

شبکه فناوری و نوآوری مواد پیشرفته و کامپوزیت

مقدمه:

مواد پیشرفته امروزه نقش بسیار مهم در زندگی صنعتی انسان دارند. وجود معدن متنوع بسیار و صنایع مرتبط با آن و موقعیت ممتاز منطقه شمالغرب بستر مناسبی برای پذیرش توسعه در این زمینه است. توانایی و تجارب پژوهشی و فناوری و کاربردی در خصوص مواد و توانمندیهای بالقوه و بالفعل درخور توجه در این زمینه بستر مناسبی برای ایجاد و رشد اقتصاد دانش بنیان در این حوزه در منطقه می باشد. دبیرخانه این ستاد به دلیل توانمندی و امکانات و ارتباطات در خور توجه به دانشگاه تبریز واگذار شده است.

معرفی دبیر شبکه

	نام و نام خانوادگی	دکتر مهدی یوسف زاده
	تلفن دفتر	۰۴۱۳۴۳۲۸۸۶۷
	فاکس	۰۴۱۳۴۳۲۹۱۴۶
	ایمیل	setadmavad@gmail.com
	وب سایت	www.RRTO.ir
	آدرس دبیرخانه	تبریز- شهرک صنعتی شهیدسلیمی- شرکت دیرگداز آذربایجان

اهداف:

شناخت توانمندیها، پیشبرد و ارتقا دانش در حوزه فناوری مواد پیشرفته و کامپوزیت
ایجاد و توسعه فناوری مواد پیشرفته و کامپوزیت
تجاری سازی فناوری مواد پیشرفته و کامپوزیت
توسعه سرمایه گذاری در حوزه مواد پیشرفته و کامپوزیت در استان

وظایف:

تهیه و تدوین سند توسعه فناوری مواد پیشرفته و کامپوزیت استان و نظارت بر تحقق اهداف و برنامه های آن
پیگیری و بستر سازی ایجاد و توسعه مراکز تحقیقاتی و فضا های پژوهشی مورد نیاز
فراهم نمودن بستر رشد و گسترش هوشمند و جهشی فناوری مواد پیشرفته و کامپوزیت در استان
ایجاد شبکه متخصصین فناوری مواد پیشرفته و کامپوزیت
تشکیل بانک اطلاعاتی در همه موضوعات مرتبط با حوزه فناوری مواد پیشرفته و کامپوزیت
ایجاد بازار ایده تا محصول در حوزه فناوری مواد پیشرفته و کامپوزیت

کمیته ها:

کمیته فلزی و ساختارهای کامپوزیت
کمیته غیرفلزی و سرامیکی و ساختارهای کامپوزیت
کمیته پلیمر و ساختارهای کامپوزیت
کمیته شیمیایی و سلولزی
کمیته راهبردی

برنامه های ستاد:

هماهنگی در برگزاری همایش در زمینه مواد پیشرفته در استان
شناسایی امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی مراکز پژوهشی فعال در حوزه مواد پیشرفته
بستر سازی ایجاد شبکه متخصصین مواد پیشرفته در استان

بازدیدهای نظارتی جهت ارتقاء کمی و کیفی فناوری مواد پیشرفته استان

عملکردها:

برگزاری کارگاه بیوفتونیک

تهیه لیست اعضاء هیئت علمی فعال در حوزه مواد پیشرفته و کامپوزیت

تهیه لیست بخشهای خصوصی فعال در حوزه مواد پیشرفته و کامپوزیت

تهیه لیست تجهیزات آزمایشگاهی موجود در حوزه مواد پیشرفته و کامپوزیت

حمایتها:

ارائه مشاوره و خدمات و رابط مرکز علمی و دانشگاهی و صنایع در حوزه ستاد

حمایت و مشاوره طرحهای فناورانه در حوزه ستاد

معرفی طرحهای قابل تجاری سازی به صنایع مرتبط

همکاری و راهنمایی شرکتهای فعال در حوزه فعالیت ستاد جهت تبدیل به شرکتهای دانش بنیان

طرح های اولویت دار	طرح های پیشران	طرح های تجاری سازی شده (اجرا شده)	طرح های شناسایی شده (قابل تجاری سازی)

طرح های مربوط به شبکه فناوری و نوآوری مواد پیشرفته و کامپوزیت در استان آذربایجان شرقی

نام شبکه	امکانات آزمایشگاهی	تعداد دانشکده های مرتبط	تعداد رشته های مرتبط	تعداد مقالات	تعداد استاد	تعداد دانشجو	کسب و کارهای مرتبط
فناوری و نوآوری مواد پیشرفته و کامپوزیت							