

بسم الله

تاریخ:

شماره:

پیوست:



دانشگاه صنعتی شریف
معاونت پژوهش و فناوری

آیین نامه برنامه حمایت از طرحهای پژوهشی برنامه محور برای توسعه فناوریهای جدید (برنامه فناوری)

اهداف:

- حمایت از پژوهشهایی که منجر به توسعه فناوریهای جدید و مورد نیاز کشور می گردد
- تمرکز بخشی به فعالیتهای واحدهای پژوهشی دانشگاه (پژوهشکدهها، قطبها، مراکز ...) حول محورهای مشخص برای ایجاد تواناییهای محوری
- کمک به بکارگیری پژوهشگران پسا دکتری در راستای پژوهشهای برنامه محور و توسعه فناوری
- ترغیب بکارگیری دانشجویان تحصیلات تکمیلی در برنامههای پژوهشی و کمک به تأمین مالی آنان
- افزایش بروندهای فناورانه دانشگاه (توسعه دانش فنی، ثبت پتنت، نمونهسازی محصول، ...)
- بهبود کیفیت مقالات پژوهشی

روش:

- اعطای اعتبار تحقیقاتی به پژوهشکدهها، قطبها، مراکز و گروههای پژوهشی و هستههای پژوهشی نمونه که با تدوین یک برنامه تحقیقاتی مدون حول یک محور پژوهشی اولویت دار و مورد نیاز کشور، به توسعه فناوری، دانش فنی، ایده و یا محصول جدید می پردازند.
- موارد هزینه شامل پرداخت به دانشجویان و دستیاران، خرید تجهیزات، خدمات و مواد مصرفی و مسافرت بر طبق آیین نامه طرحهای برنامه محور خواهد بود.
- در صورت لزوم، اعتباری برای بکارگیری پژوهشگر پسا دکتری در راستای انجام برنامه پژوهش نیز تخصیص خواهد یافت.

واجدین شرایط:

- پژوهشکدهها، قطبهای علمی، مراکز پژوهشی و نیز برخی از گروهها و هستههای پژوهشی دارای عملکرد بالا می توانند متقاضی دریافت اعتبار باشند.
- مجری طرح یکی از اعضای واحد پژوهشی خواهد بود ولی مجری تعهد می نماید که از همکاری اعضای واحد پژوهشی استفاده نماید.

مستند

بسم الله



دانشگاه صنعتی شریف
معاونت پژوهش و فناوری

تاریخ:
شماره:
پیوست:

دوره و مبلغ اعتبار :

- اعتبار برای یک دوره حداکثر سه ساله پرداخت شده و مبلغ آن تا سقف ۲۰۰ میلیون ریال در سال (حداکثر ۶۰۰ میلیون ریال در سه سال) خواهد بود. این اعتبار بصورت سالانه تخصیص می‌یابد و تمدید آن برای سالهای دوم و سوم منوط به پیشرفت کار مناسب می‌باشد.
- در صورت تصویب بکارگیری پژوهشگر پسا دکتری، اعتبارات لازم برای بکارگیری پسا دکتری نیز بطور جداگانه اختصاص خواهد یافت.
- در صورت پیشرفت مناسب کار و نیاز به منابع مالی بیشتر، معاونت در مورد معرفی مجری به مالی صندوق پژوهش و فناوری شریف جهت استفاده از تامین مالی این صندوق اقدام خواهد نمود.

تعهدات دریافت کنندگان اعتبار :

- طرح پژوهشی باید منجر به توسعه فناوری‌های جدید یا پیاده‌سازی فناوریهای برتر مورد نیاز کشور، توسعه ایده یا محصول جدید، کسب دانش فنی در حوزه‌های مورد نیاز کشور گردد.
- افزایش بروندهای فناورانه نظیر پتنت بین‌المللی مدنظر می‌باشد.
- دریافت کنندگان اعتبار باید به امر بکارگیری فناوری ایجاد شده اهتمام ویژه داشته باشند. در این راستا، مواردی نظیر شناسایی مشتریان احتمالی و صنایع استفاده کننده از فناوری و ایجاد ارتباطات لازم با آنان، تلاش برای بازاریابی و فروش فناوری یا دانش فنی، امکان‌سنجی ایجاد شرکت دانش بنیان برای عرضه فناوری و یا خدمات فناورانه جزء تعهدات مجریان خواهد بود.
- چاپ مقالات با کیفیت علمی نیز بعنوان خروجی فعالیت‌های پژوهشی باید مورد توجه قرار گیرد.

نحوه تخصیص اعتبار :

- نحوه تخصیص اعتبار بر اساس شیوه نامه حمایت از هسته‌های پژوهشی برنامه محور خواهد بود.
- پژوهشکده‌ها و قطب‌های علمی و مراکز پژوهشی در دریافت اعتبار اولویت دارند.
- تأکید این برنامه اعطای اعتبار، بر توسعه فناوری است و پژوهشهایی که خروجی آنها صرفاً از نوع مقالات علمی است مدنظر نمی‌باشند.
- تعداد اعتبارات اعطایی در هر سال توسط معاونت پژوهش و فناوری تعیین خواهد شد
- مواردی که در امتیازدهی به درخواستها مدنظر قرار می‌گیرد عبارت است از :
 - ارائه برنامه پژوهشی سه ساله برای توسعه فناوری مشخص

بسم الله

پست

تاریخ:

شماره:

پیوست:



دانشگاه صنعتی شریف

معاونت پژوهش و فناوری

- پژوهشهایی که در حوزه‌های اولویت‌دار از جمله انرژی، محیط زیست، بیو و نانو، توسعه پایدار، پدافند غیرعامل، فناوری اطلاعات، ... تعریف گردند
- همکاری اعضای بیشتری از واحد پژوهشی در انجام برنامه پژوهشی
- عملکرد پژوهشی و ارتباط با صنعت پیشنهاد دهندگان
- چشم‌انداز آینده پژوهش از نظر پتانسیل جلب همکاری صنعتی و عقد قراردادهای صنعتی
- بکارگیری دانشجویان در برنامه پژوهشی
- امکان همکاری بین‌المللی در انجام برنامه پژوهشی

ویرایش ۱/۰ - ۹۱/۵/۱

این آیین نامه در تاریخ ۱۳۹۱/۱۰/۱۲ به تایید نهایی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شریف رسیده و از این تاریخ قابل اجرا می باشد.

امضای معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شریف