

مقدمه:

وجود پالایشگاه و پتروشیمی تبریز از یک سو و ازدحام شرکتها، آزمایشگاهها و صنایع فعال تخصصی در زمینه شیمی و پتروشیمی و نیز قابلیت چشمگیر قطعه سازی و ماشین سازی در منطقه از سوی دیگر در کنار سابقه درخور توجه پژوهشی مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی در زمینه نفت و گاز، زمینه و بستر لازم برای ایجاد تحول چشمگیر رشد اقتصاد دانش بنیان در این حوزه را ایجاد کرده است. دانشگاه صنعتی سهند بخاطر پتانسیل خوب علمی و عملی و ارتباط مناسب با سایر ذینفعان محل مناسبی برای دبیرخانه ستاد توسعه نفت و گاز است.

معرفی دبیر شبکه



دکتر علیرضا طباطبایی نژاد

(عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی سهند)

نام و نام خانوادگی

۰۴۱۳۳۴۵۹۴۸۱

تلفن دفتر

۰۴۱۳۳۴۴۴۳۴۵

فاکس

tabatabaei@sut.ac.ir

ایمیل

www.RRTO.ir

وب سایت

دانشگاه صنعتی سهند

آدرس دبیرخانه

آئین نامه ایجاد شبکه نوآوری و فناوری نفت و گاز استان آذربایجان شرقی

اهداف:

- تولید و ارتقاء دانش در حوزه ی نفت و گاز
- شناسایی و تجمیع اطلاعات در رابطه با امکانات سخت افزاری، نرم افزاری و فعالیت های آموزشی و پژوهشی استان در حوزه ی نفت و گاز
- کمک به بهبود کمی و کیفی آموزش و پژوهش در حوزه ی نفت و گاز در دانشگاه ها و مراکز آموزشی و پژوهشی استان
- ایجاد بسترهای آموزشی مناسب در راستای ارتقای سطح علمی و توان مهارتی دست اندرکاران استان در حوزه ی نفت و گاز
- ایجاد بسترهای پژوهشی مناسب برای انجام مطالعات، تحقیقات، آزمایش ها و پژوهشهای علمی و فنی برای گسترش و تکمیل فناوری و ارتقاء دانش فنی و صنعتی در حوزه ی نفت و گاز

وظایف:

- بررسی وضعیت حوزه ی نفت و گاز در ایران
- آینده پژوهی و شناسایی فناوری های پیشرفته در حوزه ی نفت و گاز
- برنامه ریزی در راستای ارزیابی و تشویق فعالیت های پژوهشی در حوزه نفت و گاز
- برآورد خلاء ها و نیازهای آموزشی و پژوهشی صنایع کشور به ویژه استان در حوزه ی نفت و گاز
- شناسایی توانمندی های علمی مراکز دانشگاهی، تحقیقاتی، صنعتی و اجرایی کشور در زمینه های آموزشی و پژوهشی در حوزه ی نفت و گاز
- بهره گیری از توانمندی های مراکز تحقیقاتی، پژوهشگرها، شرکت های نفتی و یا شرکت های خدمات مشاوره ای - پژوهشی داخل کشور و کشورهای همسایه در راستای انجام پروژه های تحقیقاتی تعریف شده
- پی گیری توسعه فضاهای پژوهشی مرتبط با فناوری های نفت و گاز

کمیته ها:

- کمیته آموزش و پژوهش
- کمیته تولید، تجاری سازی و توسعه سرمایه گذاری فناوری

- کمیته ساخت تجهیزات و حمایت از شرکتها و صنایع مرتبط
- کمیته تولید انرژی و ذخیره سازی گاز
- کمیته صنایع بالا دستی
- کمیته صنایع پایین دستی

برنامه های ستاد:

- گسترش اقتصاد دانش بنیان منطقه و مشارکت ملی در حوزه ی نفت و گاز
- ایجاد هماهنگی و هم افزایی ذینفعان در حوزه نفت و گاز و گسترش ارتباطات
- افزایش سهم بازار دانش بنیان حوزه ی نفت و گاز در منطقه
- هماهنگی در برگزاری همایش در زمینه نفت و گاز در استان
- شناسایی امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی مراکز پژوهشی و فناوری و تولیدی فعال در حوزه ی نفت و گاز
- بسترسازی ایجاد شبکه متخصصین نفت و گاز استان

عملکردها:

- اخذ مجوز توسعه خوشه صنعتی تجهیزات نفت و گاز استان
- پیگیری پیاده سازی ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور و بهینه سازی انرژی در استان
- تشکیل انجمن صنایع سازندگان تجهیزات نفت و گاز استان

حمایتها:

- برگزاری دوره های آموزشی کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت
- پی گیری جهت ایجاد مراکز رشد مرتبط با حوزه ی نفت و گاز
- ایجاد زیر کمیته دانشجویی و نظارت بر فعالیت شاخه های دانشجویی در دانشگاهها و موسسات آموزشی و پژوهشی کشور در حوزه ی نفت و گاز
- توسعه فضاهای پژوهشی مرتبط با فناوری های نفت و گاز
- حمایت از تجاری سازی فناوری های نفت و گاز در حوزه ی بالا دستی

- حمایت از طراحی و تولید تجهیزات پیشرفته و نوین در حوزه ی نفت و گاز

| مشخصات | سمت | عنوان | اعضای شبکه فناوری و نوآوری نفت و گاز |
|--------|-----|-------|--------------------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| 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 نفت و گاز 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 نفت و گاز | | | | | | | |