بسمه تعالی

****

**فرم ثبت درخواست طرح های پژوهشی و توسعه فناوری**

**طرح پژوهشی دسته (ج)**

فراخوان اول سال 98

لطفا پیش از تکمیل فرم به نکات زیر توجه فرمایید:

* کلیه طرح­های واجد شرایط با جزئیات داوری شده و نظر نهایی توسط ستاد اعلام خواهد شد. لذا خواهشمند است کلیه توضیحات دقیق، شفاف، جامع و کوتاه همراه با جزئیات لازم بوده و از ذکر موارد کلی جدا خودداری فرمایید.
* پیش از تکمیل فرم، اولویت­های پژوهشی ستاد و شیوه­نامه طرح­­های پژوهشی را در وب­سایت ستاد به آدرسwww.cogc.ir حتما مطالعه فرمایید.
* کلیه دستاوردهای مورد انتظار شفاف و قابل ارزیابی بیان گردد و ارتباط آنها با دانش و محصولات موجود به صورت دقیق بیان شود به گونه­ای که مقایسه­های لازم ممکن گردد.
* تمامی همکاران ایرانی طرح می­بایست در وبسایت ستاد ثبت نام نمایند و در هنگام تکمیل فرم الکترونیکی با نام کاربری در فرم بارگذاری گردند.
* فرم تکمیل شده صرفا از طریق وب­سایت ستاد ارسال گردد. ستاد از بررسی فرم هایی که به صورت کاغذی و یا پست الکترونیک ارسال شده باشند معذور است.

**مشخصات کلی طرح**

**عنوان طرح به فارسی**

**عنوان طرح به انگلیسی**

**خلاصه دقیق طرح (فارسی حداکثر 300 کلمه)**

**خلاصه دقیق طرح (انگلیسی حداکثر 300 کلمه)**

**کلمات کلیدی و تخصصی طرح (فارسی حداکثر 5 کلمه)**

**کلمات کلیدی و تخصصی طرح (انگلیسی حداکثر 5 کلمه)**

**مجری اصلی طرح**

**محل اجرای طرح (مرکز علمی طرف قرارداد)**

**مراکز علمی همکار طرح**

**مدت اجرای طرح**

**تعداد پایان­نامه­های طراحی شده (شامل پایان‌نامه‌هایی که تصویب شده‌اند و یا در بازه‌ی مشخص شده مصوب خواهند شد.):**

**دکترا:**

**ارشد:**

**زمینه تخصصی طرح را در حوزه علوم و فناوریهای شناختی معین فرمایید (در صورتیکه طرح را بین رشته ای می دانید بیش از یک گزینه را انتخاب نمایید):**

|  |
| --- |
| علوم اعصاب شناختی□ روانشناسی شناختی□ زبان شناسی شناختی□  آموزش و پرورش شناختی□ فلسفه ذهن□ انسان شناسی شناختی□  مدل سازی، هوش مصنوعی و رباتیک شناختی□ سایر (بنویسید) □ |

**زمینه های استفاده و کاربرد نتایج:**

**🗖تولید دانش 🗖ایجاد فناوری 🗖توسعه سیستم کاربردی 🗖تولید نمونه محصول**

**🗖تهیه دادگان 🗖سایر (مشخص فرمایید)**

**جزئیات طرح**

# تعریف دقیق و شفاف مسأله (حداکثر 500 کلمه)

**اهداف اصلی طرح**

**اهداف فرعی طرح**

**سوالات یا فرضیه های اصلی تحقیق** (لطفا سوالات و فرضیه­ها به صورت جداگانه و شفاف بیان گردد.) **(حداکثر 200 کلمه)**

# مروری بر ادبیات و پیشینه تحقیق در ایران و جهان (حداکثر یک صفحه و با ذکر مراجع بر اساس استاندارد APA)

# ضرورت و اهمیت اجرای طرح (حداکثر 200 کلمه)

**نقش این طرح در ارتقای علوم و فناوری­های شناختی و کاربردهای آن در کشور را توضیح دهید (حداکثر 100 کلمه)**

**موضوع طرح و دستاوردهای آن را  به زبان عمومی و برای غیر متخصصان توضیح دهید (حداقل 200 کلمه).**

# چالش­های اجرای طرح و راهکارهای غلبه بر آن­ها (حداکثر 200 کلمه)

**در صورتیکه این طرح با همکاری مراکز علمی و فناوری خارج از کشورانجام می­شود مراکز همکار بین المللی را ذکر فرمایید:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| مرکز | کشور متبوع | زمینه همکاری | نقش در انجام طرح | فرد مرتبط اصلی |
|  |  |  |  |  |

# پایان­نامه­های کارشناسی ارشد و دکترا

**برای هرکدام از پایان­نامه­های طراحی شده جدول زیر به طور جداگانه تکمیل گردد. تکمیل تمامی موارد جداول پایان نامه ها ضروری است و عدم تکمیل هر یک از این موارد، طرح را از فرآیند بررسی خارج می کند.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان** | |  | | | |
| **مقطع** | | **کارشناسی ارشد 🗖 دکترا 🗖** | | | |
| **چکیده پایان­نامه** | |  | | | |
| **تعريف مسأله، هدف و ضرورت اجرا** | |  | | | |
| **روش­ها و فنون اجرايي طرح** | |  | | | |
| **دستاوردهای این پایان نامه را معین نمایید. این دستاوردها چگونه به تکمیل پازل خط پژوهشی تعریف شده کمک می­نماید؟** | |  | | | |
| **دانشجو** | | نام و نام خانوادگی | عنوان آخرین مدرک تحصیلی | عنوان رشته/ مقطع در حال تحصیل | شناسه روی پرتال ستاد |
|  |  |  |  |
| **تیم راهنما** | | نام و نام خانوادگی | عنوان آخرین مدرک تحصیلی | مرکز علمی متبوع | شناسه روی پرتال ستاد |
|  | استاد راهنمای اول |  |  |  |  |
|  | استاد راهنمای دوم |  |  |  |  |
|  | استاد مشاور اول |  |  |  |  |
|  | استاد مشاور دوم |  |  |  |  |
| **تاریخ تصویب** | | **(**در صورتیکه پایان نامه تصویب شده است تاریخ تصویب آن را مکتوب نمایید و نامه تصویب را در بخش مدارک تکمیلی بارگذاری فرمایید. در صورتیکه هنوز مصوب نیست زمان تقریبی تصویب را اعلام فرمایید.) | | | |

**سایر دستاوردهای حاصل از اتمام طرح (پس از اتمام اجرای کلیه پایان­نامه­ها)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| دستاورد | | | تعداد | توضیحات | |
| **مقاله:** | | ISI |  | | IF تقریبی مجله در این قسمت وارد گردد |
| سایر |  | | نوع آن (شامل علمی –پژوهشی، ترویجی و ...) مشخص گردد. |
| **کتاب** | | |  |  | |
| **دانش فنی** | | |  |  | |
| **ثبت اختراع** | | |  |  | |
| **ساخت دستگاه یا تولید نمونه محصول** | | |  |  | |
| **سامانه های سنجش، پیشگیری، پایش، مدیریت و بازتوانی شناختی** | | |  |  | |
| **الگوی آموزش و پرورش شناختی** | | |  |  | |
| **الگوی اصلاح رفتار شناختی** | | |  |  | |
| **بازیها و یا ابزار ارتقاء قابلیت­های شناختی** | | |  |  | |
| **بانک داده های اطلاعاتی شناختی** | | |  |  | |
| **دارو های عصبی شناختی** | | |  |  | |
| **مداخلات شناختی** | | |  |  | |
| **سایر:** | | |  |  | |

**ملاحظات اخلاقی و مرجع تایید رعایت کدهای اخلاقی مربوطه در این طرح (در صورت کار با موجودات زنده و یا در ارتباط با محیط زیست)**

* **آیا طرح شامل آزمایش روی حیوان و یا کار با انسان است؟ اگر پاسخ مثبت است ملاحظات و مخاطرات ممکن برای آزمودنی را توضیح دهید. در صورت تصویب طرح، کدهای اخلاقی مربوطه می­بایست از کمیته اخلاق مرکز علمی اخذ گردد و همراه با مدارک مرتبط به ستاد ارسال گردد.**
* **آیا برای اجرای طرح نیاز به دریافت مجوز حق تکثیر (کپی­رایت) است (برای مثال برای استفاده از ابزارهای سنجش شناختی)؟ در صورت مثبت بودن پاسخ توضیح دهید.**
* **آیا اجرای طرح اثرات زیست محیطی مثبت یا منفی دارد؟ در صورت وجود اثر آن را توضیح دهید.**

**تجهیزات فنی–آزمایشگاهی موجود و مورد استفاده در طرح(درصورت وجود)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| محل استقرار | کشور سازنده | مورد استفاده در این طرح | شرکت سازنده | نام تجهیزات | ردیف |
|  |  |  |  |  | 1 |

**سوابق علمي، تحقيقي طرح دهنده يا طرح دهندگان (مجری و همکاران اصلی):**

doi مقالات منتشر شده و یا شماره ثبت اختراع توسط تیم مجری در ارتباط با این طرح را ذکر نمایید و حداکثر 5 مقاله اصلی را پیوست نمایید

|  |
| --- |
| 1- |
| 2- |
| 3- |
| 4- |
| 5- |

حداکثر 5 پایان­نامه تحت سرپرستی تیم مجری (اساتید راهنما و مشاور) که دارای بیشترین ارتباط با این طرح است، ذکر نمایید.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان | مقطع (دکترا،کارشناسی ارشد) | نام دانشجو | مرکز متبوع | سال شروع | وضعیت (در حال انجام –خاتمه یافته) | آیا تحت حمایت ستاد قرار گرفته است؟ |
|  |  |  |  |  |  |  |

**آیا گروه­های دیگری در زمینه این طرح در کشور فعالیت می­نمایند؟ در صورت وجود گروه­های مذکور را نام ببرید.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| مرکز متبوع | گروه تخصصی | محقق اصلی |
|  |  |  |

**آیا طرح­های مشابهی با این طرح در سطح بین المللی انجام شده و یا در حال اجرا است؟ در صورت وجود موارد اصلی را ذکر بفرمایید.**

|  |  |
| --- | --- |
| محقق اصلی | تارنمای طرح مربوطه یا نتایج ، گزارش ، مقالات و یا محصولات مربوطه |
|  |  |

**به صورت مطلق و همچنین در مقایسه با دیگر تیم های موجود در کشور نقاط قوت و مزیت نسبی تیم مجری را در ارتباط با اجرای این طرح ذکر فرمایید. (حداکثر 100 کلمه)**

# هزینه های طرح

حداکثر مبلغ حمایت از این طرح‌ها 5/1 برابر مجموع میزان حمایت از پایان‌نامه‌های طراحی شده و تا سقف 500 میلیون ریال خواهد بود. بر اساس [آیین‌نامه حمایت از پایان‌نامه](http://irannano.org/filereader.php?p1=main_aab3238922bcc25a6f606eb525ffdc56.pdf&p2=static_page&p3=39&p4=1)­ها حداقل میزان حمایت از پایان‌نامه‌های کارشناسی‌ارشد و دکتری به ترتیب 38.000.000 و 132.000.000 ریال است. حداقل میزان حق­الزحمه دانشجویان و تیم راهنما و همچنین خرید تجهیزات، مواد مصرفی و هزینه انجام آزمایش و جمع­آوری داده (سهم مرکز علمی) بر اساس آیین­نامه حمایت از پایان‌نامه‌های ستاد است و از محل بودجه طرح توسط مجری پرداخت خواهد شد. بودجه‌بندی ریز هزینه‌های طرح به شرح زیر تعریف گردد.

## هزینه های نیروی انسانی

## حداقل سهم هر دانشجوی کارشناسی ارشد 18.000.000 ریال و دانشجوی دکتری 72.000.000 ریال است. حداکثر سهم نیروی انسانی برای تیم راهنما به ازای هر پایان نامه کارشناسی ارشد 15.000.000 ریال و هر پایان نامه دکتری 45.000.000 ریال است.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جمع** | | **میزان همکاری در ماه (به ساعت)** | **مدت همکاری در طرح (ماه)** | **نقش در طرح** | **درجه علمی- تخصصی و رشته تحصیلی** | **نام و نام خانوادگی** | **ردیف** |
| **هزینه** | **ساعات** |
|  |  |  |  |  |  |  | 1 |
|  | جمع: | | | | | | |

## 

## هزینه تجهیزات

## در خصوص تجهیزاتی که در داخل کشور تولید می‌شوند خرید نمونه مشابه خارجی مورد حمایت ستاد قرار نمی‌گیرد و در صورت موافقت با خرید نمونه خارجی، میزان حمایت حداکثر برابر با هزینه خرید نمونه داخلی خواهد بود.

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

**.**

## هزینه مواد مصرفی

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

## هزینه آزمایش و جمع آوری داده

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

## جمع هزینه ها

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 اعتبارات** |

# در صورتی که این طرح در ادامه طرح مصوب قبلی در ستاد است، خلاصه ای از طرح قبلی، تفاوت آن با طرح پیشنهادی، میزان همپوشانی، خروجی­های بدست آمده از طرح مصوب قبلی را ارائه نمایید.

# در صورتی که این طرح در ادامه یک یا چند پایان نامه کارشناسی ارشد و یا رساله دکتری مصوب و مورد حمایت ستاد است میزان هم پوشانی، تفاوت و آورده این طرح نسبت به پایان نامه ارائه شده را توضیح دهید.

# آیا برای ادامه این پروژه در آینده امکان جذب بودجه از منابع دیگر با همکاری ستاد وجود دارد؟ در صورت مثبت بودن پاسخ منابع مد نظر را ذکر فرمایید.

# سایر توضیحات مورد نیاز

در صورت عدم تصویب این طرح در ستاد، آیا مایل هستید عنوان طرح و اطلاعات مجری طرح (شامل نام، سابقه علمی، تلفن، ایمیل) در اختیار سازمان­ها و نهادهای علاقمند به همکاری قرار گیرد تا در صورت تمایل بتوانند با شما تماس بگیرند؟

* بلی
* خیر

# تعهد اخلاقی مجری طرح(اظهارنامه):

اینجانب با اطلاع کامل از رویه ها و ضوابط ارائه طرح، این درخواست را تکمیل و کلیه مندرجات آنرا تایید می­نمایم. مسئولیت وجود هرگونه نقص یا اشتباه در پیشنهاد ارائه شده بر عهده اینجانب بوده و متعهد میشوم که این طرح قبلاً در داخل و خارج کشور انجام نشده و بطور همزمان نیز برای موسسات دیگر جهت حمایت ارائه نگردیده است.

**تاریخ تکمیل فرم:**

**نام و نام خانوادگی مجری:**

**امضاء:**