



معاونت پژوهش و فناوری

## فرم پیشنهاد طرح توسعه فناوری

### عنوان فناوری

فارسی:

English:

### کلیدواژه‌ها

فارسی:

English:

### مشخصات فناور مسئول و همکاران

فناور مسئول	
نام و نام خانوادگی:	دانشکده و گروه:
رتبه علمی: <input type="checkbox"/> استادیار <input type="checkbox"/> دانشیار <input type="checkbox"/> استاد	وضعیت استخدامی: <input type="checkbox"/> پیمانی <input type="checkbox"/> رسمی
همراه: پست الکترونیکی:	درصد مالکیت (از ۱۰۰٪):
همکار	
نام و نام خانوادگی:	دانشکده و گروه:
رتبه علمی: <input type="checkbox"/> استادیار <input type="checkbox"/> دانشیار <input type="checkbox"/> استاد	وضعیت استخدامی: <input type="checkbox"/> پیمانی <input type="checkbox"/> رسمی <input type="checkbox"/> دانشجو
همراه: پست الکترونیکی:	درصد مالکیت (از ۱۰۰٪):
همکار	
نام و نام خانوادگی:	دانشکده و گروه:
رتبه علمی: <input type="checkbox"/> استادیار <input type="checkbox"/> دانشیار <input type="checkbox"/> استاد	وضعیت استخدامی: <input type="checkbox"/> پیمانی <input type="checkbox"/> رسمی <input type="checkbox"/> دانشجو
همراه: پست الکترونیکی:	درصد مالکیت (از ۱۰۰٪):

### چکیده (۲۵۰ کلمه)

--

## توصیف کامل فناوری (با تاکید بر شناسایی و رفع مشکلات/کمبودهای موضوعی)

\*توجه: اطلاعات تکمیلی نظیر تصویری از محصول یا فناوری پیوست گردد.

## آیا فناوری ثبت اختراع شده است؟

 خیر

شماره ثبت: ---/---/---

تاریخ ثبت: ---/---/---

## سطح بلوغ فناوری

۱- مطالعات بنیادی (ایده/مقاله/ثبت اختراع)  ۲- مطالعات اولیه (تبدیل ایده به طرح)  ۳- مطالعات تکمیلی (مرحله پژوهشی) ۴- نمونه آزمایشگاهی (شبیه‌سازی محیط واقعی)  ۵- نمونه کارگاهی (آزمایش در شرایط محیط واقعی)  ۶- تولید پایلوت (دانش فنی و نیمه صنعتی)  ۷- تولید صنعتی (دانش فنی تولید نمونه تجاری) 

## آیا فناوری در این سطح از بلوغ فروش داشته است؟

 خیربلی  (جدول زیر تکمیل و مستندات به پیوست ارائه گردد)

ردیف	نام خریدار	تاریخ فروش	مبلغ (ریال/ ارز رایج)	مقدار / تعداد	نوع فروش قرارداد / فاکتور	سود خالص	وضعیت قرارداد

## آیا فناوری تا این سطح از بلوغ سرمایه‌گذار خارج از دانشگاه داشته است؟

 خیربلی  (محل تامین اعتبار به صورت شخصی یا از بخش‌های دولتی / خصوصی در قالب جدول زیر تکمیل و مستندات به پیوست ارائه گردد)

ردیف	طرف قرارداد	شماره قرارداد	مبلغ قرارداد (ریال)	مدت زمان قرارداد	تاریخ شروع قرارداد	تاریخ خاتمه قرارداد	میزان سهم صاحب ایده	وضعیت قرارداد

## بیان گام به گام مراحل اجرایی تولید/توسعه فناوری

**برنامه زمانبندی پیشنهادی جهت تحقق مراحل گام به گام توسعه فناوری**

مرحله	مدت اجرا	تاریخ شروع	تاریخ پایان	نوع و محتویات گزارش
اول (۳۰٪ پیشرفت طرح)				
دوم (۶۰٪ پیشرفت طرح)				
سوم (گزارش پایانی)				

\*توجه: زمانبندی پیشنهادی اجرای طرح فناورانه ترجیحاً منطبق با ارائه گزارش‌های پیشرفت به شکل سه مرحله‌ای تنظیم گردد.

**مجوزهای مورد نیاز جهت تجاری‌سازی فناوری از**

۱- اداره استاندارد  ۲- سازمان غذا و دارو  ۳- سازمان صنعت، معدن و تجارت  ۴- سایر: \_\_\_\_\_

نحوه اخذ مجوز و فرآیندهای آن (در صورت آشنایی تکمیل گردد)

---

**دستاوردهای نهایی فناوری**

تولید دانش فنی جدید <input type="checkbox"/>	تولید محصول/آماده/دستگاه جدید <input type="checkbox"/>	نرم افزار <input type="checkbox"/>
مهندسی معکوس <input type="checkbox"/>	بهبود دانش فنی/محصول موجود <input type="checkbox"/>	سایر: _____

**بیان دقیق بازار هدف/مشتریان بالقوه**

\*توجه: مزایای فناوری نسبت به رقبای موجود اعلام گردد (از نظر قیمت، کیفیت و سایر موارد).

