جزئیات طرح پسادکتری

عنوان طرح:

**............................................................................................................................................................**

شماره طرح: ....................

(شماره طرح الکترونیکی اختصاص داده شده به اين طرح توسط وب‌سایت صندوق را در بالا بنويسيد)

**لطفاً قبل از تکميل فرم به نکات زير توجه فرماييد:**

* این فرم صرفاً جزئیات طرح پژوهشی را در بر دارد و بسیاری از اطلاعات کلیدی طرح مانند چکیده، هزینه، فازبندی اجرای طرح، داوران پیشنهادی و غیره صرفاً باید به صورت آنلاین تکمیل گردد. این فرم نیز به صورت Word و PDF پیوست فرم آنلاین خواهد شد و سامانه یک فرم جامع PDF از ترکیب هر دو تولید می‌نماید. لطفاً این فرم را توزیع نفرمایید.

« جزئیات طرح پسادکتری »

عنوان طرح**:**

فارسي:

انگليسي:

پژوهشگر پسادکترا:

| نام و نام خانوادگي | كد ملي | رشته و گرايش تحصيلي | تاريخ اخذ مدرك دكترا | محل اخذ مدرك دكترا |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

# طرح شما با کدام یک از چالش‌های مطرح شده از سوی گروه صنعتی بارز مطابقت دارد؟ (جهت اطلاع از چالش‌ها، به آدرس insf.org و یا barez.com مراجعه فرمایید.)

|  |
| --- |
|  |

# بيان مساله ~~:~~ (در این بخش چالش اعلام شده از سوی گروه صنعتی بارز که طرح پیشنهادی برای پرداختن به آن تعریف شده است را به صورت کامل و با جزئیات تشریح کنید.

|  |
| --- |
|  |

# ضرورت و اهميت اجراي طرح: (چرا طرح شما قابلیت پذیرفته شدن و اجرا به عنوان یک طرح پسادکتری صنعتی را دارد؟)

|  |
| --- |
|  |

# مروري بر ادبيات و پيشينه تحقيق: (در این بخش اقدامات کلان مراجع اصلی طرح خود را ذکر کنید.)

|  |
| --- |
|  |

# خروجی‌های اصلي و فرعي طرح: (خروجی‌های اصلی و فرعی طرح شما چه مواردی هستند و تا چه اندازه موارد خواسته شده در RFP بارز پاسخ داده می‌شوند؟)

|  |
| --- |
|  |

# فرضيه­هاي تحقيق: (فرضیات اصلی که طرح را بر مبنای آن نگاشته‌اید چه مواردی هستند؟)

|  |
| --- |
|  |

# کاربردهای دیگر خروجی‌های طرح: (طرح شما غیر از خروجی‌های RFP بارز، چه کاربردها یا خروجی‌های دیگری دارد؟)

|  |
| --- |
|  |

# روش انجام طرح: (روش اصلی و گام‌های انجام طرح را تشریح کنید.)

|  |
| --- |
|  |

# نوآوری: (نوآوری و ایده‌های جدیدی که برای انجام طرح پیشنهاد کرده‌اید چیست؟)

|  |
| --- |
|  |

# روش انجام تحقيق: (تحقیقات مورد نیاز طرح پیشنهادی شما از چه طریقی انجام می‌شود؟)

|  |
| --- |
|  |

# روش جمع­آوري اطلاعات: (اطلاعات و داده‌های مورد نیاز طرح شما با چه روش‌هایی جمع‌آوری می‌شوند؟)

|  |
| --- |
|  |

# روش نمونه­گيري (در صورت لزوم):

|  |
| --- |
|  |

# روش تحليل داده­ها: (داده‌های جمع‌آوری‌شده با چه روش‌هایی تحلیل خواهند؟)

|  |
| --- |
|  |

# کيفيت تحقيق (روايي و پايايي تحقيق): (نتایج و کیفیت تحقیق و اجرای طرح خود را چگونه تائید خواهید کرد؟)

|  |
| --- |
|  |

# نمودار مراحل اجرايي تحقيق: (نمودار مراحل اجرایی تحقیق را به صورت کامل ترسیم کنید. می‌توانید از ابزارهای رسم نمودار استفاده کنید.)

|  |
| --- |
|  |

# محدوديت­هاي اجراي تحقيق: (محدودیت‌ها و موانع اصلی که پیش‌بینی می‌کنید با آن مواجه باشید چه مواردی هستند؟)

|  |
| --- |
|  |

# ملاحظات اخلاقي (در صورت لزوم):

|  |
| --- |
|  |

# شرح علمي و ارائه مشخصات فني – آزمايشگاهي مورد نیاز طرح: (شرحی از امکانات و مشخصات آزمایشگاهی مورد نیاز برای اجرای طرح خود را بیان کنید.)

|  |
| --- |
|  |

# فعاليت­هاي طرح و زمان‌بندی طبق نمودار گانت

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره مرحله / فعاليت** | **نام مرحله/ فعاليت** | | **مرحله/ فعاليت پيش‌نياز** | **درصد وزني به كل پروژه** | **نام منابع مورد استفاده (نيروي انساني، مواد مصرفي و...)** | **مدت زمان اجرا**  **(ماه)** | **نمودار زمان‌بندی (ماه)** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# فهرست منابع و مآخذ مورد استفاده براي انجام طرح (بر اساس استاندارد APA):

|  |
| --- |
|  |

# ساير توضيحات مورد نياز:

|  |
| --- |
|  |

# تعهد اخلاقي مجري طرح (اظهارنامه):

اينجانب ........... با اطلاع کامل از رویه‌ها و ضوابط ارائه طرح، اين پرسشنامه را تکميل و کليه مندرجات آن را تائید می‌نمایم. مسئوليت وجود هرگونه نقص يا اشتباه در پيشنهاد ارائه شده بر عهده اينجانب بوده و متعهد می‌شوم که اين طرح قبلاً در داخل و خارج کشور انجام نشده و به‌طور هم‌زمان نيز براي مؤسسات ديگر جهت حمايت ارائه نگرديده است.

نام و نام خانوادگي مجري

امضاء (اسکن شده)

دستورالعمل ارسال فرم به صندوق

تمامي مراحل ارسال طرح، رفع نقايص، داوري، تصويب، نظارت طرح­ها و کليه اطلاع‌رسانی‌ها از طریق سامانه صندوق حمايت از پژوهشگران و فناوران کشور و وب‌سایت گروه صنعتی بارز به صورت الکترونيکي انجام مي­شود. لذا بررسي طرح­هايي که با پست معمولي يا الکترونيکي يا هر روش ديگري ارسال شده باشند انجام نخواهد شد. اين فرم نيز صرفاً بايد به صورت اينترنتي از طريق وب­سايت صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران واقع در آدرس rtms.insf.org ارسال گردد.

در صورت نياز به راهنمايي بيشتر لطفاً با گروه صنعتی بارز یا صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران تماس حاصل نماييد (اطلاعات تماس در بخش تکنولوژی و نوآوری وب‌سایت بارز و نیز صفحه «تماس با ما» وب­سايت صندوق وجود دارد).

--- انتهاي فرم ---