****

**کاربرگ درخواست تشکیل هسته پژوهشي دانشجویی**

|  |
| --- |
| **1- عنوان هسته پژوهشي:**  **2- نام پيشنهاد دهنده اصلي(مجری):**  **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:**  **انگلیسی:** |
| **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**  **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 .................................. دانشجوی 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)