

## نیازها، چالش‌ها و حمایت‌ها

- ۱- پوشش‌های ضد خوردگی نوین با رویکرد استفاده جهت پوشش دهی قطعات فلزی
- ۲- بهینه سازی در حوزه محصولات (فرآیند و فرمولاسیون‌ها در تولید محصولات مختلف مانند عایق‌های الاستومری)
- ۳- بهبود پارامترهای مهم محصولات مانند ضریب هدایت حرارتی در عایق‌های الاستومری و فاکتور اتلاف سیال لرزه‌گیرهای دوفازی
- ۴- برگزاری کارگاه‌های آموزشی و تخصصی مشترک با دانشگاه‌ها در جهت همگام سازی صنعت و دانشگاه در راستای کاربردی کردن علم
- ۵- تیم سازی و شبکه‌سازی میان اساتید دانشگاهی، دانشجویان و تیم‌های تحقیق و توسعه
- ۶- حمایت از طرح‌های تحقیقاتی و نوآورانه در حوزه مصالح نوین ساختمانی
- ۷- کاربردی کردن دانش در جهت ارتقاء و توسعه سپد محصولات و فروش محصولات شرکت
- ۸- حمایت از بومی سازی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی
- ۹- بکارگیری علم روز در جهت ایجاد خدمات فنی و مشاوره ای هدفمند به مشتریان (عمومی-تخصصی)
- ۱۰- حمایت از پروژه های دانشجویی، پایان‌نامه ها و رساله های دکتری (با رویکرد تولید فناوری و محصولات دارای قابلیت تجاری‌سازی)
- ۱۱- حمایت از کسب و کارهای جدید بر پایه دانش کاربردی
- ۱۲- فراهم سازی زیرساخت‌های لازم جهت تجاری سازی ایده‌ها و کسب و کارهای نوپا
- ۱۳- استفاده از هوش مصنوعی و هوشمندسازی در راستای بهینه سازی فرآیند و محصولات
- ۱۴- بستر سازی در راستای ایجاد فرصت‌های شغلی به منظور جذب کارآفرینان و دانش آموختگان دانشگاهی جهت توسعه فناوری‌های پیشرفته
- ۱۵- تولید و توسعه محصولات و فناوری‌های قابل عرضه به بازار
- ۱۶- حمایت از صاحبان ایده در راستای کاربردی نمودن ایده‌های عملی
- ۱۷- برگزاری همایش ها و گردهمایی ها با رویکرد ایجاد طوفان فکری با اساتید و دانشجویان