

تصویب نشده فرم RFP رویداد صنعتی
بازنگری: 1401/09/28

رویدادهای فناوریانه سرای نوآوری اتاق بازرگانی اصفهان و دانشگاه

۱-عنوان پروژه /نیاز فناوریانه تولید نخ با افزودنی مواد نانو به مواد اولیه و تولید نخ با خاصیت انتی باکتریال	
نام شرکت:	تلفن شرکت:
تعداد پرسنل:	حوزه فعالیت و نوع محصولات:
آدرس سایت:	

2-شرح مسئله
توضیح: شرح مختصری از مسئله مورد نظر خود طبق سرفصل های زیر ارائه دهید. شرح کلی مسئله (در این قسمت مسئله و نیاز خود را تشریح نمایید) تولید نخ با افزودنی مواد نانو به مواد اولیه و تولید نخ با خاصیت انتی باکتریال



چرایی نیاز: (در این قسمت می بایست عللی که منجر به بروز این مسئله و نیز احساس نیاز متقاضی برای دریافت این فناوری خاص شده است بیان شود)

نو بودن و ایجاد مزیت رقابتی با قیمت مناسب- دانش بنیان شدن شرکت- ایجاد سلامت بیشتر در محصول نهایی

پیشینه مسئله و مفاهیم علمی مرتبط با مسئله: (در این قسمت در رابطه با مفاهیم و تئوری هایی که حول این نیاز وجود دارد، توضیحاتی داده شود.)

اضافه کردن افزودنی هایی به گرانول پلی پرو پیلن در زمان تولید نخ جهت بهبود کیفیت و نوآوری مثل نانو..،
1. معرفی مواد موثر آنتی باکتریال و قابلیت های آن ها در تعامل با الیاف طبیعی و مصنوعی.
2. بررسی تأثیر این مواد بر کیفیت و دوام فرش های تولیدی.
3. ارائه روش های آزمایش و ارزیابی اثربخشی آنتی باکتریال در محصولات.

3-حوزه تخصصی مسئله (تخصص هایی که درگیر می شوند)

شیمی و پتروشیمی

4- حوزه کاربرد مسئله

نساجی و بازرگانی

5- ویژگیها و خروجیهایی که روش یا فناوری مورد درخواست می باید داشته باشد (به طور جزئی تشریح شود)

نوآوری: بدون تغییر در رنگ نخ در کوتاه مدت و بلند مدت و همچنین کیفیت محصول نهایی ، نخ آنتی باکتریال و بتوان از این طریق شرکت دانش بنیان شود.

6 از بعد اقتصادی و مالی رفع مسئله/فناوری مورد درخواست تاچه میزان هزینه ای مقرون به صرفه تلقی خواهد شد؟



8-تاریخ احتمالی شروع پروژه: .../.../.....
9-موارد مورد نظر برای ارائه در پروپوزال ها

(توضیح: در این قسمت با توجه به نوع درخواست، مواردی که به لحاظ فنی و اقتصادی و اجرایی مورد نظر شماست تا توسط پیشنهاددهندگان در پروپوزال خود درج کنند را اعلام نمایید)