



باسمه تعالی

فرم درخواست فناوری

کمیته متقاضیان فناوری نمایشگاه ملی فناوری و نوآوری فنما

۱. مشخصات شرکت

نام شرکت: فولاد سپید فراب کویر	زمینه فعالیت: تولید کننده میلگرد و کلاف فولادی
نام مدیرعامل: آقای احمد خورش	محصولات: انواع میلگرد و کلاف های صنعتی و ساختمانی
سایت: www.kavirsteel.ir	تعداد کارکنان: ۶۸۰ نفر
نشانی دفتر اصلی: اصفهان، خیابان توحید، خیابان شهید قندی، جنب مرکز مخابرات، پلاک ۵۸	تعداد کارکنان حوزه فناوری و تحقیق و توسعه: ۶ نفر
نشان تجاری در بازار: فولاد سپید فراب کویر	

۲. نیازهای فناورانه

۱-۲- نیازهای فناورانه مدنظر مجموعه خود را اعلام بفرمایید.

حوزه های شبیه سازی، مدلسازی، مدیریت مصرف آب، افزایش راندمان و عمر قطعات و تجهیزات، افزایش بهره وری فرآیندهای تولیدی

۲-۲- فهرستی از نیازهای فناورانه ای را که در نمایشگاه فنما ارائه خواهید کرد، اعلام بفرمایید.

* ۱- شبیه سازی و مدلسازی در حوزه سیالات و در فرآیندهای مرتبط در صنعت فولاد مانند فرآیندهای ریخته گری و تخلیه مذاب و فرآیندهای ترمکس و بهینه سازی فرآیند بر مبنای نتایج حاصل از مدلسازی و توسعه فرآیندها با کمترین هزینه و سعی و خطا

* ۲- مدلسازی فرآیندهای شکل دهی در نورد گرم و ارائه مدل های پیش بینی و محاسبات استحاله های فازی متالورژیکی، نیروهای شکل دهی جهت نورد گرم فولادهای آلیاژی

* ۳- افزایش عمر قطعات مصرفی در صنعت فولاد با بکارگیری مکانیزم ها و تکنولوژی های مناسب افزایش مقاومت به سایش، افزایش مقاومت به خوردگی و ...

* ۴- مدیریت مصرف آب با بهینه سازی فرآیندهای تولید و استفاده از تکنولوژی های مرتبط

* ۵- افزایش راندمان و درجه بازیابی مواد مصرفی در فرآیند فولادسازی مانند فروآلیاژها

۳-۲- سایر اطلاعاتی که را در حوزه توسعه فناوری در مجموعه خود لازم به ذکر می دانید، درج بفرمایید.

- در صورت نیاز به دریافت اطلاعات بیشتر با دبیرخانه کمیسیون اقتصاد دانش بنیان اتاق بازرگانی اصفهان به شماره‌های ۰۹۱۹۱۲۱۳۵۷۲ / ۰۹۱۳۱۸۶۳۸۶۳ تماس حاصل فرمایید.