

باسمه تعالي

مدیریت امور علمی دانشجویان دانشگاه شيراز

**گروه حمایت از ایده های برتر دانشگاه شیراز**

« فرم ويژه طرح هاي پژوهشي گروه حمایت از ایده های برتر دانشگاه شيراز»

**(اطلاعات عمومي)**

**خواهشمند است پيش از تكميل این فرم به اطلاعات و شرايط زيرتوجه فرماييد:**

1. اين فرم را با پاسخ كامل به تمام سؤالات، تكميل نماييد.
2. مسؤوليت كامل اجراي طرح، به عهده مجري طرح (طرح دهنده) مي باشد.
3. طرح پژوهشی نباید مستخرج ازرسالة دکتری و پایان نامه دانشجو یا به عنوان قسمتی از درس سمینار یا پروژه دانشجویی باشد.
4. طرح پژوهشي، پس از تأييداستاد مشاورطرح، استادناظر، استادمشاور انجمن علمي در بخش مربوطه و هستة علمي تصويب طرح هاي پژوهشي دانشجويي دانشكده براي بررسي نهايي و اتخاذ تصميم مقتضي به کميته حمایت از طرح های پژوهشی دانشجويان دانشگاه شیراز ارجاع مي‌شود.
5. درصورتي كه پژوهشگران دانشجويان مقاطع تحصيلي كارشناسي ارشد ودكتري مي باشند، اعلام موافقت استاد راهنماي پايان نامه جهت انجام طرح پژوهشي به موازات پايان نامه الزامي است.
6. تمامي طرح‌هاي تصويب‌ شده از سوي کميته حمایت از طرح های پژوهشی دانشجويی دانشگاه براساس موافقتنامه‌اي كه بين مديريت امورعلمی دانشجويان دانشگاه و پژوهشگربه امضاء مي‌رسد، انجام خواهد شد.
7. مجري طرح مي‌بايستي حداكثر درپايان هرشش ماه پس از شروع طرح و يا كمتر از شش‌ماه درصورت صلاحديد کميته حمایت از طرح های پژوهشی دانشجويان دانشگاه، گزارش پيشرفت كار طرح را با تأييد استاد ناظرطرح به دفتر مديريت امورعلمی دانشجويان دانشگاه ارسال دارد.
8. براساس ضوابط و مقررات دولت جمهوري اسلامي، تمامي حقوق نتايج حاصله از طرح به دانشگاه شيراز تعلق داشته و مجري يا مجريان طرح نمي‌توانند بدون كسب اجازة كتبي دانشگاه، نتايج حاصله را كلي يا جزئي، در اختيار غير قرارداده و يا اين‌گونه نتايج را در داخل يا خارج از كشورمنتشر سازند.
9. در ضمن، ارائه يك نسخه از گزارش نهايي و مقالات انتشار يافته به مديريت امورعلمی دانشجويان دانشگاه الزامي مي‌باشد. بدیهی است درصورت عدم ارسال گزارش نهایی حداکثر سه ماه پس از پایان طرح، طرح های بعدی مورد بررسی قرار نخواهدگرفت.
10. پژوهشگراني كه طرح‌هاي خود را با موفقيت به پايان برسانند، با تشخيص و تأييدکميته حمایت از طرح های پژوهشی دانشجويان دانشگاه، برطبق ضوابطي هم خودآنها وهم انجمن علمي مربوطه تشويق خواهند شد.
11. پژوهشگران مي بايست عضو فعال انجمن علمي باشند.
12. شروع طرح جدید هريك از اعضاي فعال انجمن هاي علمي، منوط به ارائه گزارش نهایی و پايان كار طرح قبلی است.
13. با توجه به ماهيت كارگروهي انجمن هاي علمي، طرح هاي پژوهشي كه به صورت گروهي (تيمي) ارائه شوند در اولويت مي باشند.
14. بديهي است كه مواد مندرج درآيين‌نامة حمایت از طرح های پژوهشی دانشجويان دانشگاه شيراز و ديگرقوانين و مقررات دولت جمهوري اسلامي ايران، مي‌بايستي رعايت شود.
15. شروع طرح جدید منوط به ارائه گزارش نهایی طرح قبلی است.

**عنوان طرح پژوهشی (به فارسی و انگلیسی):**

**قسمت اول: اطلاعات مربوط به طرح دهنده و همكاران**

1. **نام و نام خانوادگی مجریان طرح:**

(در ردیف اول **جدول** مشخصات مجری اصلی یا سرگروه و در ردیف‌های بعدی مشخصات دیگراعضاء گروه آورده شود)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگي** | **شماره دانشجويي** | **رشته تحصيلی** | **مقطع**  **تحصيلی** | **تلفن** | **امضا** |
|  |  |  |  |  |  |

**توجه: مجری اصلی باید دانشجوی دانشگاه شیراز باشد.**

**3- تاریخ شروع طرح:** **تاریخ پایان طرح:**

**4- نام و نام خانوادگی و امضاي استاد مشاور طرح: تلفن تماس:**

**5- نام و نام خانوادگی اساتید ناظر پیشنهادی**

1. **تلفن تماس:**
2. **تلفن تماس:**

**قسمت دوم: اطلاعات مربوط به طرح پژوهشی**

**عنوان طرح به فارسی :**

**عنوان طرح به انگليسي:**

**6- طرح: كاربردي است  توسعه اي است بنيادي است**

**7ـ شرح كامل طرح پژوهشي:**

**الف) هدف اجراي طرح، فرضيات و مسائل مورد جستجو:**

**ب) كاربرد نتايج در رفع تنگناها و مشكلات جامعه:**

**ج) سابقه علمي طرح وپژوهش‌هاي انجام شده با ذكر مآخذ و منابع علمي به ويژه در ايران:**

**د) چکیده طرح به زبان فارسی**

**هـ ) چکیده طرح به لاتین**

**8- شرح روش پژوهشي وتكنيك‌هاي اجرایي (بیان مراحل گام به گام ساخت و اجرای دستگاه با ذکر علت و نحوه ی به کارگیری اقلام مورد نیاز):**

**9- شماتیک کلی طرح:** (عکس یا طرح گرافیک دستگاه مورد نظر)

**9- محل اجراي طرح پژوهشي:**

**10- جدول زمان‌بندی پروژه بر حسب مراحل اجرایي و پيشرفت كار و كل مدت زمان پيشنهادي:**

در اين قسمت لازم است مراحل انجام كار بطور دقيق، شفاف و كامل همراه با برنامة زمان‌بندي ارائه گردد.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رديف | **شرح مراحل** | | |
| مرحله اول | **عنوان اصلي**  **جزئيات** | |  |
|  | | |
|  | | |
| خروجي مشخص مرحلة اول | |  | |
| مرحله دوم | **عنوان اصلي**  **جزئيات** | |  |
|  | | |
|  | | |
| خروجي مشخص مرحله دوم | | **نمونه ها در روزهای نمونه برداری تهیه می شود** | |
| مرحله سوم | **عنوان اصلي**  **جزئيات** | |  |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
| خروجي مشخص مرحله سوم | | **تست های فیزیکی و حسی و میکروبی انجام می شود** | |
| مرحله چهارم | **عنوان اصلي**  **جزئيات** | |  |
|  | | |
|  | | |
| خروجي مشخص مرحله چهارم | | **ارزیابی نهایی داده ها و جمع بندی** | |
| نتيجه گيري نهايي | |  | |

**2-7-2- جدول زمان‌بندي انجام پروژه**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | مرحله انجام | زمان لازم (ماه) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | اول |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | دوم |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | سوم |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | چهارم |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**درجدول هاي ارائه شده مي توان رديف يا ستون مورد نياز يا مراحل انجام كار با در نظر گرفتن حداقل 3 مرحله ، اضافه يا كم نمود.**

**قسمت سوم: اطلاعات مربوط به هزينه هاي طرح پژوهشي**

**11- آيا براي اجراي اين طرح پژوهشي از سازمان‌هاي ديگر نيز درخواست كمك و اعتبار شده است؟ (درصورت مثبت بودن جواب، لطفاً نام سازمان و نحوه همكاري را ذكر فرمایيد.)**

خیر.

**12- لوازم و تجهيزات مورد نياز و هزينة آنها**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام مواد** | **شركت سازنده يا فروشنده** | **كشورسازنده** | **مقدار لازم** | **قيمت واحد**  **(ريال)** | **قيمت كل**  **(ريال)** | **ملاحظات** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | |  | |

**الف) فهرست آن قسمت از وسائلي كه درمحل اجراي طرح موجود است:**

**ب) فهرست لوازم و مواد تخصصی و مصرفی از قبيل مواد شيميايي، مموری، كاغذ، شيشه آلات و غيره.**

**لطفاً فهرست كامل مواد به تفكيك و با ذكرجزئيات نوشته شود(حتي الامكان پرفورما ضميمه شود).**

**13- فهرست هزينه‌هاي درخواستي طرح پژوهشي**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **شرح** | **درخواستي(ريال)** | **مصوب (ريال)** | **ملاحظات** |
| **الف- جمع هزينه هاي لوازم و مواد مصرفي** |  |  |  |
| **ب- جمع هزينه هاي لوازم و تجهيزات علمي غير مصرفي** |  |  |  |
| **ج- جمع هزينه هاي مسافرت، حمل و نقل، پست و ..** |  |  |  |
| **د- مبلغي كه توسط منابع مالي ديگر كمك خواهد شد** |  |  |  |
| **و- هزینه چاپ و انتشار گزارش نهایی طرح** |  |  |  |
| **جمع كل هزينه هاي طرح پژوهشي** |  | | |

**14 ـ مبلغ پیشنهادی جهت شروع طرح: 45 میلیون ریال جهت خرید میگو و انتقال آن و تهیه پوشش**

**- عضو بنیاد ملي نخبگان می باشم نمی باشم**

**- عضو استعدادهای درخشان می باشم نمی باشم**

**- طرح به هسته کارآفرینی ارسال شده است نشده است**

**ما مجریان طرح و اعضاء گروه تعهدمی نمایيم که این طرح به هیچ عنوان مستخرج از رساله دکتری یا پایان نامه كارشناسي ارشد یا سمینار یا پروژه درسی نمی باشد.**

**امضاي اعضای گروه: تاريخ:**

**15- ارزشیابی طرح توسط استاد ناظر**

**نام و نام خانوادگی استاد ناظر:** **مرتبه علمی: استاد تمام**

**دانشکده بخش:**

**رشته تحصیلی تلفن تماس:**

**الف) ویژگی کلی طرح:**

**1- نوع طرح براساس هدف: کاربردی بنیادی توسعه‌ای**

**2- موضوع طرح از نظرعلمی: تازگی دارد تکراری نیست تکمیلی است**

**برای اولین بار درکشور اجرا می‌شود در خارج از کشورانجام شده است**

**درصورت انجام آن درخارج یا داخل کشور، با توجه به نتایج مشابهی که به بارمی‌آورد، آیا انجام آن ضرورت دارد؟ دلایل خود را ذکرکنید.**

**ب) ویژگی‌های مورد ارزیابی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **بخش مورد ارزیابی** | **بلی** | **خیر** | **تاحدی** | **پیشنهاد وتوضیح** \*\* |
| **1** | **آیا عنوان به حدکافی گویا، قابل فهم و درعين حال خلاصه است؟** |  |  |  |  |
| **2** | **آیا بیان مسئله به خوبی صورت گرفته است؟** |  |  |  |  |
| **3** | **آیا ضرورت انجام طرح به خوبی توجیه شده است؟** |  |  |  |  |
| **4** | **آيا هدف انجام تحقيق، بررسي و حل مشكلي از استان فارس يا كشور است؟** |  |  |  |  |
| **5** | **آیا بیان مقدمه و چهارچوب نظری موضوع به گونه‌ای است که یک ایده کلی به خواننده، درباره موضوع مورد پژوهش بدهد؟** |  |  |  |  |
| **6** | **آیا به متون مرتبط با موضوع و تحقیقات پیشین، درحد نیاز استناد شده است؟** |  |  |  |  |
| **7** | **آیا به نقاط ضعف و کاستی احتمالی پژوهش‌های مشابه و یا اختلاف آن با پژوهش مورد نظر اشاره شده است؟** |  |  |  |  |
| **8** | **آیا هدف کلی واهداف جزیی به خوبی بیان شده و با عنوان طرح مطابقت دارند؟** |  |  |  |  |
| **9** | **آیا نحوه بیان فرضیات یا سؤالات صحیح است؟** |  |  |  |  |
| **10** | **آيا روش پيشنهادي اجراي طرح براي رسيدن به اهداف طرح مناسب است؟** |  |  |  |  |
| **11** | **آیا جامعه و نمونه مطالعه به خوبی توصیف شده است؟** |  |  |  |  |
| **12** | **آیا نوع نمونه گیری و مشخصات نمونه مورد بررسی مشخص شده است؟** |  |  |  |  |
| **13** | **آیا مشخصات ابزاراندازه‌گیری و روش اندازه گیری به خوبی بیان شده است؟** |  |  |  |  |
| **14** | **آیا ویژگی‌های روان سنجی ابزارهای اندازه گیری (روایی و پایایی) به خوبی بیان شده است؟** |  |  |  |  |
| **15** | **آیا آزمون‌های آماری مورد استفاده مناسب می‌باشد؟** |  |  |  |  |
| **16** | **آیا نحوه نگارش منابع صحیح است؟** |  |  |  |  |
| **17** | **آیا ملاحظات اخلاقی رعایت شده است؟** |  |  |  |  |
| **18** | **آیا جدول زمان بندی طرح به طور صحیح و واقع بینانه بیان شده است؟** |  |  |  |  |
| **19** | **آیا نوع همکاری و شرح وظایف به وضوح ودقیق بیان شده است؟** |  |  |  |  |
| **20** | **آيا مواد وتجهيزات پيشنهادشده خارجي، مشابه داخلي دارند كه مجري به آن توجه نكرده است؟** |  |  |  |  |
| **21** | **آیا هزینه‌های پیشنهادی در مورد آزمایش͏ها و خدمات تخصصی معقول است؟** |  |  |  |  |
| **22** | **آیا هزینه مربوط به مواد و وسایل مصرفی و غیر مصرفی منطقی است؟** |  |  |  |  |
| **23** | **آياكاربرد مواد وتجهيزات پيشنهادشده در بخش يا دانشكده معمول است؟** |  |  |  |  |
| **24** | **آیا هزینه هاي پیشنهادی در مورد مسافرت ضروری است؟** |  |  |  |  |
| **25** | **آیا مبلغ پیشنهادی کل طرح معقول و منطقی است؟** |  |  |  |  |

\*\* خواهشمند است درصورتی که ارزیابی ضعیف به هر یک از ویژگی‌ها اختصاص می‌یابد، دليل آن در ستون پیشنهادات و توضیح بیان گردد.

**ج) در مجموع به نظر شما پیشنهاد پژوهشی حاضر کدامیک از گزینه‌های زیر را دربر می‌گیرد:**

**1- قابل تصویب است**

**2- با لحاظ کردن اصلاحات ذکر شده در قسمت توضیحات، قابلیت تصویب دارد**

**3- دارای نقایص زیادی می‌باشد و احتیاج به اصلاحات جدی دارد**

**4- قابل تصویب نیست**

**د) در صورتیکه توضیحات دیگری پیرامون طرح پژوهشی مورد بررسی دارید، مرقوم فرمایید.**

**امضاء استاد ناظر :**

**لطفاً دراين قسمت چيزي ننويسيد:**

|  |
| --- |
| **عنوان طرح پژوهشي به فارسي:** .....................................................................................................................................................  **شماره طرح:** ............................................................. **مدت تمديد طرح:** ..............................................  **تاريخ شروع طرح:** ........................................... **تاريخ تمديد طرح:** .............................................  **تاريخ خاتمه طرح:** ............................................  **مبلغ بودجه ترميمي:** ......................................  **بودجه تصويب‌شده:** ...................................... **تاريخ ترميم بودجه:** ......................................... |