بسمه تعالی

****

**فرم ثبت درخواست طرح‌های پژوهشی توسعه، بومی‌سازی، هنجاریابی و استانداردسازی آزمون‌های ارزیابی شناختی**

فراخوان دوم سال ۹7

|  |  |
| --- | --- |
| **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**  نام و نام خانوادگی:  آخرین مدرک تحصیلی:  سال اخذ آخرین مدرک تحصیلی:  رتبه­ی علمی:  دانشگاه:  آدرس:  شماره تلفن (محل کار):  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.** |
| **16-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 علاقه‌مند به همکاری قرار گیرد تا در صورت تمایل بتوانند با شما تماس بگیرند**؟   * بلی  خیر |

|  |
| --- |
| **همکاران هیئت‌علمی (برای هرکدام از همکاران هیئت‌علمی به‌طور جداگانه پر شود)**  نام و نام خانوادگی:  آخرین مدرک تحصیلی:  سال اخذ آخرین مدرک تحصیلی:  نقش در طرح:  رتبه­ی علمی:  دانشگاه:  آدرس:  شماره تلفن (محل کار):  شماره موبایل:  ایمیل: |

**اطلاعات فرد**

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.  **تمامی طرح­های حوزه بومی‌سازی و هنجاریابی آزمون­های ارزیابی شناختی، متعهد به چاپ مقاله بین‌المللی خواهند بود. بنابراین دریافت مجوز ترجمه و رواسازی آزمون از فرد یا موسسه مربوطه، ضروری است.** | |
| 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 سنجش، پیشگیری، پایش، مدیریت و بازتوانی شناختی** | | |  | |  | |
| **بانک داده‌های اطلاعاتی شناختی** | | |  | |  | |
| **سایر:** | | |  | |  | |

**جزئیات طرح**

|  |
| --- |
| **1-ارائه­ی پروفایل نسخه­ی اصلی آزمون** (صرفاً طرح­های انطباق، هنجاریابی و استانداردسازی آزمون­های ارزیابی شناختی)  عنوان آزمون:  توسعه‌دهنده آزمون:  سال انتشار آزمون:  ناشر آزمون:  نوع آزمون (کامپیوتری، قلم کاغذی، ترکیبی....):  خصیصه­های مورد ارزیابی در آزمون:  تعداد آیتم‌های آزمون:  زیر مقیاس‌ها:  دامنه سنی آزمون‌شوندگان:  مدت‌زمان اجرای آزمون:  جامعه­ی آماری، حجم نمونه و روش نمونه­گیری:  شیوه­ی تجزیه و تحلیل داده­ها:  فرم موازی آزمون (در صورت وجود):  فرم کوتاه آزمون ( در صورت وجود): |
| **2-معرفی نسخه نرم‌افزاری آزمون (در صورت وجود):** |
| **3-کاربردهای آزمون:** |
| **4-مصرف کنندگان آزمون در ایران:** |
| **5-برآورد حجم سالانه بازار برای آزمون در ایران:** |
| **6-معرفی نسخه‌های موجود این آزمون در بازار ایران:** |

|  |
| --- |
| 1-بیان مساله و طرح ویژگیهای آزمون (صرفاً طرح­های ساخت آزمون­های ارزیابی شناختی) |
| 2-مروری بر ادبیات و پیشینه توسعه، بومی‌سازی، هنجاریابی و استانداردسازی این آزمون در جهان و ایران (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 آزمون مورد نظر دارد. * معرفی تجربه دیگر کشورها و ایران در توسعه، بومی‌سازی، هنجاریابی و استانداردسازی این آزمون (ارائه تجربه و روش حداقل یک کشور پیشرفته، در صورت وجود، در این امر لازم است). |
| **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-چه آزمون­های جایگزین و رقیبی برای این آزمون در ایران وجود دارند و چرا آزمون موردنظر بر آن‌ها ارجح است؟** |
| **8-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** 2. **انواع ابزار (با ذکر روایی و اعتبار) و روش­های برآورد اعتبار و روایی و دلیل استفاده از آن‎ها و ذکر دلیل عدم استفاده از روش­های دیگر** 3. **توضیح روش‎هایی که سازنده آزمون برای بررسی روایی و اعتبار 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: پرورش (انطباق)آزمون**  شرح مرحله  روش انجام  دستاوردهای دقیق این مرحله  درصد وزنی این مرحله از کل طرح  مدت زمان اجرا(ماه)  چالش­های پیش­رو  **مرحله دوم: رواسازی و اعتباریابی**  شرح مرحله  روش انجام  دستاوردهای دقیق این مرحله  درصد وزنی این مرحله از کل طرح  مدت زمان اجرا (ماه)  چالش­های پیش­رو  **مرحله سوم: استانداردسازی**  شرح مرحله  روش انجام  دستاوردهای دقیق این مرحله  درصد وزنی این مرحله از کل طرح  مدت زمان اجرا (ماه)  چالش­های پیش­رو |

**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:**