تا 10% امتیاز) |  |
| کتاب (تا 20% امتیاز) |  |
| ثبت اختراع یا اثر بدیع هنری |  |
| ثبت اختراع و اثر بدیع هنری و رائه نظرات نوین (تا سقف 25%) |  |
| طرح های ارتباط با صنعت و جامعه  |  |

 |
| **15- جدول زمانی مراحل پیشرفت کار**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مراحل** | **شرح پیشرفت کار** | **مدت به ماه** |
| **سال اول**  |  |  |
| **سال دوم** |  |  |
| **سال سوم** |  |  |

 |
| **16- اعضاي هسته پژوهشي** (در صورت مشخص نبودن نام دانشجويان و يا کارشناسان در اين مرحله فقط ذكر تعداد كافي است و ذكر نام و مشخصات تماس ایشان ضروري نيست ولي بايد در درخواست تمديد اعتبار اولين سال تكميل گردد.)**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 - دانشجويان**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**ج - سايرهمكاران (از کارشناسان دانشگاه ، صنعت، ساير دانشگاه ها، ...)**

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

 |
| **۱7- سوابق مجری و همکاران در زمينه پيشنهادي:** |
| **۱8- همكار صنعتي و يا ذينفعان پروژه از بخش خصوصي يا دولتي و نحوه مشاركت آنان:**  |
| **19- ريز هزينه ها[[4]](#footnote-4)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نوع هزینه** | **موارد هزینه** | **مبلغ(هزار ریال)** |
| 19-1 پرسنلي (حق التحقيق پژوهشگران) | مجری |  |
| همکاران عضو هیأت علمی |  |
| دانشجویان |  |
| پژوهشگران پسا دکتری |  |
| سایر(ذکر شود): |  |
| جمع(هزار ریال) |  |
| 19-2 تجهيزاتي، خريد خدمات و مواد مصرفي | خرید تجهیزات |  |
| خرید خدمات آزمایشگاهی |  |
| خرید موارد مصرفی |  |
| سایر(ذکر شود): |  |
| 19-3 ساير هزينه ها | هزینه مسافرت |  |
| هزینه تهیه مدارک علمی و فنی |  |
| سایر(ذکر شود): |  |
| جمع ردیف های 19-2و 19-3 (هزار ریال) |  |
| **جمع کل (هزار ریال)** |  |

 |
| **20- لطفا حداقل سه نفر از اعضای هیات علمی سایر دانشگاهها با حداقل رتبه دانشیاری را برای داوری این طرح پیشنهاد فرمایید:**

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

 |
| **21- تعهد:****اينجانب .................................. عضو هيأت علمي گروه آموزشي/ پژوهشی ............................................. دانشكده / پژوهشکده ..................................................... دانشگاه الزهرا (س) مسئوليت اجراي اين هسته را بر اساس آئین نامه مربوط و مقررات مالي دانشگاه مي‌پذيرم و اعلام مي‌دارم نتايج فعالیت اين هسته صرفاً با نام دانشگاه انتشار خواهد یافت.**نام و نام خانوادگي مجري هسته:امضا:تاريخ: |

1. پژوهش بنيادي: ماده 1 بند 11 آئین نامه هسته های پژوهشی [↑](#footnote-ref-1)
2. پژوهش كاربردي: ماده 1 بند 12 آئین نامه هسته های پژوهشی [↑](#footnote-ref-2)
3. خروجی­های مورد انتظار بايستی شامل موارد ذکر شده در جدول آئین نامه هسته های پژوهشی دانشگاه الزهرا باشد. [↑](#footnote-ref-3)
4. در برآورد هزینه ها، به سقفهای ذکر شده در آیین نامه هسته­های پژوهشی توجه گردد. [↑](#footnote-ref-4)