**بسمه تعالی**

****

**فرم ثبت درخواست**

**بیستمین فراخوان حمایت از طرح های پژوهشی**

(تدوین و بومی سازی ابزار ارزیابی جامع وضعیت سلامت شناختی سالمندان ایرانی )

|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان**: | |
| **Title**: | |
| **مجری طرح:** | **دانشگاه/موسسه:** |

**مشخصات کلی طرح**

|  |  |
| --- | --- |
| **1- نوع ارسال طرح**   * ارسال جدید * ارسال مجدد * ارسال طرح اصلاح‌شده | **2-کد پیگیری طرح (صرفاً برای مرحله دوم)** |
| **3-تاریخ ارسال** | **4-تعداد طرح­های قبلی مصوب در ستاد توسعه علوم و فناوری­های شناختی** |
| **5- اطلاعات مجری طرح**  آخرین مدرک تحصیلی:  سال اخذ آخرین مدرک تحصیلی:  رتبه­ی علمی:  شماره موبایل:  ایمیل: | |
| **6-آیا طرح برای بررسی به سازمان یا موسسه­ی دیگری ارسال شده است؟ در صورت مثبت بودن پاسخ لطفاً مشخصات محل ارسال و نتیجه کلی بررسی را اعلام فرمایید.** | |
| **7-زمان­بندی طرح**  مدت زمان اجرای طرح:  تاریخ شروع:  تاریخ اتمام: | |
| **8-محل اصلی اجرای طرح**  نام موسسه:  آدرس: | |
| **9-مراکز همکار اجرای طرح**  نام موسسه:  آدرس: | |
| **10-ملاحظات اخلاقی و مرجع تائید رعایت کدهای اخلاقی طرح :** | |
| **11-ملاحظات و مخاطرات ممکن برای آزمودنی (در صورت تصویب طرح لازم خواهد بود کدهای اخلاقی مربوطه از کمیته اخلاق مرکز علمی اخذ و ارسال گردد):** | |
| **12-میزان بودجه درخواستی از ستاد توسعه علوم و فناوری­های شناختی (ریال):** | |
| **13-آیا برای ادامه این پروژه در آینده امکان جذب بودجه از منابع دیگر با همکاری ستاد وجود دارد؟**   * بلی  خیر   در صورت مثبت بودن پاسخ، منابع مدنظر را ذکر فرمایید. | |
| **14-درصورتی‌که این طرح در ادامه طرح مصوب قبلی در ستاد است، خلاصه‌ای از طرح قبلی، تفاوت آن با طرح پیشنهادی، میزان همپوشانی و خروجی­های به‌دست‌آمده از طرح مصوب قبلی را ارائه نمایید.** | |
| **15-درصورتی‌که این طرح در ادامه یک یا چند پایان‌نامه کارشناسی ارشد و یا رساله دکتری مصوب ستاد است میزان هم‌پوشانی، تفاوت و آورده این طرح نسبت به پایان‌نامه ارائه‌شده را توضیح دهید.** | |

این بخش برای مجری طرح و تمامی همکاران هیئت‌علمی **به‌صورت جداگانه** تکمیل و امضا گردد.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | نام و نام خانوادگی: | | مرتبه دانشگاهی: | شناسه بر روی پرتال: | | مدرک | دانشگاه/ موسسه | سال اخذ مدرک | زمینه­ی تخصصی | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |   **آ. توانمندی و نقش خود در اجرای این طرح را بیان فرمایید.**  **ب.سوابق پژوهشی مرتبط با موضوع طرح**  پژوهش­های در حال انجام  پژوهش­های پایان‌یافته (در 5 سال گذشته)  نام و نام خانوادگی و امضا |

**سایر همکاران:** این بخش برای تمامی همکاران غیر هیئت‌علمی **به‌صورت جداگانه** تکمیل گردد.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی** | **آخرین مدرک تحصیلی** | **مرکز متبوع** | **زمینه تخصصی** | **نقش و حوزه فعالیت در این طرح** | **شناسه بر روی پرتال** |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **خلاصه­ فارسی (حداکثر 300 کلمه)** |
| **کلمات کلیدی** |
| **Abstract (max 300 words)** |
| **Keywords** |

**دستاوردهای مورد انتظار:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| دستاورد | | تعداد | توضیحات |
| مقاله | ISI |  | IF تقریبی مجله در این قسمت وارد گردد. |
| سایر |  | نوع آن (شامل مجله علمی-پژوهشی، ترویجی و ...) را مشخص نمایید. |
| پایان­نامه | کارشناسی ارشد |  | تعداد و عناوین ذکر گردد. |
| دکترا |  | تعداد و عناوین ذکر گردد. |
| کتاب | |  |  |
| سامانه‌های ارزیابی شناختی | |  |  |
| بانک داده‌های اطلاعاتی شناختی | |  |  |
| سایر: | |  |  |

**آمادگی طرح جهت تجاری سازی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **عناوین** | | **توضیحات** |
| **دستاورد نهایی طرح شما چیست؟** | □ تولید دانش □ تولید فناوری □ ارائه خدمات  سایر: | |
| **دستاورد نهایی طرح شما در کدام مرحله از بلوغ قرار می‌گیرد؟** | □ تحقیق و پژوهش علمی □ پژوهش تکنولوژیک  □ نمونه اولیه و مدل قابل ارائه □ نمونه اصلی با قابلیت تولید | |
| **آیا تمایل به تجاری سازی نتایج طرح دارید؟** | □ توسط خودتان □ ارائه و فروش نتایج □ مشارکت  سایر: | |
| **مخاطب یا بهره بردار اصلی طرح نهایی شما کدام بخش از جامعه خواهند بود؟** |  | |
| **کدام نهادها یا سازمان های خصوصی و دولتی میتوانند از دستاوردهای طرح شما استفاده کنند؟** |  | |
| **در مسیر کاربردی سازی و بهره برداری از دستاورد طرح نیاز به حمایت کدام نهادها و چه نوع حمایتی خواهید داشت؟** |  | |
| **پس از اتمام پروژه حاضر، اصلی ترین گام ها و اقدامات جهت کاربردی سازی و ارائه طرح کدامند؟** |  | |

**جزئیات طرح**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-ارائه­ی پروفایل نسخه­ی اصلی آزمون برای هریک از آزمون­ها**  عنوان آزمون:  مولفه های شناختی مورد ارزیابی:  توسعه‌دهنده آزمون:  سال انتشار آزمون:  ناشر آزمون:  تعداد آیتم‌های آزمون:  زیر مقیاس‌ها:  دامنه سنی آزمون‌شوندگان:  جنسیت آزمون‌شوندگان:  مدت‌زمان اجرای آزمون:  جامعه­ی آماری، حجم نمونه و روش نمونه­گیری (به تفکیک مراحل):  شیوه­ی تجزیه و تحلیل داده­ها:  فرم موازی آزمون (در صورت وجود):  فرم کوتاه آزمون (در صورت وجود):  وضعیت کنونی آزمون را در جدول زیر مشخص کنید:   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | طبقه‎بندی | وضعیت کنونی ترجمه به فارسی | وضعیت کنونی انطباق در ایران | وضعیت کنونی ویژگی‎های روانسنجی در ایران | نوع کنونی آزمون | تعیین وضعیت آزمون معرفی شده در این پروپوزال | | 1 | دارد | دارد | دارد | کامپیوتری |  | | 2 | دارد | دارد | دارد | مداد-کاغذی |  | | 3 | ندارد | ندارد | ندارد | مداد-کاغذی |  | | 4 | ندارد | ندارد | ندارد | کامپیوتری |  |   توضیح: آزمونی کامپیوتری تلقی خواهد شد که سه مرحله اجرا، نمره‎گذاری و ارائه پروفایل آن توسط کامپیوتر انجام شود.  این آزمون شامل مراحل زیر است:  طراحی آزمون ارزیابی یا غربالگری🗆 انطباق آزمون 🗆 ویژگی‎های روان‎سنجی (رواسازی🗆 اعتبار🗆 هنجاریابی 🗆) |
| **2-معرفی نسخه نرم‌افزاری آزمون (در صورت وجود):** |
| **3-کاربردهای آزمون:** |
| **4-مصرف کنندگان آزمون در ایران:** |

|  |
| --- |
| 1-بیان مساله و طرح ویژگی‎های آزمون: |
| 2-مروری بر پیشینه ساخت، انطباق و ویژگی‎های روانسنجی این آزمون در ایران و جهان (حداکثر دو صفحه و با ذکر مراجع بر اساس استاندارد APA)  * مرور منابع مبانی نظری و زیربنایی آزمون و منابعی که اختصاص به بررسی ویژگی­های روان‌سنجی آزمون­های مورد نظر دارد. * معرفی تجارب دیگر کشورها و ایران در ساخت، انطباق و تعیین ویژگی‎های روان‎سنجی آزمون­ها (ارائه تجربه و روش حداقل یک کشور پیشرفته، در صورت وجود، در این امر لازم است). * لیست ابزارهای مورد استفاده و مشهور در دنیا * معیار انتخاب آزمون­ها |
| **3- اهداف بنیادین (**چه توسعه دانشی، چگونه و در کجا به دست خواهد آمد**)(حداکثر 150 کلمه):** |
| **4-اهداف کاربردی (**چه کسانی، کجا و چگونه می­توانند از این آزمون استفاده کنند**)(حداکثر 100 کلمه):** |
| **5-سؤالات یا فرضیه‌های اصلی تحقیق** (لطفاً سؤالات و فرضیه­ها به‌صورت جداگانه و شفاف بیان گردد**):** |
| **6-ضرورت و اهمیت اجرای طرح (حداکثر 200 کلمه):** |
| **7-روش و مراحل:**  **خواهشمند است همه‌ی مراحل و روش‌های انجام با جزئیات دقیق همراه با توجیه، به ترتیب اجرا و مستند به کارهای انجام‌شده یا استدلال قانع‌کننده بیان گردد و دستاوردهای قابل‌اندازه‌گیری در هر مرحله به‌صراحت ذکر شود.**  **لطفاً موارد زیر در هر مرحله به‌طور روشن شرح داده شود:**   1. **جامعه آماری، حجم نمونه، روش نمونه‌گیری: به ترتیب با ذکر چگونگی انتخاب، نحوه محاسبه، تکنیک‌های مورد نظر و منابع مورد استفاده (به تفکیک برای هر مرحله)** 2. **انواع ابزار (با ذکر روایی و اعتبار) و روش­های برآورد روایی، اعتبار، دلیل استفاده از آن‎ها و ذکر دلیل عدم استفاده از روش­های دیگر** 3. **توضیح روش‎هایی که سازنده آزمون برای بررسی ویژگی‎های روان‎سنجی آزمون استفاده کرده است (به ویژه با تاکید بر روش­های کلاسیک و IRT)** 4. **شیوه تجزیه و تحلیل داده‌ها: مدل­های روان‌سنجی مشخص گردد (اندازه­گیری کلاسیک، سوال پاسخ (IRT)، مدل راش و ....)** 5. **نرم­افزارهای تخصصی مورد استفاده**   **مرحله اول: انطباق آزمون**   * شرح مرحله * روش انجام * دستاوردهای دقیق این مرحله * درصد وزنی این مرحله از کل طرح * مدت زمان اجرا(ماه) * چالش­های پیش ­رو   **مرحله دوم: ویژگی‎های روان‎سنجی**   * شرح مرحله * روش انجام * دستاوردهای دقیق این مرحله * درصد وزنی این مرحله از کل طرح * مدت زمان اجرا (ماه) * چالش­های پیش ­رو   **مرحله سوم: هنجاریابی**   * شرح مرحله * روش انجام * دستاوردهای دقیق این مرحله * درصد وزنی این مرحله از کل طرح * مدت زمان اجرا (ماه) * چالش­های پیش ­رو |

**برنامه عملیاتی**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان مرحله** | **اعتبار موردنیاز  (ریال)** | **درصد وزنی** | **خروجی ‌های مورد انتظار** | **دوره زمانی** | | | | | | | | | | | |
| **2** | **4** | **6** | **8** | **10** | **12** | **14** | **16** | **18** | **20** | **22** | **24** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **مجموع** |  |  |

**آیا طرح­های مشابهی با این طرح انجام شده و یا در حال اجرا است؟ در صورت وجود ذکر بفرمایید.**

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

**درصورتی‌که این طرح با همکاری مراکز علمی و فناوری خارج از کشور انجام می‌شود مراکز همکار بین‌المللی را ذکر فرمایید:**

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

**کل اعتبار درخواستی (ریال):**

## هزینه‌های نیروی انسانی

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | تعداد 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 دریافت مجوز ترجمه و رواسازی

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نوع مجوز  (ترجمه/رواسازی) | ناشر | ارزش واحد  (per case) | اعتبار مورد نیاز (ریال) |
| 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 جمع‌آوری داده

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | عنوان آزمایش | مرکز خدمات دهنده | تعداد لازم | قيمت واحد (ريال) | اعتبار مورد نیاز (ريال) |
| 1 |  |  |  |  |  |
| جمع | | | | |  |

## جمع هزینه‌ها

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **جمع**  **(ریال)** | **سال آینده (ریال)** | **سال جاری ( ریال)** | **نیازهای اجرایی طرح برحسب موارد** |
|  |  |  | **1- نیروی انسانی** |
|  |  |  | **2- تجهیزات** |
|  |  |  | **3- دریافت مجوز ترجمه و رواسازی از ناشر آزمون** |
|  |  |  | **4- مواد مصرفی** |
|  |  |  | **5- آزمایش و جمع‌آوری داده** |
|  |  |  | **جمع اعتبارات** |

# سایر توضیحات مورد نیاز

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

1.

2.

**تعهد اخلاقی مجری طرح (اظهارنامه):**

با امضای این فرم کلیه مندرجات آن­را از نظر صحت و دقت تایید می­نمایم.

**نام و نام خانوادگی: امضا: تاریخ:**