بسمه تعالی

****

**فرم ثبت درخواست طرح های پژوهشی و توسعه فناوری طرح پژوهشی (دسته ب)**

**فراخوان دوم سال 97**

|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان**: | **Title**: |
| **مجری طرح:** |
| **دانشگاه/موسسه:** |
| **میزان بودجه درخواستی به ریال:** |

**مشخصات طرح**

|  |
| --- |
| **1- کد پیگیری طرح (صرفاً برای مرحله دوم)** |
| **2- نوع ارسال طرح**□ ارسال جدید □ ارسال مجدد □ طرح اصلاح‌شده |
| **3- تاریخ ارسال** |
| **4- کد طرح­های قبلی مصوب در ستاد** |
| **5- اطلاعات مجری طرح**  |
| نام: |
| نام خانوادگی: |
| آخرین مدرک تحصیلی:  |
| سال اخذ آخرین مدرک تحصیلی: |
| رتبه­ی علمی: |
| دانشگاه / موسسه |
| آدرس: |
| شماره تلفن (محل کار): |
| شماره موبایل: |
| ایمیل: |
| **6- اطلاعات فرد رابط طرح** (در صورتی که مجری و رابط متفاوت باشند) |
| نام: |
| نام خانوادگی: |
| آخرین مدرک تحصیلی:  |
| سال اخذ آخرین مدرک تحصیلی: |
| رتبه­ی علمی: |
| دانشگاه/ موسسه: |
| آدرس: |
| شماره تلفن (محل کار): |
| شماره موبایل: |
| ایمیل: |
| **7- آیا طرح به سازمان یا موسسه­ی دیگری ارسال شده است؟** بله □ خیر**□**اگر بله، مشخصات سازمان یا موسسه­ی مزبور: |
| **8- زمان­بندی طرح**مدت زمان اجرای طرح:تاریخ شروع:تاریخ اتمام: |
| **9- محل اصلی اجرای طرح** نام موسسه:آدرس: |
| **10- مراکز همکار اجرای طرح**نام موسسه:آدرس: |
| **11- نوع مطالعه**تحقیقات پایه □ تحقیقات کاربردی □ توسعه خدمات شناختی □ توسعه فناوری □ سایر (توضیح دهید) □ |
| **12- آیا طرح شامل کار با انسان است؟ بله □ خیر□**  اگر بله، درصورت تصویب طرح، کدهای اخلاقی مربوطه می­بایست اخذ و همراه با مدارک مرتبط قبل از شروع پروژه به ستاد ارسال گردد. در صورتی که مجوز اخلاق کسب شده است به پیوست ارسال گردد. |
| **13- آیا طرح شامل آزمایش روی حیوان است؟ بله □ خیر□**ااگر بله، درصورت تصویب طرح، کدهای اخلاقی مربوطه می­بایست اخذ گردیده و همراه با مدارک مرتبط قبل از شروع پروژه به ستاد ارسال گردد. در صورتی که مجوز اخلاق کسب شده است به پیوست ارسال گردد. |
| **14- آیا اجرای طرح می تواند اثرات زیست محیطی مثبت یا منفی داشته باشد؟** بله □ خیر □ اگر بله، توضیح دهید. |
| **15- در صورت عدم تصویب، آیا مایل هستید طرح در اختیار سازمان­ها و نهادهای دیگر علاقمند به حمایت قرار گیرد؟** |
| **16- آیا برای ادامه این پروژه در آینده امکان جذب بودجه از منابع دیگر و یا کسب درآمد از ارائه خدمات طرح وجود دارد؟** بله □ خیر □ اگر بله:بازه زمانی درآمد/بودجه:مبلغ پیش بینی شده (به ریال):منبع/منابع: |
| **17- درصورتی‌که این طرح در ادامه طرح مصوب قبلی در ستاد است، تفاوت و میزان همپوشانی آن را ارائه نمایید.** |

|  |
| --- |
| **18- رزومه** فرم رزومه برای مجری طرح٬ همکاران هیئت‌علمی و سایر همکارانی که نقش موثر دارند به‌طور جداگانه تکمیل شود. |
| نام: |
| نام خانوادگی: |
| شناسه بر روی پرتال ستاد: |
| آدرس: |
| شماره تلفن (محل کار): |
| شماره موبایل: |
| ایمیل: |
| **دانشگاه/ موسسه** | **مدرک** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **الف. نقش خود و توانمندی­های مرتبط را در اجرای این طرح بیان فرمایید:**  |
| **ب. جایگاه­ها و افتخارات** تجارب حرفه­ای، جوایز و افتخارات |
| **ج. مشارکت در تولید علم*** سهم شما در تولید علم یا فناوری های مرتبط با این طرح، مقالات، کتاب­ها، ثبت اختراع و یا تولید محصول مرتبط با موضوع طرح
* سهم شما در تولید علم یا فناوری در دیگر حوزه­ها با ذکر مقالات، کتاب­ها، ثبت اختراع و یا تولید محصول
 |
| **د. طرح­های پژوهشی** (عنوان، هدف، مدت زمان، سازمان حمایت کننده، مقدار بودجه و هم­پوشانی احتمالی با طرح حاضر را برای هر مورد توضیح دهید)* **طرح­های پژوهشی در حال اجرا**
* **طرح­های پژوهشی پایان‌یافته (در 5 سال گذشته)**
 |
| **نام و نام خانوادگی و امضا** |

|  |  |
| --- | --- |
| **چکیده (نیم صفحه)**چکیده طرح شامل هدف کلی٬ ضرورت و اهمیت اجرای پروژه٬ اهداف اختصاصی، فرضیه ها، روش های آزمایشی و تحلیلی، خروجی­ها و دستاوردهای مورد انتظار را به زبان ساده و برای عموم یبیان نمایید. | **Summary** (0.5 Page)Briefly describe your overall aim, rationale, specific aims and hypotheses, the experimental and analytical approaches, outcome measures and your expected achievements in lay language (simple language that is understandable to non-professionals). |
| **کلمات کلیدی:** | **Keywords:** |
| **ارتباط طرح پیشنهادی با حوزه علوم و فناوری­های شناختی** (حداکثردویست کلمه)به اختصار ارتباط طرح با اولویت های ستاد را ذکر نمایید. |
| امکانات و منابع موجود در راستای انجام طرح* **حمایت­های دانشگاه/ موسسه برای اجرای طرح (امکانات معمول و در دسترس برای اجرای طرح**
* **امکانات و تجهیزات اختصاصی در دسترس**
* **امکانات بالینی در دسترس**
* **امکانات محاسباتی**
* **دسترسی به حیوانات آزمایشگاهی**
* **دیگر امکانات**
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **هزینه های طرح****کل اعتباردرخواستی (ریال):** |  |

|  |
| --- |
| **هزینه­های نیروی انسانی**اسامی افراد در این بخش و بخش مندرج در رزومه باید تطبیق داشته باشد. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جمع** | **هزینه هر ساعت (ریال)**  | **تعداد ساعات همکاری** | **میزان همکاری در ماه (به ساعت)** | **مدت همکاری در طرح (ماه)** | **نقش****در طرح** | **جایگاه و رتبه علمی** | **نام و نام خانوادگی** | **ردیف** |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
|  | جمع (ریال)  |

|  |  |
| --- | --- |
| **هزینه تجهیزات** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اعتبار مورد نیاز (ریال)** | **ارزش واحد** | **شرکت سازنده/**  | **تعداد****مورد نیاز** | **نام تجهیزات** | **ردیف** |
|  |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  |  |  | 2 |
|  | جمع (ریال)  |

|  |  |
| --- | --- |
| **هزینه مواد مصرفی** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اعتبار مورد نیاز (ریال)** | **ارزش واحد** | **شرکت سازنده** | **مقدار یا تعداد****مورد نیاز** | **نام ماده/ قطعه** | **ردیف** |
|  |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  |  |  | 2 |
|  | جمع (ریال)  |

|  |  |
| --- | --- |
| **هزینه آزمایش و جمع آوری داده** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **كل هزينه (ريال)** | **قيمت واحد (ريال)** | **تعداد لازم** | **مرکز خدمات دهنده** | **عنوان آزمایش** | **ردیف** |
|  |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  |  |  | 2 |
|  | جمع (ریال)  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **جمع هزینه­ها** |
| **جمع****(ریال)** | **سال آینده (ریال)** | **سال جاری (ریال)** | **نیازهای اجرایی طرح بر حسب موارد** |
|  |  |  | **1- نیروی انسانی**  |
|  |  |  | **2- تجهیزات**  |
|  |  |  | **3- مواد مصرفی**  |
|  |  |  | **4- آزمایش و جمع آوری داده** |
|  |  |  | **جمع**  |

|  |
| --- |
| **توافقنامه­های قراردادی**لیست اشخاص،  سازمان­ها و یا مراکزی که با آنها توافقنامه­های قراردادی  برای مشارکت در انجام پروژه خواهید داشت را به همراه تخمین هزینه­ی سالانه­ی مشارکت و لیست افرادی که با شما همکاری خواهند کرد و نقش و میزان مشارکت هر یک از آنها را بیان کنید.آیا طرف یا طرف­های مشارکت خارجی هستند؟ اگر بله توضیح دهید.  |

|  |  |
| --- | --- |
| **اهداف اختصاصی (یک صفحه)**این بخش نقش تعیین کننده درپذیرش یا رد طرح دارد. لذا باید در چهار پاراگراف با توجه به راهنمای زیر تنظیم شود. این بخش نقش تعیین کننده در پذیرش یا رد طرح دارد. |  [راهنما](https://www.aparat.com/v/zg7F1)[Video](https://www.aparat.com/v/zg7F1)  |
| **پاراگراف اول: مقدمه**شروع این پاراگراف با جمله ی مناسب و پرمعنی برای معرفی موضوع و جذب نظرداوران وبیان ارتباط طرح با اولویت­های فراخوان طرح­های پژوهشی ستاد  | [راهنما](https://www.aparat.com/v/iKf0o)[Video](https://www.aparat.com/v/iKf0o)  |
| * آخرین وضعیت و دانش روز در حوزه مورد مطالعه
 | [راهنما](https://www.aparat.com/v/K3tpr)[Video](https://www.aparat.com/v/K3tpr)  |
| * دلیل انجام پروژه: پاسخ به سوال یا نیاز؟
 | [راهنما](https://www.aparat.com/v/K3tpr)[Video](https://www.aparat.com/v/K3tpr)  |
| **پاراگراف دوم: چرایی**  |  |
| * هدف بلند مدت طرح
 | راهنماVideo  |
| * هدف کلی این طرح
 | [راهنما](https://www.aparat.com/v/1mxB6)[Video](https://www.aparat.com/v/1mxB6)  |
| * فرضیه اصلی
 | [راهنما](https://www.aparat.com/v/9Xl2z)[Video](https://www.aparat.com/v/9Xl2z)  |
| * داده­های اولیه (مطالعه پایلوت) و همچنین شواهد از مطالعات گذشته در حمایت از این فرضیه
 | [راهنما](https://www.aparat.com/v/NmSOY)[Video](https://www.aparat.com/v/NmSOY)  |
| * منطق/پشتیبان
 | [راهنما](https://www.aparat.com/v/9Uefy)[Video](https://www.aparat.com/v/9Uefy)  |
| * دستاوردهای این طرح چگونه پاسخگوی نیاز یا سوال مطرح شده خواهد بود؟
 | [راهنما](https://www.aparat.com/v/9Uefy)[Video](https://www.aparat.com/v/9Uefy)  |
| **پاراگراف سوم: اهداف ویژه**  | [راهنما](https://www.aparat.com/v/NLhoO)[Video](https://www.aparat.com/v/NLhoO)  |
| * برای هر هدف ویژه موارد زیر ذکر شوند
 | [راهنما](https://www.aparat.com/v/NLhoO)[Video](https://www.aparat.com/v/NLhoO)  |
| * فرضیه­های مطرح
 | [راهنما](https://www.aparat.com/v/ogV5y)[Video](https://www.aparat.com/v/ogV5y)  |
| * رویکرد و روش اجرا برای آزمودن فرضیه
 | [راهنما](https://www.aparat.com/v/OQt1X)[Video](https://www.aparat.com/v/OQt1X)  |
| **پاراگراف چهارم: دستاوردها** خروجی­های مورد انتظار* تاثیر مثبت خروجی­ها بر پاسخگویی به نیاز یا سوال مطرح شده
* تاثیر مثبت خروجی­ها بر پیشرفت حوزه مورد مطالعه
 |  [راهنما](https://www.aparat.com/v/8wiyU)[Video](https://www.aparat.com/v/8wiyU)  |

|  |
| --- |
| **بخش­های که در داوری، ارزیابی و امتیاز می­گیرند شامل موارد زیر است:*** اهمیت و دستاوردها
* نوآوری
* روش اجرا
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **اهمیت اجرای طرح و دستاوردها**(در سه پاراگراف و حداکثر نیم صفحه با توجه به راهنمای زیر تنظیم شود) | [راهنما ۱](https://www.aparat.com/v/1T5NH)[Video](https://www.aparat.com/v/1T5NH)  [راهنما ۲](https://www.aparat.com/v/BXAVu)[Video](https://www.aparat.com/v/BXAVu)  |
| **پاراگراف اول: مرور و نقد مطالعات گذشته*** بسط پاراگراف مقدمه ی صفحه اول
* بیان جزییات مربوط به نیازها یا سوالات مطرح
* نقش طرح حاضر در پاسخلگویی به نیازها یا سوالات ومشکلات مطرح شده
 |
| **پاراگراف دوم: بیان اهمیت اجرای طرح** * چرا مشارکت این طرح در پاسخگویی به نیازها و یا سوالات مطرح مهم است
* اثر مثبت مشارکت این طرح در حوزه مورد مطالعه
 |
| **پاراگراف سوم: اثر مثبت طرح بر دیگر حوزه­ها** چگونه دستاوردهای طرح سبب توسعه علمی، توانمندی تکنیکی، خدمات کلینیکی و ... در دیگر حوزه­ها می­شود؟ |

|  |  |
| --- | --- |
| **نوآوری طرح** (در سه پاراگراف و حداکثر نیم صفحه با توجه به راهنمای زیر تنظیم شود) |  [راهنما](https://www.aparat.com/v/ug26j)[Video](https://www.aparat.com/v/ug26j)  |
| **پاراگراف اول:** ادعای نواوری* نوآوری طرح در مقایسه با مطالعات انجام شده (مبتنی بر مرور مطالعات)
 |
| **پاراگراف دوم:*** مزیت نوآوری طرح در زمینه­های مفاهیم، طراحی مطالعه و اجرا، مداخلات و ... در مقایسه با مطالعات انجام شده
 |
| **پاراگراف سوم:*** **اثر مثبت نوآوری طرح بر دیگر حوزه­ها**
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **روش اجرا** (حداکثر ۱۳ صفحه)(برای هر یک از اهداف ویژه به ترتیب موارد زیر ذکر گردد، حداکثر 13 صفحه) | [راهنما](https://www.aparat.com/v/hkMD1)[Video](https://www.aparat.com/v/hkMD1)  |
| * مقدمه
* بیان مشکل، هدف وروش اجرا
 | [راهنما](https://www.aparat.com/v/96By4)[Video](https://www.aparat.com/v/96By4)  |
| * توجیه هدف اختصاصی و روش های مورد استفاده در ان
* مرور مطالعات در راستای حمایت از هدف و رویکرد
 |  [راهنما](https://www.aparat.com/v/2AZzr)[Video](https://www.aparat.com/v/2AZzr)  |
| * امکان­پذیری اجرای طرح وداده­های اولیه (مطالعه پایلوت)
 | [راهنما](https://www.aparat.com/v/Iy0bP)[Video](https://www.aparat.com/v/Iy0bP)  |
| * طراحی مطالعه:
* روش­های انجام با ذکر زیربخش­های آن­ها، آنالیز وتجزیه و تحلیل داده­ها
 |  [راهنما](https://www.aparat.com/v/NDaOM)[Video](https://www.aparat.com/v/NDaOM)  |
| * خروجی­های مورد انتظار
 |  [راهنما](https://www.aparat.com/v/gW51b)[Video](https://www.aparat.com/v/gW51b)  |
| * مشکلات و موانع احتمالی با ارائه استراتژی­های جایگزین
 |  [راهنما](https://www.aparat.com/v/q1FXj)[Video](https://www.aparat.com/v/q1FXj)  |
| * زمان­بندی اجرا
 |  |

|  |
| --- |
| **حفاظت از افراد (در مطالعات بر روی انسان)** |
| * **ویژگی­های افراد و آزمایش­هایی که بر روی آن­ها انجام می­شود**
* **مرور مطالعات مرتبط در راستای حمایت از این نوع آزمایش­ها بر روی افراد**
* **خطرات احتمالی برای افراد مورد مطالعه و پروتکل­های حفاظتی در برابر آن­ها**
* **فواید بالقوه این مطالعه برای افراد مورد مطالع**
* **اهمیت اطلاعات کسب شده از این نمونه­های انسانی**
* **رویه­های پیگیری و نظارتی برای افراد مورد آزمایش**
 |

|  |
| --- |
| **منابع:*** لیست کامل منابع استفاده شده را در این بخش ذکر فرمایید
 |

|  |
| --- |
| **پاسخ به داوران**در صورت ارسال مرحله دوم طرح لطفاً پاسخ­ها و توضیحات در مورد نظر داوران مرحله اول را ذیل هر پرسش درج فرمایید.1.2. |

|  |
| --- |
| با امضای این فرم کلیه مندرجات آن­را از نظر صحت و دقت تایید می­نمایم.نام و نام خانوادگی: امضا: تاریخ: |