جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



همکاران صنعتی و اجرایی برتر

در همکاری با دانشگاه‌ها و

پژوهشگاه‌های کشور









معاونت پژوهشی

دفتر ارتباط با جامعه و صنعت

آذر ماه ۱۴۰۳



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

همکاران صنعتی و اجرایی برتر

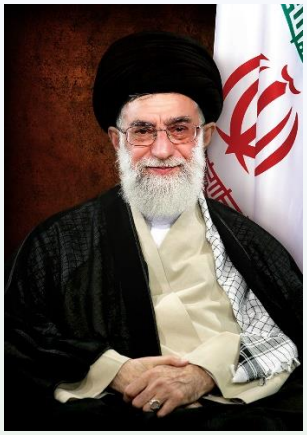
تنظیم کننده:
علیرضا مبارک‌مآب

سال انتشار:۱۴۰۲

شماره تماس: ۸۲۲۳۳۵۰۷

نمابر: ۸۸۵۷۵۶۶۲

وبسایت:industry.msrt.ir



این از آرزوهای دیرینه بنده است.
همیشه به مسئولان گوناگون بخش‌های مرتبط دولت‌های گذشته سفارش می‌کردم که بین صنعت و دانشگاه ارتباط برقرار کنید.



وظیفه دولت این است که بستر را آماده کند که آنهایی که تجارت می‌کنند یا افرادی که در حوزه تولید و صنعت فعال هستند در امنیت کار خود را انجام دهند.



دانشگاه‌های ما در مسأله مهارتی، نیازمحوری، فرهنگی چالش‌هایی دارند. ارتباط دانشگاه و صنعت باید تقویت شود مهم‌ترین برنامه من پیشرفت علم و فناوری برای پیشرفت کشور است

پیشگفتار



نقش پژوهش در توسعه جوامع هر روز بیشتر می‌شود و با توجه به نقش آفرینی دانشگاه ها و پژوشگاه ها در این موضوع، لزوم ارتباط آن‌ها با همکاران صنعتی و دستگاه‌های اجرایی در سال‌های اخیر بیش از پیش پر رنگ شده است. رسالت اصلی دانشگاه‌ها در تحقق اقتصاد مقاومتی رفع نیازها و مشکلات داخلی و بی‌نیاز کردن کشور از وابستگی‌های خارجی علمی و تخصصی است. این موضوع تنها از طریق گسترش منطقی و سیستماتیک ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت امکان پذیر خواهد بود. در این مسیر اهمیت معرفی و تقدیر از همکاران صنعتی و اجرایی برتر دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور در راستای توسعه بیش از پیش فعالیت های مشترک با این همکاران بسیار ضروری است. با توجه به مکاتبات صورت گرفته، 90 همکار صنعتی از دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری معرفی شده اندکه حاصل در مجموعه حاضر بصورت مختصرمعرفی شده اند. همکاران صنعتی و اجرایی برگزیده معرفی شده در این مجموعه تنها گوشه‌ای از صدها شرکت فعال در همکاری با دانشگاه‌های کشور هستند و امید است با گسترش اینگونه همکاری ها شاهد بهبود وضعیت اقتصادی و صنعتی کشور باشیم.

فهرست مطالب

ردیف	نام سازمان/شرکت/موسسه	صفحه
۱	اداره کل آموزش و پرورش	۱۵
۲	اداره کل استاندارد مازندران	۱۶
۳	اداره کل آموزش فنی و حرفه ای سیستان و بلوچستان	۱۷
۴	اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان	۱۸
۵	اداره کل بهزیستی استان سیستان و بلوچستان	۱۹
۶	اداره کل حفاظت محیط زیست استان چهارمحال و بختیاری	۲۰
۷	اداره کل حفاظت محیط زیست استان کرمان	۲۱
۸	اداره کل زندان ها و اقدامات تامینی و تربیتی استان خراسان جنوبی	۲۲
۹	اداره کل شیلات خوزستان	۲۳
۱۰	اداره کل محیط زیست استان لرستان	۲۴
۱۱	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کهگیلویه و بویراحمد	۲۵
۱۲	اداره کل میراث فرهنگی گردشگری و صنایع دستی	۲۶
۱۳	اداره‌کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان اردبیل	۲۷
۱۴	اداره کل میراث فرهنگی،گردشگری و صنایع دستی استان زنجان	۲۸
۱۵	استانداری خراسان شمالی	۲۹
۱۶	ایمرگازپاد	۳۰
۱۷	بانک ملی ایران	۳۱

۱۸	بنیاد نخبگان استان خراسان شمالی	۳۲
۱۹	پژوهشکده علوم زمین- سازمان زمین‌شناسی کشور	۳۴
۲۰	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۳۵
۲۱	توسعه دانش و هنر گوهرشناسی	۳۶
۲۲	زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۳۷
۲۳	سازمان آب و برق خوزستان	۳۸
۲۴	سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی	۳۹
۲۵	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۰
۲۶	سازمان حفاظت محیط زیست. معاونت محیط زیست دریایی و تالابها	۴۱
۲۷	سازمان صنایع دریایی	۴۲
۲۸	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری کرج	۴۳
۲۹	سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کردستان	۴۴
۳۰	سازمان نظام مهندسی ساختمان قم	۴۵
۳۱	سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور	۴۶
۳۲	شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند	۴۷
۳۳	شرکت گاز استان مرکزی	۴۸
۳۴	شرکت سهامی آب منطقه ای سمنان	۴۹
۳۵	شرکت آب منطقه ای گلستان	۵۰
۳۶	شرکت آب و فاضلاب مشهد	۵۱

۳۷	شرکت ارتباطات سیار ایران (همراه اول)	۵۲
۳۸	شرکت آروین صنعت اصفهان	۵۳
۳۹	شرکت الوان ثابت همدان	۵۴
۴۰	شرکت برق منطقه ای آذربایجان	۵۵
۴۱	شرکت برق منطقه‌ای مازندران و گلستان	۵۶
۴۲	شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق	۵۷
۴۳	شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند (دانشگاه اراک)	۵۸
۴۴	شرکت پالایش نفت تبریز	۵۹
۴۵	شرکت پتروشیمی کارون	۶۰
۴۶	شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران	۶۱
۴۷	شرکت پالایش گاز ایلام	۶۲
۴۸	شرکت توزیع نیروی برق شهر شیراز	۶۳
۴۹	شرکت توسعه کشت دانه های روغنی	۶۴
۵۰	شرکت تولیدی صنعتی فراسان	۶۵
۵۱	شرکت جادوی فکر	۶۶
۵۲	شرکت جهان فولاد سیرجان	۶۷
۵۳	شرکت خدمات نیروگاهی آهار	۶۸
۵۴	شرکت داروسازی اکسیر	۶۹
۵۵	شرکت رسام پلیمر نامی	۷۰

۵۶	شرکت سهامی آب منطقه ای آذربایجان غربی	۷۱
۵۷	شرکت سهامی آب منطقه ای استان هرمزگان	۷۲
۵۸	شرکت سهامی آب منطقه ای یزد	۷۳
۵۹	شرکت سهامی آب منطقه‌ای مازندران	۷۴
۶۰	شرکت سهامی برق منطقه‌ای استان گیلان	۷۵
۶۱	شرکت شهرک های صنعتی استان کرمان	۷۶
۶۲	شرکت شهرک های صنعتی استان مازندران	۷۷
۶۳	شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس	۷۸
۶۴	شرکت صنایع پتروشیمی کرمانشاه	۷۹
۶۵	شرکت صنایع معدنی و تولیدی مهراصل	۸۰
۶۶	شرکت صنایع هواپیما سازی ایران هسا	۸۱
۶۷	شرکت صنعتی و معدنی چادر ملو	۸۲
۶۸	شرکت فنی مهندسی صنعت دریایی سیراف	۸۳
۶۹	شرکت فولاد اکسین خوزستان	۸۴
۷۰	شرکت فولاد مبارکه اصفهان	۸۵
۷۱	گاز استان آذربایجان شرقی	۸۶
۷۲	شرکت فولاد مبارکه	۸۷
۷۳	شرکت کیان خاک ایرانیان	۸۸
۷۴	شرکت گاز استان آذربایجان غربی	۸۹

۷۵	شرکت گاز استان خراسان شمالی	۹۰
۷۶	شرکت گاز استان لرستان	۹۱
۷۷	شرکت گسترش انرژی پاسارگاد	۹۲
۷۸	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	۹۳
۷۹	شرکت مرغ اجداد زربال	۹۴
۸۰	شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین (سهامی عام)	۹۵
۸۱	شرکت ملی صنایع مس ایران مجتمع مس شهر بابک	۹۶
۸۲	شرکت ملی نفت ایران	۹۷
۸۳	شرکت بهنود فارمد البرز	۹۸
۸۴	شرکت مهندسین مشاور عمران محیط زیست	۹۹
۸۵	شرکت هواپیماسازی ایران(هسا)	۱۰۰
۸۶	شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری	۱۰۱
۸۷	شهرداری اصفهان	۱۰۲
۸۸	شهرداری رفسنجان	۱۰۳
۸۹	شهرداری مشهد	۱۰۴
۹۰	صاایران	۱۰۵
۹۱	فولاد مبارکه اصفهان	۱۰۶
۹۲	کارخانه کاشی ونوس میبد	۱۰۷
۹۳	گروه تولیدی صنعتی یک و یک	۱۰۸

۹۴	گروه سرمایه‌گذاری غدیر	۱۰۹
۹۵	گروه صنعتی انتخاب الکترونیک آرمان	۱۱۰
۹۶	گروه صنعتی پارت لاستیک	۱۱۱
۹۷	گروه ملی صنعتی فولاد ایران	۱۱۲
۹۸	مبین انرژی خلیج فارس	۱۱۳
۹۹	مرکز تحقیق و توسعه شرکت ارتباطات سیار ایران (همراه اول)	۱۱۴
۱۰۰	مرکز تحقیقات فناوران پارس	۱۱۵
۱۰۱	مرکز مطالعات و پژوهش‌های اقتصادی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی کرمان	۱۱۶
۱۰۲	موسسه آموزشی تحقیقاتی صنایع دفاعی	۱۱۷
۱۰۳	موسسه آموزشی و تحقیقاتی سهند (شهید چمران)	۱۱۸
۱۰۴	موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی - دفتر شهید فهمیده غرب کشور	۱۱۹
۱۰۵	موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی	۱۲۰
۱۰۶	قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء(ص) – موسسه امین	۱۲۱
۱۰۷	نیروگاه شهید مفتح همدان	۱۲۲
۱۰۸	شرکت گاز استان خراسان شمالی	۱۲۳
۱۰۹	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۲۴
۱۱۰	وزارت امور اقتصادی و دارائی	۱۲۵
۱۱۱	وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی	۱۲۶

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	اداره کل آموزش و پرورش
مدیر عامل / رئیس	آقای هاشم ناظمی جلال (مدیر کل آموزش و پرورش)
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه کردستان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

فراهم کردن زمینه دستیابی دانش‌آموزان در سنین لازم‌التعلیم طی ۱۲ پایه تحصیلی به مراتبی از حیات طیبه در ابعاد فردی، خانوادگی، اجتماعی و جهانی را به صورت نظام‌مند، همگانی، عادلانه و الزامی در ساختاری کارآمد و اثربخش فراهم سازد.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. همکاری در زمینه برون‌سپاری اجرای طرح‌های پژوهشی در راستای عناوین اولویت‌دار پژوهشی سازمان جهت ارتقای کیفیت نظام پژوهش و ارزشیابی مطابق اهداف تدوین شده در اسناد بالادستی از جمله سند تحول بنیادین آموزش و پرورش؛
۲. انعقاد تعداد ۱۰ قرارداد صنعتی به مبلغ ۳۰۰ میلیون تومان با دانشگاه کردستان؛
۳. همکاری در برگزاری دوره‌های مهارت‌افزایی، کارورزی و کارآموزی؛
۴. همکاری در زمینه گذراندن دوره فرصت‌های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی خصوصاً در حوزه‌های مشاوره و سلامت؛
۵. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش‌های علمی و صنعتی مشترک در حوزه‌های علوم تربیتی و علوم اجتماعی و همایش‌های فنی و حرفه‌ای و نیز برگزاری و همکاری در همایش تخصصی آموزش ریاضی؛
۶. راه‌اندازی مراکز تحقیق، توسعه و آزمایشگاه‌های تخصصی مشترک؛

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

- افزایش بهره‌وری نیروی انسانی؛
- افزایش کیفیت نظام آموزشی در مقاطع متنوع تحصیلی؛
- آشنایی همکاران آموزش و پرورش با رویکردهای کمی و کیفی پژوهش و متناسب‌سازی این رویکردها با روش‌های تدریس؛
- تقویت آموزش مداوم و ضمن خدمت و کیفیت بخشی به آن‌ها در آموزش و پرورش؛
- کاربست نتایج طرح‌های پژوهشی اجرا شده در مدارس و در سطوح عملیاتی؛ و
- ارتقای روابط سازمان و دانشگاه.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

- ادامه روند انعقاد قراردادهای پژوهشی با دانشگاه کردستان در راستای هزینه کردن یک درصد اعتبارات پژوهشی آموزش و پرورش؛
- تداوم همکاری با اساتید گروه‌های مختلف دانشگاه در راستای آموزش نیروی انسانی؛ و
- برگزاری سمینارها و کارگاه‌ها و همایش‌های تخصصی پژوهشی مورد نیاز آموزش و پرورش.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: خیابان اکباتان (استقلال) ـ اداره کل آموزش و پرورش	تلفن: ۰۸۷۳۳۱۵۷۰۵۷	فکس: ۰۸۷۳۳۱۶۵۰۰۵

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	اداره کل استاندارد مازندران
مدیر عامل / رئیس	دکتر محمد ملاعلی پور امیری
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه مازندران

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

- ترویج استانداردهای ملی
- نظارت بر اجرای استانداردهای اجباری
- کنترل کیفی کالاهای صادراتی مشمول استاندارد اجباری و جلوگیری از صدور کالاهای نامرغوب به‌منظور فراهم نمودن امکانات رقابت با کالاهای مشابه خارجی و حفظ بازارهای بین‌المللی
- کنترل کیفیت کالاهای وارداتی مشمول استاندارد اجباری به‌منظور حمایت از مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان داخلی و جلوگیری از ورود کالاهای نامرغوب.....

- **محورهای همکاری مشترک**

- برگزاری دوره فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی دانشگاه مازندران
- انجام طرح پژوهشی با عنوان " تدوین شاخص ها و ارائه راهکارهای مدیریت مصرف انرژی دستگاه های اجرایی استان در راستای افزایش بهره وری انرژی "
- برگزاری همایش صدمین سال تاسیس سازمان ملی استاندارد

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

- مهارت آموزی اعضای محترم هیات علمی
- آشنایی با چالش های اداره کل استاندارد در مواجهه با تولید و صنعت

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

- برگزاری دوره های فرصت مطالعاتی .
- همکاری در طرح های پژوهشی و برگزاری همایش ها

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

مازندران – ساری – خیابان معلم – نبش معلم ۱۲ – اداره کل استاندارد استان مازندران	تلفن: ۰۱۱۳۳۲۵۵۴۱۰- ۱۴ (خط ویژه ۱۵۱۷)	فکس: ۰۱۱۳۳۲۶۹۰۰۱

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	اداره کل آموزش فنی و حرفه ای سیستان و بلوچستان
مدیر عامل / رئیس	جلیل شهریاری
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه سیستان و بلوچستان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

رکن اصلی فعالیتهای اداره کل آموزش فنی و حرفه ای ارائه آموزشهای مهارتی متناسب با نیاز بازار ویژه همه اقشار جامعه بویژه جوانان جهت رسیدن به اشتغال پایدار است. این آموزشها علمی، عملی و کاربردی بوده که به منظور ایجاد مهارت و تخصص به منظور کسب توانایی در احراز شغل ارائه میشود و منجر به دریافت گواهینامه مهارت میگردد. در همین راستا اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان سیستان و بلوچستان با دارا بودن تعداد۲۵ مرکز آموزشی فعال و تعداد ۳۲۸ آموزشگاه آزاد در سطح استان در رشته های مختلفی از جمله صنایع پوشاک، صنایع دستی، صنایع نساجی، فناوری اطلاعات، صنایع خودرو، و غیره با رویکرد اشتغالزایی ورفع نیاز بازار کار مشغول ارائه آموزشهای مهارتی و خدمات مشاوره و هدایت شغلی می‌باشد.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱- انعقاد ۳ قرارداد پژوهشی با دانشگاه سیستان وبلوچستان به مبلغ ۱۷۰۰ میلیون ریال

۲- راه اندازی مرکز مدیریت مهارت آموزی و مشاوره شغلی tmc در دانشگاه سیستان وبلوچستان از سال ۱۳۹۸ تاکنون جهت برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی با هدف توانمند سازی مهارتی دانشجویان و کمک به اشتغال دانش آموختگان دانشگاهی برپایه نیازسنجی مهارتی ،ارائه خدمات مشاوره شغلی و آموزشی وارائه خدمات مهارت آموزی مورد نیاز بازار کار به دانشجویان با تکیه بر ظرفیتهای بالقوه و بالفعل دانشگاهها و موسسات آموزش عالی و مراکز آموزش فنی و حرفه ای در سراسر کشور

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

تهیه و تدوین بیش از ۵۰ استاندارد آموزشی در حوزه صنایع دستی و فرش و بارگزاری در سامانه ملی مهارت سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور به آدرس https://rpc.irantvto.ir

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

- بهره‌گیری از اساتید واجد صلاحیت و متخصصان صاحب تجربه دانشگاه در اجرای دوره‌های مهارت‌آموزی
- هدایت طرح‌های پژوهشی، پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویی به سوی موضوعات اولویت دار این اداره کل
- همکاری در چاپ مقالات مرتبط با موضوعات مهارت آموزی در نشریات و مجلات طرفین

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: زاهدان، بلوار خلیج فارس، روبروی دانشگاه پیام نور، اداره کل آموزش فنی و حرفه ای سیستان و بلوچستان	تلفن:۰۵۴ ۳۳۲۹۴۴۰۱	فکس: ۰۵۴-۳۳۲۹۴۸۴۳

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان

دانشگاه گیلان

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان
مدیر عامل / رئیس	دکتر محمدحسین رمضانی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه گیلان

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

مهارت افزایی و ایجاد زمینه فعال برای ارتباط دانش آموزان با بازار کار، ایجاد تقویت رشـــته های مرتبط با نیازهای نوپدید بومی برای دانش آموزان

- محورهای همکاری مشترک

۱. عقد تفاهم نامه همکاری مشترک برای رفع نیازهای مطالعاتی و تحقیقاتی
۲. عقد ۲۰ فقره قرارداد با دانشگاه به مبلغ ۶/۳۷۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۳. حمایت از ۱ مورد پایان نامه کارشناسی ارشد به مبلغ ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
٤. ارائه معرفی نامه جهت کارآموزی به دانشجویان دانشگاه در سطح اداره کل
٥. کمک به دانشجویان جهت توزیع پرسشنامه برای مدارس ۳۴ گانه استان
٦. شرکت در نمایشگاه فن بازار استان

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

۱. میزان مشارکت دانش آموزان در فعالیت های ورزشی و فوق برنامه مبتنی بر شبکه های مجازی و ارائه راه کارها
۲. چالش های فرایند یادگیری آموزش مجازی در حوزه خانواده و ارائه راهکارها در استان گیلان
۳. میزان کارآمدی پژوهش سرای دانش آموزی و راهکارها

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

۱. ارتباط سواد سلامت و رفتارهای بهداشتی با پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دبیرستانی و ارائه راهکارهای ارتقای آن
۲. سنجش وضعیت موجود سالمندان آموزش و پرورش استان گیلان بر اساس سند ملی و ارائه الگوی بومی مطلوب
۳. تبیین میزان توانمندی روانی دانش آموزان متوسط استان گیلان و عوامل موثر بر آن از نگاه صاحب نظران
٤. بررسی راهکارهای تحول در اقتصاد آموزش و پرورش استان گیلان
٥. مدل سازی ساماندهی نیروی انسانی اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان
٦. نیازسنجی اولویت های آموزشی معلمان آموزش و پرورش استان گیلان
۷. آسیب شناسی برون سپاری مهارت‌های هنرستان های کار و دانش استان گیلان
۸. بررسی نقاط قوت و ضعیف کتاب نگارش دوره اول متوسطه با رویکرد توانمندسازی دانش آموزان

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: رشت- میدان فرهنگ	تلفن:۰۱۳ ۳۳۳۲ ۹۰۸۲	فکس: ۰۱۳ ۳۳۳۲ ۹۰۸۲

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	اداره کل بهزیستی استان سیستان و بلوچستان
مدیر عامل / رئیس	دکتر عباسعلی اویسی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه سیستان و بلوچستان

- حوزه‌های کاری سازمان

پیشگیری و درمان- مداخله و بازتوانی در آسیبهای اجتماعی –مراکز نگهداری معلولین - صدور و نظارت بر مراکز غیردولتی و....

- محورهای همکاری مشترک

۱. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی؛
۲. همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه اعضای هیات علمی؛
۳. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

۱. توسعه برنامه‌های آموزشی و روان‌شناختی برای افزایش اطلاعات جوانان در مورد مشکلات اجتماعی، اعتیاد و خشونت.

۲. ترویج فرهنگ سازماندهی و حل‌وفصل مسائل به شیوه‌های صحیح و اعتمادبه نفس در جوانان.

۳. ایجاد فرصت‌های شغلی و آموزشی برای پیشگیری از بیکاری و ایجاد فرصت‌های پویا برای جوانان.

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

در صورت تائید سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان می توان طرحهای پژوهشی در زمینه اعتیاد –کودکان و نوجوانان - پیشگیری از آسیبهای اجتماعی - زنان و خانواده انجام داد.

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: زاهدان تقاطع بلوار خرمشهر و. خیابان مصطفی خمینی –اداره کل بهزیستی استان	تلفن: ۳۳۴۴۹۲۹۱	فکس: ۳۳۴۴۹۸۹۰

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	اداره کل حفاظت محیط زیست استان چهارمحال و بختیاری
مدیر عامل / رئیس	دکتر سعید یوسف‌پور
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه شهرکرد

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

حفاظت محیط زیست

- محورهای همکاری مشترک

۱. همکاری در برگزاری و تأمین اعتبار مالی اولین همایش ملی دانش سنتی محیط زیست در ایران؛
۲. انعقاد ۵ فقره قرارداد پژوهشی و فناوری
۳. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی؛
۴.همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

برگزاری موفق اولین همایش ملی دانش سنتی محیط زیست در ایران در دانشگاه شهرکرد
هدفمندسازی پایان‌نامه‌ها و رساله‌های تخصصی در حوزه محیط زیست
افزایش مشارکت دانشجویان دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین در فعالیت‌های فناورانه مرتبط

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

توسعه همکاری‌های موجود و تخصیص اعتبار اختصاصی جهت پروژه‌های تحقیقاتی، پژوهشی و دانشجویی و همچنین پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس:	تلفن:	فکس:
چهارمحال و بختیاری، شهرکرد، دروازه سامان، مجتمع ادارات	۰۳۸۳۲۲۲۳۵۷۲	-

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	اداره کل حفاظت محیط زیست استان کرمان
مدیر کل	مجتبی نیک طبع
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه پیام نور کرمان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

انجام نمونه‌برداری و تعیین میزان آلودگی ناشی از فعالیت مراکز صنعتی، تولیدی، معدنی، خدماتی، عمومی و کارگاهی به عنوان یکی از وظایف ذاتی سازمان حفاظت محیط زیست مستند به ماده ۱۲۳ قانون برنامه پنجساله ششم توسعه جمهوری اسلامی ایران (موضوع لازم‌الاجرا بودن سیاست‌های کلی ابلاغی مقام معظم رهبری) و به تبع آن بند ۵ سیاست‌های کلی محیط زیست ابلاغی مقام معظم رهبری مبنی بر پایش مستمر و کنترل منابع و عوامل آلاینده و همچنین تبصره ۴ ماده ۱۱ قانون هوای پاک در چهارچوب خوداظهاری در پایش الزامی می‌باشد.

- **محورهای همکاری مشترک**

با توجه به جایگاه حاکمیتی سازمان حفاظت محیط زیست و بر اساس اصل ۴۴ قانون اساسی، بخش مهمی از این مسئولیت، از طریق تعریف «آزمایشگاه‌های معتمد» و فرآیند «خوداظهاری در پایش محیط‌زیست» مورد اقدام قرارگرفته است. در این فرآیند، که بر پایه اعتماد و شفافیت، مشارکت بخش خصوصی و استفاده از ظرفیت پایشی کشور همراه با نظارت پیوسته سازمان حفاظت محیط‌زیست استوار است، واحدهای مشمول خوداظهاری مسئولیت دارند تا ضمن رعایت ملاحظات زیست‌محیطی، نسبت به انجام خوداظهاری پارامترهای شاخص زیست‌محیطی در خروجی‌ها و محیط تحت تاثیر خود از طریق آزمایشگاه‌های معتمد مطابق ضوابط مترتب بر موضوع اقدام نمایندکه این امر، مبین تعهد آن‌ها به اصول توسعه پایدار و مسئولیت‌های اجتماعی است. آزمایشگاه‌های معتمد، نیز موظفند تحت نظارت مستمر و فعال ادارات کل حفاظت محیط‌زیست استان‌ها، با اجرای برنامه‌های پایش تخصصی، دقیق، صادقانه و بیطرفانه نقش خود را در فرآیند خوداظهاری در پایش زیست‌محیطی ایفا نموده و نسبت به حفظ و ارتقاء کیفی و کمی خود اقدام نمایند.

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

در حال حاضر دانشگاه پیام نور کرمان ضمن اخذ گواهینامه آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست در بخش خاک (تعداد ۱۳ پارامتر) و در بخش پارامترهای فلزات سنگین (۴ پارامتر در نمونه‌های محلول و یا جامد) مشغول به فعالیت می‌باشد.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

ارتقاء گواهینامه آزمایشگاه دانشگاه پیام نور به عنوان آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست در سایر بخش ها از جمله اخذ گواهینامه پارامترهای پساب و فاضلاب در برنامه همکاری‌های آتی قرار دارد.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: کرمان کیلومتر یک بلوار هوانیروز، اداره کل حفاظت محیط زیست استان کرمان	تلفن: ۳۱۲۱۸۰۰۰	فکس: ۳۲۸۱۰۵۰۳

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	اداره کل زندان ها و اقدامات تامینی و تربیتی استان خراسان جنوبی
مدیر عامل / رئیس	علی عبدی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه بیرجند

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

روند رو به رشد اشتغال جوانان،آزادسازی زندانیان جرائم غیر عمد، حفاظت از سلامت فرزندان زندانیان، افتتاح اندرزگاه معراج زندان مرکزی، گلریزان ستادیه، اشتغال زایی تعدادی از زندانیان، کسب رتبه اول کشوری در در شاخص های قضایی توسط زندان های خراسان جنوبی، آزادی تعدادی از زندانیان

- **محورهای همکاری مشترک**

۱.ارائه راهکارهایی جهت بهبود زیرساخت شبکه اداره کل زندانهای استان خراسان جنوبی، طرح پژوهشی، به مبلغ ۵۵۸۴۰۰۰۰۰۰ ریال

۲. بسوی نظارت تصویری هوشمند در زندان های خراسان جنوبی ، طرح پژوهشی، به مبلغ ۳۳۵۸۰۰۰۰۰۰

۳. تولید محتوای الکترونیکی ائین نامه اجرایی سازمان زندان ها ۱۴۰۰ ، طرح پژوهشی، به مبلغ ۹۷۶۴۲۵۰۰۰

۴. مطالعه و ارائه پیکربندی مناسب امنیتی برای شبکه اداره کل زندان های خراسان جنوبی، طرح پژوهشی، به مبلغ ۹۷۷۰۰۰۰۰۰

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

ایجاد طرح های پژوهشی برون دانشگاهی ، استفاده از طرح های حمایتی پایان نامه ها ارشد و دکتری ، فرصت مطالعاتی ارتباط با جامعه و صنعت، ایجاد مقالات و کتاب و ثبت اختراعات

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

برگزاری همایش ها و فرصت مطالعاتی ها و انجام طرح های پژوهشی برون دانشگاهی بیشتر در جهت رفع مشکلات حوزه ها

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: استان خراسان جنوبی، بیرجند، کیلومتر ۱۵ جاده بیرجند – خوسف	تلفن: ۰۵۶۳۲۲۳۷۵۱۴	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	اداره کل شیلات خوزستان
مدیر عامل / رئیس	مهندس مرتضی سوری
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

اداره کل شیلات خوزستان متولی صنعت شیلات در این استان بوده که در حوزه های تکثیر و پرورش آبزیان، صید و بهره برداری و فرآوری محصولات شیلاتی آبزیان در حوضه آب های داخلی و دریایی فعالیت می نماید

- **محورهای همکاری مشترک**

۱- طرح پژوهشی بررسی پرورش متراکم آبزیان در سیستم های نوین مدار بسته با استفاده از سامانه های تصفیه، هوادهی و باز چرخش آب جهت افزایش بهره وری در تولیدات آبزیان و افزایش راندمان آب. مجری دکتر محمدی آذرم، مبلغ قرارداد ۴۶۰ میلیون تومان

۲- طرح پژوهشی مکان یابی زیستگاه های مصنوعی در صید گاه بوسیف آبهای استان خوزستان. مجری دکتر خسروی زاده، مبلغ قرارداد ۳۲۸ میلیون تومان

۳- انجام فرصت های مطالعاتی اعضای هیئت علمی در صنعت

۴- انجام دوره های مهارت افزایی در صنعت شیلات زیر نظر آن اداره کل

۵- حمایت از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۶- برگزاری همایش و نشست های علمی

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

عقد تفاهم نامه همکاری فی مابین و نیز انجام ۲ طرح پژوهشی طی دوسال اخیر و نیز انجام دوره های کارآموزی و مهارت افزایی دانشجویان دانشگاه در حوزه شیلات تحت نظارت آن اداره کل

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

۱- تسهیل حضور اعضای هیئت علمی در صنعت شیلات خوزستان به منظور شناسایی نیازهای پژوهشی صنایع شیلاتی وابسته به آن اداره کل

۲- انجام پژوهش های کاربردی مورد نیاز اداره کل شیلات به صورت پایان نامه ها ی تحصیلات تکمیلی

۳- افزایش برگزاری دوره مهارت افزایی برای دانشجویان در صنعت

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: اداره کل شیلات خوزستان، اهواز کیان پارس خیابان چمران خیابان ۵ شرقی	تلفن:۰۶۱-۳۳۹۲۱۸۷۶	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	اداره کل محیط زیست استان لرستان
مدیر عامل / رئیس	علی سالاروند
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه لرستان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

-تحقق اصل پنجاهم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران به منظور حفاظت از محیط زیست و تضمین بهره‌مندی درست و مستمر از محیط زیست و همسو با توسعه پایدار. پیش‌گیری و ممانعت از تخریب و آلودگی محیط زیست.
حفاظت از تنوع‌زیستی کشور، وسعت بخشیدن به منابع طبیعی.

- **محورهای همکاری مشترک**

اطلاع رسانی در حوزه های مرتبط با محیط زیست از طریق حمایت از تدریس دو واحد درس شناخت محیط زیت با تأکید بر تولید و انتشار محتوای آموزشی آن ۲۰ میلیون تومان
بررسی و مطالعه عوامل تهدید حیات وحش و تعارضات جوامع محلی در منطقه حفاظت شده اشترانکوه و پناهگاه حیات وحش سفید کوه ازنا و اجرای کارگاه های آموزشی-مشارکتی با هدف توانمند سازی جوامع محلی و ذینفعان محدوده طرح -۹۸ میلیون تومان
ایجاد مکانیسم پرداخت برای خدمات اکوسیستمی (PES)در مناطق حفاظت شده با ارزش اقتصادی بالای خدمات چندگانه اکوسیستمی (مطالعه موردی: منطقه حفاظت شده قالیکوه در زاگرس میانی)"- ۳۵۰ میلیون تومان
تهیه بسته های آموزشی و اطلاع رسانی با موضوع پرچمداری (آموزش محیط زیست عشایر) و مستندسازی دانش بومی محیط زیستی استان لرستان- ۱۳۰ میلیون تومان
اجرای اقدامات عمومی آموزش، ارتباطات، جلب مشارکت و آگاهی (CEPA) در تالاب بیشه دالان- ۱۳۰ میلیون تومان

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

-تبادل آمار، اطلاعات، مسائل، مشکلات و معضلات محیط زیستی در سطح استان و استفاده از یافته های علمی موجود در جهت رفع مشکلات
- فراهم نمودن ظرفیت کافی و شرایط مناسب برای انجام فعالیت های پژوهشی در حوزه محیط زیست

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

- اجرای پروژه های تحقیقاتی و مطالعاتی مشترک و انجام خدمات مطالعاتی مورد نیاز محیط زیست
-همکاری در جهت اخذ مجوز آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست برای آزمایشگاه های فعال در سطح دانشگاه
-مشارکت اعضای هیأت علمی دانشگاه در شوراهای تخصصی محیط زیست به منظور تعریف دقیق عناوین و اولویت های پژوهشی
-همکاری در جهت توسعه و تقویت خانه های محیط زیست و فرهنگ سازی حفاظت از منابع طبیعی، محیط زیست و تنوع زیستی استان
- ارتقاء و بازآموزی سطح دانش علمی محیط بانان و کارشناسان در محیط زیست

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

خرم آباد ،میدان ۲۲بهمن -انتهای بلوار ولیعصر	تلفن: ۰۶۶۳۳۲۲۱۷۷۴	فکس: ۰۶۶۳۳۲۱۱۷۷۶

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کهگیلویه و بویراحمد
مدیر عامل / رئیس	سعید جاوید بخت
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه یاسوج

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

۱. حفظ و حراست و بهره‌برداری صحیح از جنگل‌ها و مراتع و توسعه
۲. حفظ و حمایت و تکثیر و توسعه بهره‌برداری صحیح از ماهی و سایر آبزیان موجود در خلیج فارس، دریای عمان، دریای مازندران و سایر آب‌های داخلی و همچنین فراهم کردن موجبات پرورش و تکثیر و بهره‌برداری از ماهی آب‌های داخلی
۳. حفظ و حمایت و تکثیر حیوانات وحشی و پرندگان شکاری و همچنین ایجاد مراتع و جنگل‌های مصنوعی و تعلیم و تربیت کادر لازم برای انجام وظایف محوله
٤. اجرای قوانین مربوط به جنگل‌ها و مراتع، آبزیان و حیوانات وحشی و پرندگان شکاری و فرسایش و حفاظت خاک و آبخیزها و تثبیت شن‌های روان

- **محورهای همکاری مشترک**

انعقاد قرارداد طرح پژوهشی تحت عنوان **"بیواکولوژی پروانه برگخوار سفید بلوط :*Leucoma wiltshirei* Collenette (Lep.: Erebidae) در استان کهگیلویه و بویراحمد، بررسی دلایل احتمالی طغیان آفت و ارزیابی میزان کارایی شیوه‌های مختلف مدیریتی"** در راستای مدیریت بحران ایجاد شده توسط آفت پروانه برگخوار سفید بلوط به مبلغ ۷۵۰۰۰۰۰۰۰ ریال

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

شناسایی دشمنان طبیعی آفت در منطقه مورد مطالعه، مطالعه زیست‌شناسی آفت در شرایط طبیعی، ارزیابی میزان موفقیت روش‌های مختلف مورد استفاده در مدیریت آفت، ارزیابی پارامترهای زیستی طی نسل‌های مختلف، بررسی عوامل طغیان آفت و تهیه نقشه پراکنش آفت در استان، مطالعه نیازهای دمایی آفت و پایش دقیق جمعیت آفت

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

اجرای این طرح پژوهشی در ۳۰ ماه برنامه‌ریزی شده است. تاکنون قریب به ۲ سال از شروع طرح پژوهشی مذکور سپری شده و نتایج به‌دست آمده منجر به کاهش معنی‌دار جمعیت آفت و خسارت آن در جنگل‌های بلوط استان شده است. در ادامه بررسی‌ها، پایش جمعیت آفت، به‌روزرسانی نقشه پراکنش، شناسایی دشمنان طبیعی، بررسی عوامل مختلف طغیان، ارزیابی میزان کارایی شیوه‌های مختلف مدیریتی و ... تا پایان مدت قرارداد ادامه خواهند یافت.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: یاسوج، خیابان طبیعت، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان	تلفن: ۰۷۴۳۳۳۳۴۶۱۱	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	اداره کل میراث فرهنگی گردشگری و صنایع دستی
مدیر عامل / رئیس	محمد هادی طهرانی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه زابل

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

در این قسمت حوزه کاری و فعالیت های سازمان اجرایی یا صنعتی به صورت مختصر تشریح گردد.

انعقاد تفاهم نامه همکاریهای علمی فرهنگی و پژوهشی در سال ۱۴۰۳

برگزاری همایش روز ملی ثبت تن

- محورهای همکاری مشترک

انجام مطالعات باستان شناسی و مرمت در حوزه میراث فرهنگی استان سیستان و بلوچستان که تا کنون تعداد ۴ قرارداد علمی تحقیقاتی و پژوهشی فی مابین دانشگاه زابل و اداره کل میراث فرهنگی استان سیستان و بلوچستان به مبلغ حدود ۵۰۰ میلیون تومان انجام گرفته شده است علاوه بر آن در برگزاری همایش ها و نشستهای هفته میراث فرهنگی و گردشگری در شهرستان زابل با دانشگاه زابل همکاری بسیار خوبی دارند و معمولا در مراسات مختلف دانشگاه حضور فعال دارند

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

چاپ و انتشار مقاله های داخلی و بین المللی فرهنگی حاصل از قراردادهای پژوهشی از مهمترین دستاوردهای همکاری با اداره کل میراث فرهنگی سیستان و بلوچستان است
همچنین رفع مشکل در خصوص طرحهای کلان اداره کل میراث فرهنگی با مشارکت اعضای هیات علمی در خصوص کمک به ایجاد مسیر امن برای حفاظت از آثار تارخی و فرهنگی که در مسیر این بزرگراه قرار دارد – انتقال خط راه آهن

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

مقرر گردید که در حوزهای که اداره کل میراث سیستان و بلوچستان دچار مشکل است از تجربه و علم اعضای هیات علمی برای رفع مشکل استفاده گردد در حال حاضر انجام مطالعات آسیب شناسی محوطه جهانی شهر سوخته بر عهده دانشگاه زابل می باشد

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: زاهدان خیابان امداد اداره کل میراث فرهنگی فرهنگی سیستان و بلوچستان	تلفن: ۳۳۲۳۶۳۱۴	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	اداره‌کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان اردبیل
مدیر عامل / رئیس	حسن محمدی ادیب
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه محقق اردبیلی

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

- حفظ و نگهداری آثار تاریخی، فرهنگی و هنری– بازسازی یا تعمیر آنها در صورت لزوم
- ترویج و توسعه گردشگری با اهداف فرهنگی، هنری و اقتصادی
- حمایت از صنایع دستی و ایجاد راهکارهایی جهت توسعه و گسترش این حوزه
- برپایی نمایشگاه‌ها، جشنواره‌ها، همایش‌ها و کنفرانس‌های فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی
- تأمین منابع مالی و اعطای تسهیلات به صنایع دستی و گردشگری
- تدوین سیاست‌های آموزشی در راستای ارتقای سطح آموزش و پژوهش در حوزه‌های فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی
- بررسی زیرساخت‌های گردشگری شهرها و استان

- **محورهای همکاری مشترک**

- اجرای پروژه‌های کاربردی مورد نیاز اداره کل توسط دانشگاه
- حمایت از پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله‌های دکترای مرتبط با موضوعات مورد علاقه اداره کل
- برگزاری سمینارها و همایش‌های علمی مشترک
- همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛
- همکاری در تبادل اطلاعات مورد نیاز طرفین از قبیل معرفی رشته‌های تحصیلی و اساتید دانشگاه و اطلاعات فرهنگی مورد نیاز طرفین.
- همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی؛

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

- عقد ۱۰ عنوان قرارداد پژوهشی با اعتبار ۳,۷۷۹,۹۶۴,۰۰۰ ریال
- اجرای ۲ دوره فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی در اداره‌کل
- همکاری در برگزاری همایش‌های علمی مشترک
- همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

توسعه همکاری‌های علمی و پژوهشی در زمینه های همکاری در بهره‌برداری مناسب از فرصت‌های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی، همکاری و مشارکت در برگزاری همایش‌های علمی و صنعتی مشترک، همکاری در برگزاری دوره‌های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: اردبیل، بزرگراه شهدا، حد فاصل فلکه ججین و پل علی آباد.	تلفن: ۰۴۵۳۳۲۳۴۰۵	فکس:۰۴۵۳۳۲۳۲۹۸۶

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	**اداره کل میراث فرهنگی،گردشگری و صنایع دستی استان زنجان**
مدیر عامل / رئیس	**آقای دکتر سعید صفوی**
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	**دانشگاه پیام نور استان زنجان**

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

با توجه به وجود رشته مهندسی و شهرسازی در دانشگاه پیام نور استان زنجان، لزوم آشنایی دانشجویان این رشته ها با مباحث عملی در حوزه معماری و بافت های تاریخی ضروری می باشد. لذا با هماهنگی صورت پذیرفته با این اداره کل دانشجویان برای انجام پروژه های طراحی تابلوهای گردشگری، برداشت ،ترسیم نقشه و شناسایی آثار تاریخی استان، با این اداره کل در قالب طرح های مهارت افزایی و کارورزی همکاری نموده اند.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. ایجاد فرصت آشنایی با زمینه های عملی رشته معماری برای دانشجویان در قالب طرح های مهارت افزایی و کارورزی
۲.همکاری در بهرهبرداری مناسب از فرصتهای مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

دانشجویان رشته معماری و شهرسازی ضمن آشنایی با برداشت و ترسیم نقشه از بناهای تاریخی ، توانستند چندین بنای تاریخی ناشناخته در بافت تاریخی شهر زنجان را شناسایی نموده و پرونده ثبتی آن را جهت بررسی در کمیته ثبت آثار ملیآماده نمایند. در طی این پروسه با مراحل و معیارهای ثبت آثار ملی آشنا گشته اند.
همچنین اعضای علمی رشته هنر جهت گذراندن دوره ارتباط با جامعه و صنعت، با این اداره کل، انعقاد قرارداد نموده اند.

- **فعالیتها یا همکاری های آتی**

- گسترش فعالیت های کارآموزی و مهارت افزایی؛ جهت آشنایی دانشجویان با برداشت و ترسیم نقشه بناهای تاریخی و تهیه پرونده های ثبت آثار ملی
- گسترش فعالیت های دو جانبه بین دانشگاه و اداره کل میراث فرهنگی استان زنجان در قالب دوره فرصت مطالعاتی ارتباط با صنعت و جامعه
- گسترش طرح های مطالعاتی در جهت شناسایی و معرفی معماری بومی شهر زنجان

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: زنجان، خیابان خرمشهر، نرسیده به میدان هنرستان، اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری وصنایع دستی استان زنجان	تلفن: ۰۲۴-۳۳۰۳۳۰۰۰	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	**استانداری خراسان شمالی**
مدیر عامل / رئیس	**محمدرضا حسین نژاد- استاندار محترم استان خراسان شمالی**
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	**دانشگاه کوثر بجنورد**

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

تعیین و تدوین اولویت‌ها و سیاست‌های امنیتی، نظارت بر حسن اجرای قوانین، مطالعات و اقدامات اجرایی تقسیمات کشوری، نظارت و مراقبت در اجرای برنامه‌های عمرانی (ملی و استانی)، نظارت بر حفظ و حراست از منابع طبیعی و محیط زیست، ایجاد زمینه مناسب جهت رشد و ارتقاء فرهنگی، سیاسی، اقتصادی و اجتماعی بانوان استان و ... .

- **محورهای همکاری مشترک**

- شناخت و رفع موانع اشتغال زنان روستایی؛
- شناسنامه تقسیماتی شهرستان‌ها و استان خرسان شمالی؛
- بهبود وضعیت اجتماعی- اقتصادی مناطق روستایی با توسعه اشتغال خرد؛
- تدوین سند راهبردی ۵ ساله دهیاری‌های روستاهای بزرگ؛
- وجود فرصت‌های مناسب جهت بهره‌برداری از فرصت‌های مطالعاتی در جامعه و صنعت برای اعضای هیأت علمی این واحد دانشگاهی؛
- وجود ظرفیت‌های عالی جهت همکاری و مشارکت در برگزاری همایش‌های علمی مشترک.

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

- دانشگاه کوثر تاکنون موفق شده است، ۵ طرح پژوهشی برون دانشگاهی استانی با مبلغ: ۴/۰۹۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال را با این دستگاه در جهت تهیه شناسنامه تقسیماتی ده شهرستان، شناسایی موانع اشتغال زنان روستایی و ارائه راهکارهایی جهت رفع این موانع، شناسایی مناطق محروم از لحاظ قابلیت‌ها و توانمندی‌های کشاورزی و ایجاد شغل یا صنایع خرد، شناسایی مهم‌ترین چالش‌های پیش روی توسعه روستایی با دیدگاه مشارکت روستائیان؛ شناسایی و معرفی زمینه‌های کارآفرینی روستایی با دیدگاه اقتصاد مقاومتی، شناسایی و طبقه‌بندی قشرهای اجتماعی محروم و تعیین اعتبارات بر اساس نیازهای گروه‌ها در سطح استان خراسان شمالی منعقد نماید.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

- برگزاری همایش حکمرانی محلی و توسعه پایدار روستایی؛
- مشارکت در انجام طرح‌های مطالعاتی و اجرایی دستگاه جهت تدوین برنامه‌های استانی، شهرستانی و بخشی، نظارت بر اجرای طرح‌های مطالعاتی و اجرایی دستگاه و کمک در تهیه بانک‌های اطلاعاتی برای بهره برداری در بخش‌های مختلف دستگاه.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: بجنورد، کمربندی مدرس، میدان دفاع مقدس	تلفن: ۰۵۸۳۲۲۶۵۴۰۰	فکس: ۰۵۸۳۲۲۶۵۵۴۷

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	**ایمرگازپاد**
مدیر عامل / رئیس	**حمید هنرمند**
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	**دانشگاه شهید بهشتی پارک علم و فناوری**

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

در این قسمت حوزه کاری و فعالیت های سازمان اجرایی یا صنعتی به صورت مختصر تشریح گردد.

تولید کننده ی سیستم های گرمایشی سرمایشی و نوین تاسیسات و انرژی با مشارکت شرکت immergasایتالیا در ایران (هیت پمپ ، هیبرید ، چگالشی ، خورشیدی ، و...)

- محورهای همکاری مشترک

۱.در این قسمت محورهای همکاری مشترک نوشته شود .
۲. تعداد و مبالغ قرارداد صنعتی منعقد شده با دانشگاه؛ در حال انجام
۳. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی؛ ۴ دوره
۴.همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛ جذب نیرو
بازدید اعضا دانشگاه وپارک از مرکز تحقیق و توسعه ایمرگس ایتالیا و جذب نیرو انجام شده
۵. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک؛ ۲ دوره با دانشگاه و نظام مهندسی کشور و تهران
۶. راه اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک؛ بله مرکز رشد بهیته سازی انرژی ایران در پارک علم و فناوری دانشگاه بهشتی
۷. ایجاد یا راه اندازی آزمایشگاه های تخصصی مشترک؛ در دست اقدام

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

در این قسمت دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری مشترک سازمان همکار با دانشگاه یا پژوهشگاه به طور خلاصه بیان گردد.
راه اندازی مرکز رشد بهینه سازی مصرف انرژی در دانشگاه شهید بهشتی- برگزاری ۴ دوره بین المللی همایش انرژی

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

در این قسمت فعالیت ها، برنامه ها یا همکاری های برنامه ریزی شده برای آینده به صورت مختصر بیان گردد.
توسعه مرکز رشد بهینه سازی انرژی – جذب نیروی hv,vcd;و ایجاد فرصت های علمی و مطالعاتی بیشتر – برپایی آزمایشگاه همکار استاندارد با دانشگاه شهید بهشتی و...

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: تهران سهروردی شمالی خ محبی پلاک ۲۲ ساختمان ایمرگاز	تلفن:۴۵۲۹۴-۰۲۱	فکس: ۴۵۲۹۴-۰۲۱

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	بانک ملی ایران
مدیر عامل / رئیس	دکتر ابوالفضل نجارزاده
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	علامه طباطبائی

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

از اهم حوزه‌های آن می توان به موارد زیر اشاره کرد:
۱. اشتغال و بازار کار. ۲- تنظیم روابط کار و صیانت از کار. ۳- کار شایسته. ۴- توانمند سازی و توسعه سرمایه انسانی و اجتماعی. ۵. گسترش امور فرهنگی و اجتماعی نیروی کار. ۶- حوزه بانکداری اسلامی. ۷- حوزه بانکداری.
از اهداف بانک: ۱. حل مشکلات موجود ۲. صیانت از نیروی کار با تاکید بر ارتقای بهره وری نیروی کار ۳. ارتقای شاخص های فرهنگی و اجتماعی کارکنان بانک ۴. گسترش و ارتقای سطح مشتریان بانک ۵. ارتقای کارآمدی نظام اداری و بهبود اثربخشی نقش حاکمیتی بانک متبوع در راستای ماموریت ها ۶. ارتقاء و بهبود نظام بانکداری.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. تعداد و مبالغ قرارداد صنعتی منعقد شده با دانشگاه؛ ۸ فقره قرارداد به ارزش ۴۷/۳۴۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۲. همکاری و مشارکت در برگزاری دوره های کارورزی و کارآموزی؛
۳. همکاری و مشارکت در راه اندازی نشریه و تالیف کتب؛
۴. همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛
۵. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک.

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

حل مشکلات و مسائل بانکی و افزایش همکاری‌های فیمابین.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

اجرای چندین طرح پژوهشی دیگر، تألیف کتاب، راه اندازی نشریه و برگزاری همایش و سمینارهای مشترک، به سفارش بانک ملی.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: تهران؛ میدان آرژانتین؛ خیابان احمد قصیر؛ خیابان بهمن کشاورز روبروی بیمارستان پاستور نو، ساختمان مریم میرزاخانی.	تلفن: ۶۰۹۹۲۰۰۱	فکس: ۶۶۷۳۰۳۶۲

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	بنیاد نخبگان استان خراسان شمالی
مدیر عامل / رئیس	دکتر محمود بخشی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

رویکرد بنیاد شناسایی «اجتماعات نخبگانی» از طریق رصد رفتار و فعالیت‌های نخبگانی آنان در تمامی حوزه‌ها شامل: علم، فنّاوری، فرهنگ، نوآوری، قرآن، هنر، ادب و ... و همچنین پشتیبانی از فعالیت‌های آنان با همکاری همهٔ دستگاه‌های ذی‌ربط برای اثرگذاری مناسب آنان در جامعهٔ تخصصی خود است.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱-همکاری در شناسایی مستعدان برتر دانشگاه مطابق با ضوابط و مقررات بنیاد

۲-همکاری با اعضای هیئت علمی دانشگاه در پرداخت گرنت های پژوهشی، اجرای طرح های پژوهشی و فناوری در قالب شیوه نامه های هسته های مسئله محور اعضای هیئت علمی، احمدی روشن، هسته های علمی و فرهنگی مطابق با ضوابط و مقررات بنیاد

۳-همکاری در برگزاری رویداد های علمی و فناوری، کارگاه ها و نشست های علمی و فرهنگی، بازدید های علمی و صنعتی در چارچوب ضوابط و مقررات دو طرف

۴-انعقاد تفاهم نامه های همکاری های مشترک

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

شناسایی مستعدان برتر، توانمند سازی جامعه نخبگانی و تاثیرگذاری آنان در کشور و حل معضلات و مشکلات استانی و ملی

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

۱-نشست اجتماعات نخبگانی با اعضای هیئت علمی و مدیران دانشگاه

۲-برگزاری کارگاه آموزشی ارائه قوانین و مقررات بنیاد

۳-برگزاری کارگاه آموزشی مشاوره

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: بجنورد-خیابان امام خمینی-امام خمینی۲۴- بن بست اول سمت راست	تلفن: ۰۵۸۳۲۲۲۹۲۲۹	فکس: ۰۵۸۳۲۲۴۹۸۹۰

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	پژوهشکده علوم زمین- سازمان زمین‌شناسی کشور
مدیر عامل / رئیس	راضیه لک
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه تهران

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

زمین‌شناسی، معدن، مخاطرات، ژئوفیزیک و محیط زیست و توسعه پایدار (زمین لرزه، سیل، خشکسالی، آلودگی، فرونشست و دریایی).

- **محورهای همکاری مشترک**

۱انجام و برون سپاری طرح‌های پژوهشی در زمینه‌های مختلف علوم زمین و معدن مورد نیاز معاونت معدنی و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با دانشگاهها و مراکز پژوهشی طبق جدول ذیل

۲. تعداد و مبالغ قرارداد صنعتی منعقد شده با دانشگاه؛ ۷ مورد قرارداد با دانشگاه‌ها (دانشگاه تهران ۳ مورد، خوارزمی ۳ مورد، صنعتی شریف ۱ مورد)، ۲ مورد با مراکز پژوهشی (۱ مورد سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی، ۱ مورد مرکز سیاست‌های علمی کشور (جدول ذیل)، به مبلغ ۲۲۷/۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

۳. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی؛

تدوین پیش گفتاری بر تدوین نظام جامع آموزش علوم زمین و برگزارهای دوره‌های متعدد تئوری و عملی برای دانشجویان و کارشناسان فعال در حوزه مختلف علوم زمین، اکتشاف، ژئوفیزیک و محیط زیست.

۴.همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛

ایجاد ارتباط فعال و سازنده با سایر دانشگاه ها، موسسات و جوامع علمی و پژوهشی در اجرای پایان‌نامه‌های مسئله محور

۵. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک؛

برگزاری کنگره بین‌المللی کواترنری ایران مشترک با انجمن کواترنری ایران، انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تهران، دانشگاه تربیت‌مدرس، دانشگاه گیلان و سازمان زمین شناسی و برگزاری ۸ سمینار ملی و بین المللی در چارچوب کرسی یونسکو

۶. راه اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک؛

توسعه تحقیقات در چارچوب کرسی یونسکو

۷. عقد تفاهم‌نامه با آکادمی علوم چین برای راه‌اندازی آزمایشگاه مشترک مطالعات اقلیم دیرینه در تهران با همکاری سایر دانشگاه‌ها

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

پژوهش‌های نوین زمین‌شناسی و اکتشافی با هوش مصنوعی همچون پیش بنی هوشمند نقاط حفاری، ارائه مدل چارچوب مفهومی معدنکاری هوشمند، شناسایی پتانسیل های معدنی در مکران ، تهیه نقشه های زمین شناسی نسل دوم با هوش مصنوعی.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

به عنوان پل ارتباط با صنعت و جامعه نیاز پژوهشی وزارت صمت را به توسط دانش فنی اساتید وزارت عتف ادارمه خواهد داد.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: تهران-میدان آزادی-بلوار معراج-سازمان زمین شناسی	تلفن: ۶۶۰۷۰۵۱۸	فکس: ۶۶۰۷۰۵۱۱

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
مدیر عامل / رئیس	سید محمد رضوی زاده
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه بیرجند

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

هوش مصنوعی، توسعه ظرفیت های آزمایشگاهی و زیرساختی پژوهشگاه ارتباطات، نشست تخصصی :ظرفیت سازی و توسعه نیروی انسانی در حوزه سایبری ، زیرساختهای اطلاعاتی، حکمرانی هوش مصنوعی، تحلیل زیست بوم اقتصاد دیجیتال با رویکرد اقتصادی، چالش ها، بیم ها و امیدها برای شرکت های دانش بنیان حوزه برق و کامپیوتر در ایران، محصولات امنیتی فاوا، فضا و عمق بومی سازی محصولات فاوا، برگزاری گارگاه اعتماد سازی درمحصولات هوش مصنوعی،تمرکز بر اقتصاد دیجیتال

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. طراحی و شبیه‌سازی یک فیلتر مایکروویو چند باند کوچک برای کاربردهای بی‌سیم، پایان نامه ارشد، به مبلغ ۲۴۰۰۰۰۰۰۰
۲. طراحی و شبیه‌سازی یک میکسر تبدیل مستقیم با نویز فلیکر کم برای کاربردهای WLAN، پایان نامه دکتری، به مبلغ ۷۲۰۰۰۰۰۰۰
۳. طراحی و شبیه‌سازی دیپلکسر دو کاناله با ایزولاسیون بالا برای کاربردهای شبکه بی‌سیم، پایان نامه ارشد، به مبلغ ۲۴۰۰۰۰۰۰۰
۴.طراحی و شبیه‌سازی یک تقویت کننده کم نویز با توان خیلی کم برای کاربردهای پزشکی، پایان نامه ارشد، به مبلغ ۲۴۰۰۰۰۰۰۰
۵. ارزیابی رضایت افراد از نحوه امدادرسانی فاجعه طوفان با استفاده از متن کاوی، پایان نامه ارشد، به مبلغ ۲۴۰۰۰۰۰۰۰
۶. ارائه روشی برای همجوشی داده با استفاده از روش‌های یادگیری تقویتی برای استفاده در شبکه‌های با حسگرهای چندگانه، پایان نامه دکتری به مبلغ ۷۲۰۰۰۰۰۰۰
۷. تشخیص جسم برجسته در تصاویر دیجیتال با استفاده از شبکه‌های عصبی عمیق ، پایان نامه ارشد، به مبلغ ۲۴۰۰۰۰۰۰۰
۸. طراحی و ساخت سنسور جابه جایی زاویه به همراه مدار بازخوانی ، پایان نامه ارشد، به مبلغ ۲۴۰۰۰۰۰۰۰
۹. طراحی، شبیه‌سازی و بهبود عملکرد یک تقویت کننده توان دوهرتی ،پایان نامه ارشد، به مبلغ ۲۴۰۰۰۰۰۰۰
۱۰. بررسی عملکرد تشخیص احساسات چهره با استفاده از روش‌های پیشرفته یادگیری عمیق با بکارگیری یادگیری انتقالی براساس داده‌های تصویری، پایان نامه ارشد، به مبلغ ۲۴۰۰۰۰۰۰۰

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

ایجاد طرح های پژوهشی برون دانشگاهی ، استفاده از طرح های حمایتی پایان نامه ها ارشد و دکتری ، فرصت مطالعاتی ارتباط با جامعه و صنعت، ایجاد مقالات و کتاب و ثبت اختراعات

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

برگزاری همایش ها و فرصت مطالعاتی ها و انجام طرح های پژوهشی برون دانشگاهی بیشتر در جهت رفع مشکلات حوزه ها

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: تهران، انتهای خیابان کارگر شمالی،کد پستی: ۱۴۳۹۹۵۵۹۵۶	تلفن: ۰۲۱۸۴۹۷۷۳۰۰	فکس: ۰۲۱۸۸۶۳۰۳۵۱

عنوان شرکت	توسعه دانش و هنر گوهرشناسی
مدیر عامل	امید مهدوی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه شهید بهشتی

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

۱- برگزاری کارگاه تخصصی گوهرشناسی
۲- شناسایی و صدور شناسنامه سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی
۳- خدمات آنالیز طیف سنجی زیر نظر شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی
٤- ساخت دستگاه های تخصصی در حوزه گوهرشناسی
٥- مشاوره تخصصی گوهرشناسی

- محورهای همکاری مشترک

۱. برگزاری دوره های تخصصی گوهرشناسی برای کارمندان دانشگاه شهید بهشتی
۲. جذب دانشجویان دانشگاه شهید بهشتی در غالب طرح دستیار فناوری
۳. جذب کارآموز
٤. انجام آنالیزهای طیف سنجی برای دانشجویان دانشگاه
٥. همکاری و مشاوره علمی در پایان نامه های مقاطع ارشد و دکتری
٦. برگزاری همایش ملی زمین شناسی
۷. همکاری با گمرک فرودگاه امام خمینی، قوه قضاییه، وزارت صمت و ایمیدرو زیر نظر پارک علم و فناوری
۸. همکاری با شرکت های مستقر در پارک جهت تولید دستگاه های تخصصی

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

- ساخت و تولید دستگاه تخصصی شناسایی الماس های طبیعی و آزمایشگاهی (GEMSPEC)
- توسعه آزمایشگاه آنالیز طیف سنجی رامان و چاپ بیش از ۵۰۰ مقاله ISI با خدمات آزمایشگاه
- توسعه صادرات گوهرسنگ زیر نظر وزارت صمت

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

- همکاری با سازمان استاندارد جهت تعریف استاندارد آزمایشگاه های گوهرشناسی
- همکاری با اتحادیه طلا و جواهر جهت شفافیت سامانه جامع تجارت
- همکاری با بانک مرکزی جهت شناسایی و ارزش گذاری جواهرات ملی ایران

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: اوین-میدان شهید شهریاری – دانشگاه شهید بهشتی – دانشکده علوم زمین - مرکزگوهرشناسی	تلفن: ۲۹۹۰۲۶۳۱ ۲۲۴۳۱۷۶۶	فکس: -

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
مدیر عامل / رئیس	دکتر علیرضا شهیدی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	خوارزمی

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور مسئول انجام بررسی‌های زمین‌شناسی و معدنی در سراسر کشور، جمع‌آوری نتایج فعالیتهای انجام شده در این زمینه، ایجاد هماهنگی، تهیه و انتشار نقشه‌های زمین شناسی ایران می‌باشد. وظایف اکتشافی وزارت صمت تماما به سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران محول گردید. این سازمان در حال حاضر مسئول مطالعات زمین‌شناسی کشور و ارزیابی اکتشافی منابع معدنی می‌باشد.

- محورهای همکاری مشترک

۱. تعداد و مبالغ قرارداد صنعتی منعقد شده با دانشگاه؛ **در مجموع ۶ قرارداد تمام شده و در حال اجرا در یک سال گذشته با مبلغ کل ۲۴۰ میلیارد ریال داشته است.**

۲. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی؛ **در مجموع ۴ کارگاه آموزشی با همکاری پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور انجام شده است**

۳.همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛

۴. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک؛

۵. راه اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک؛

۶. ایجاد یا راه اندازی آزمایشگاه های تخصصی مشترک؛

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

اکتشافات ناحیه‌ای در قسمت شرقی ایران در راستای وظایف حاکمیتی سازمان زمین‌شناسی و ردیابی عناصر استراتژیک در معادن بزرگ مس و سرب و روی ایران صورت پذیرفته است.

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

مشارکت بیشتر در اکتشافات ناحیه‌ای ایران مرکزی (انارک) در قالب شرکت در مناقصات عمومی

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه:

آدرس: میدان آزادی، خیابان معراج، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	تلفن: ۰۲۱-۶۴۵۹۲۲۱۰	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	سازمان آب و برق خوزستان
مدیر عامل / رئیس	عباس صدریان فر
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

از مهم ترین ماموریت ها و حوزه های کاری سازمان آب و برق خوزستان حفاظت ازکلیه سازه‌های منابع آب و انرژی و بهره‌برداری بهینه از آن، امکانسنجی، اجرا و بهره برداری طرح های توسعه سد و نیروگاه، مدیریت بر شبکه‌های آبیاری و زهکشی به نحو مطلوب، کنترل کیفی آب و تامین منابع آب شرب استاندارد برای شهروندان و همچنین احیای رودخانه، منابع آب و آبخیزداری است.

- **محورهای همکاری مشترک**

سازمان آب و برق خوزستان تا کنون تعداد ۱۰ قرارداد صنعتی به ارزش ۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال با دانشگاه منعقد کرده است که محورهای کلان همکاری را می توان در سه بخش طرح های بهینه سازی و توسعه انرژی های تجدیدپذیر، طرح های بهینه سازی در روند ساخت، بهره بردرای، نگهداری و پایش سدها با تمرکز بر سد و نیروگاه دز و کرخه خلاصه کرد. برگزاری دوره های مهارت افزایی علمی و صنعتی دوجانبه با جامعه هدف کارکنان صنعت و اساتید دانشگاهه، برگزاری همایش های علمی مشترک سالانه و تاسیس دفتر همکاری های صنعت آب و برق در موقعیت مکانی دانشگاه از دیگر محورهای همکاری مشترک می باشد.

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

توسعه کاربرد انرژی های تجدیدپذیر همچون انرژی خورشیدی در صنعت آب و برق، بهره برداری، نگهداری و پایش سد و نیروگاه های دز و کرخه، امکانسنجی روش های نوآورانه کاهش تبخیر آب پشت سدها، مدلسازی هیدرولوژیکی حوزه های آبریز، ارزیابی و بررسی عملکرد ایرهیترهادر مسیر دود و هوا و اثربخشی آن در احتراق بویلر در نیروگاه رامین، پروژه آب شیرین کن خورشیدی، ایجاد سامانه پایش و هشدار سیل سد دز، توسعه فناوری ساخت و نگهداری سدها از طریق بررسی اثر اجرای فلپ گیت بر عملکرد هیدرولیکی سرریز جانبی سد دز، فناوری استفاده از تصاویر ماهواره ای در براورد نقشه های بارش با تفکیک مکانی مناسب برای مدلسازی هیدرولوژیکی حوضه آبریز، تهیه دستورالعمل انجام و ارزیابی نتایج تست های الکتریکی ژنراتور کرخه بر اساس استاندارد از دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌های دوجانبه می باشد.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

برگزاری همایش های علمی مشترک سالانه، تقویت مجله علمی دفتر نوآوری، تعریف موضوعات کارآموزی هدفمند برای دانشجویان برتر دانشگاه با امکان بورسیه و جذب، افزایش ظرفیت فرصت مطالعاتی اساتید، همکاری پژوهشی معاونت نوآوری، توسعه فناوری و پژوهش های کاربردی سازمان صنعت آب و برق با دانشگاه

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

اهواز- بلوار گلستان- سازمان آب و برق خوزستان	تلفن:۰۶۱۳۳۱۵۰۰۰۰	فکس: ۰۶۱۳۳۷۳۷۵۲۵

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی
مدیر عامل / رئیس	دکتر امیر محمدزاده لاجوردی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه شاهد

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

صدور پروانه فعالیت و بهره‌برداری برای ارائه هرگونه خدمات مخابراتی، پستی و فناوری اطلاعات. تدوین و تنظیم مقررات، آئین‌نامه‌ها، جدولهای تعرفه و نرخهای کلیه خدمات در بخشهای مختلف ارتباطات و فناوری اطلاعات، تعیین کف یا سقف آنها به منظور حصول اطمینان از رقابت سالم و تداوم ارائه خدمات و رشد کیفی آنها برای تصویب کمیسیون در چارچوب قوانین و مقررات.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. انجام قرارداد طرح کاربردی به مبلغ ۴،۲۶۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال
۲. همکاری علمی و پژوهشی در قالب پایان‌نامه کاربردی ارشد و دکتری، پروژه‌های کاربردی و فناوری و مطالعات و تحقیقات
۳. ایجاد و ارائه دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی به سفارش سازمان یا دانشگاه
۴. تولید و چاپ محصولات علمی، کاربردی، پژوهشی انجام شده در سازمان توسط دانشگاه و همکاری مشترک در خصوص تجاری‌سازی یافته‌های پژوهشی
۵. انجام تحقیقات میدانی موردنیاز سازمان توسط دانشگاه و برگزاری همایش‌ها و کنفرانس‌ها
۶. حمایت از شرکت های دانش‌بنیان مستقر در مرکز رشد با هماهنگی دانشگاه و سازمان

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

ایجاد و راه اندازی مقطع کارشناسی ارشد و دکتری در رشته مهندسی تنظیم مقررات و فناوری اطلاعات، انجام تحقیقات میدانی طراحی و پیاده‌سازی سیستم شناخت، ذخیره و جستجوی تصاویر با استفاده از تکنولوژی‌های SIFT, Human Computation

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

اجرای پروژه های پژوهشی کاربردی
حمایت از پایان نامه های دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری
برگزاری دوره ها و کارگاه های آموزشی

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: خیابان شریعتی، پایین تر از پل سیدخندان، روبروی خیابان شهید قندی	تلفن: ۰۲۱۸۹۶۶۱۲۰۴	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
مدیر عامل / رئیس	نوبخت اژدری
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه محقق اردبیلی

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

سازمان جهاد کشاورزی نقش اساسی در رسیدن به خودکفایی محصولات غذایی اساسی و امنیت غذایی پایدار یا اقتدار غذایی کشور

- **محورهای همکاری مشترک**

- اجرای طرح‌های پژوهشی و تحقیقاتی مورد نیاز اداره کل توسط دانشگاه؛
- همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی؛
- حمایت از پایان نامه های ارشد و دکتری با اجرا در مرکز و ایستگاههای تحقیقاتی استان اردبیل
- همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک؛
- راه اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک؛

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

- عقد قرارداد اجرای طرح های تحقیقاتی به تعداد ۸ فقره در حدود ده میلیارد ریال
- حمایت از ۲ عنوان رساله دکتری
- اجرای ۲ عنوان طرح پژوهشی مشترک
- همکاری در بازدیدهای علمی دانشجویان دانشگاهی از مرکز و ایستگاههای تحقیقاتی سازمان جهاد کشاورزی استان
- استفاده از اساتید دانشگاه در برگزاری دوره های مهارت افزایی کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی در مرکز آموزش استان

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

- تداوم برنامه ها و همکاری های مشترک
- همکاری برای هدایت پایان نامه ها بر اساس نیاز های اولویت دار بخش کشاورزی استان
- همکاری در بهره‌برداری مناسب از فرصتهای مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی
- استفاده از ظرفیت دانشگاه محقق اردبیلی برای برگزاری همایش های کشاورزی در سطح منطقه ای و ملی

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس:	تلفن:	فکس:
اردبیل – کارشناسان – شهرک اداری بعثت – میدان مهارت	**۹-۰۴۵۳۳۷۴۳۵۰۰**	**۰۴۵۳۳۷۴۳۹۷۱**

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	سازمان حفاظت محیط زیست. معاونت محیط زیست دریایی و تالابها
مدیر عامل / رئیس	دکتر احمدرضا لاهیجان زاده
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

پیشگیری و ممانعت از تخریب و آلودگی محیط زیستی، حفاظت از انواع گونه‌های گیاهی و جانوری کشور و مقابله با صید و شکار غیرمجاز و صدور مجوزهای شکار.

- **محورهای همکاری مشترک**

انجام طرح ملی با عنوان "بررسی فراوانی، پراکندگی و پهنه‌بندی زیستگاه های مطلوب دلفین در آب های ساحلی خوزستان (حدفاصل شرق خورموسی تا امامزاده عبدالله)" به مبلغ ۹/۴۶۷/۷۰۰/۰۰۰ ریال

اعلام آمادگی به سازمان حفاظت محیط زیست جهت برگزاری دوره های تخصصی مدلسازی و ارزیابی زیستگاه برای کارشناسان آن سازمان توسط اعضاء هیات علمی گروه محیط زیست دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

جمع‌آوری و تولید اطلاعات در مورد ویژگیهای محیطی، اکولوژیکی، انسانی و مهمترین عوامل تهدید و فشار موجود بر گونه دلفین در آبهای ساحلی استان خوزستان

بدست آوردن اطلاعات دموگرافیکی گونه دلفین نظیر اندازه گروه و نسبت نوزادان

مشخص کردن عوامل موثر بر مطلوبیت زیستگاه دلفین

بدست آوردن داده های کلیدی و مهم در مورد پراکندگی و زیستگاههای بالقوه مطلوب گونه دلفین

بدست آوردن اطلاعات فراوانی و احتمال مشاهده گونه دلفین در منطقه مورد مطالعه جهت اهداف مدیریتی

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

آمادگی همکاری در کلیه پروژه های علمی پژوهشی محیط زیستی مربوط به حوزه کاری سازمان حفاظت محیط زیست

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس:تهران، ضلع شمالی بزرگراه شهید حکیم، بین شیخ فضل الله و یادگار امام، پارک طبیعت پردیسان سازمان حفاظت محیط زیست	تلفن: ۰۲۱۴۲۷۸۱۰۰۰	فکس: ۰۲۱۴۲۷۸۱۰۰۰

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	سازمان صنایع دریایی
مدیر عامل / رئیس	---
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه صنعتی امیرکبیر

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

سازمان صنایع دریایی در حوزه طراحی، ساخت و تعمیر شناورهای مختلف، زیرسطحی‌ها، شناورهای دو زیست، تجهیزات رانش و دیگر تجهیزات مربوط به صنایع دریایی فعالیت می‌کند.

- محورهای همکاری مشترک

۱.قرارداد دفتر توسعه استاندارد دریایی در سال ۱۴۰۱ با مبلغ ۹.۹۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال به انجام رسید و در سال ۱۴۰۲ با توجه به رضایت طرفین از کار انجام شده با مبلغ ۴۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ریال مجدد بسته شد.

۲. قرارداد بومی‌سازی سیستم سوخترسانی موتور دیزل ملی برای شرکت دسا (دیزل سنگین ایران) به مبلغ ۱۹.۵۵۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال منعقد شد که سازمان صنایع دریایی سهامدار اصلی این شرکت است.

۳.حمایت از پروژه‌ها، پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویی.

۴.برگزاری سمیناهای علمی مشترک برای اعضاء هیئت علمی دانشگاه و مدیران صنعت.

۵. پشتیبانی از راه اندازی کارگاه موتور در دانشکده مهندسی دریا با اهداء دو موتور دیزل.

۶. راه اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک در دانشکده مهندسی دریا، دانشکده مهندسی صنایع و دانشکده مدیریت.

۷. همکاری در برگزاری دوره های کارآموزی؛

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

۱. انعقاد توافق‌نامه چهارجانبه هزار میلیارد تومانی جهت سرمایه گذاری بر تحقیقات علمی در حوزه دریا(سازمان صنایع دریایی یکی از ارکان چهارجانبه است)

۲. انعقاد قرارداد توسعه استاندارد دریایی به ارزش ۱۲۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال در سال ۱۴۰۳

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

۱. مشارکت در تاسیس پژوهشکده مهندسی دریا

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: تهران- پاسداران- قبل از نوبنیاد	تلفن:۰۲۱۲۲۷۷۱۴۱۲	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	**سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری کرج**
مدیر عامل / رئیس	**مهندس محمود دهقان**
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	**دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی**

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

۱- هدایت و نظارت بر فعالیت های شهرداری کرج و سازمانهای تابعه در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات
۲- فراهم آوردن امکانات و زیرساخت‌ها برای تشکیل شبکه‌های اطلاع رسانی و داخلی، بانک های اطلاعاتی، سیستم‌های اطلاعات مکانی، تولید آمار و اطلاعات و ارائه گزارش توصیفی تحلیلی و ساماندهی گردش آمار و اطلاعات از عملکرد شهرداری
۳- آموزش، فرهنگسازی و بکارگیری همه امکانات وظرفیتها درجهت نیل به شهر الکترونیک و توسعه ICTدر مدیریت شهری
۴- افزایش بهبود سیستمها و افزایش بهره وری، بازارشناسی و بازارسازی برای فعالیت های درآمدزایی

- **محورهای همکاری مشترک**

۱- انعقاد ۱۳ قرارداد با دانشگاه از سال ۱۳۹۵ تاکنون با مبلغ ۲۲ میلیارد ریال در محورهای ذیل
  - طراحی و پیاده سازی مدل داده مکانی شهرداری کرج
  - طراحی زیرساخت داده مکانی شهر کرج
  - طراحی، توسعه و پیاده سازی ژئوپورتال شهرداری کرج
  - مطالعه پایش هوشمند حریم شهر کرح
۲- تولید یک محصول مشترک تحت عنوان سامانه ژئوپورتال شهر کرج
۳- برگزاری یک همایش تخصصی اطلاعات مکانی

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

تولید یک محصول مشترک تحت عنوان سامانه ژئوپورتال شهر کرج
توسعه پایگاه داده مکانی شهرداری کرج

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

ارتقا و توسعه سامانه ژئوپورتال شهر کرج
بازنگری مدل داده مکانی شهرداری کرج
همکاری در پایش هوشمند حریم شهر کرج

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: کرج، بلوار دانش آموز، بلوار علامه جعفری، سازمان فاوای شهرداری کرج	تلفن: ۳۵۹۳-۰۲۶	فکس: ۳۲۷۷۶۱۰۰-۰۲۹

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کردستان
مدیر عامل / رئیس	مهدی حسام شریعتی ـ رئیس کمیته آموزش نظام مهندسی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه کردستان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

برگزاری دوره‌های آموزشی ـ تخصصی مهندسینِ نظام مهندسی جهت ارتقا شغلی و تخصصی

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. همکاری در برگزاری دوره‌های مهارت افزایی
۲. همکاری در برگزاری دوره‌های کارورزی و کارآموزی

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

برگزاری بالغ بر ۱۵۰ دوره و ارتقای بیش از ۴۵۰۰ مهندس به مراتب بالاتر

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

پیش‌بینی برگزاری دوره‌های تخصصی و عمومی جهت ارتقا مهندسین

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: سنندج، میدان کوهنورد، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کردستان	تلفن: ۰۹۱۸۱۷۱۰۹۵۳	فکس: -

عنوان سازمان	سازمان نظام مهندسی ساختمان قم
مدیر عامل / رئیس	مهندس امین مقومی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه قم

- **حوزه‌های کاری سازمان**

سازمان نظام مهندسی ساختمان سازمانی غیردولتی است که بر اساس قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان برای مرتفع کردن موارد خواسته شده در این قانون فعالیت می کند.

ایجاد یک جامعه حرفه‌ای مولّد ثروت، رفاه، دانش و هنر/ مراقبت از ایمنی، بهداشت و آسایش محیط‌های مسکونی و مدیریت خردمندانه / توسعه سالم فضاهای زیستی به کمک مهندسان طراح و نظارت کلی / ارتقای توان سازندگی و نوآوری در صنعت ساختمان، از حوزه های اصلی فعالیت این سازمان است.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. تعریف و انجام پایان نامه و رساله های دکتری در حوزه نیازهای سازمان
۲. انعقاد تفاهم نامه همکاری دوجانبه
۳. برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی
٤. همکاری و حضور اعضای هیات علمی دانشگاه در سازمان به صورت فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت
٥. بهره برداری از امکانات آزمایشگاه های تخصصی دانشگاه و سازمان
٦. انعقاد طرح های پژوهشی صنعتی در راستای موارد مورد نیاز سازمان

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

۱. اتمام بیش از ۱۰ پایان نامه کاربردی با موضوعات تخصصی تعریف شده از سوی سازمان
۲. انجام ۸ طرح پژوهشی در حوزه تخصصی سازمان
۳. اتمام ۳ فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

۱. گسترش همکاری ها در تاسیس و بهره برداری از آزمایشگاه های مورد نیاز طرفین
۲. تعریف طرح های پژوهشی کاربردی در راستای رفع نیازهای تخصصی سازمان
۳. برگزاری همایش ها، کارگاه ها و دوره های تخصصی مشترک

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: قم(پردیسان) بلوار الغدیر. بلوار امام صادق(ع). بلوار امام علی(ع) نبش میدان شهدای منا. سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قم	تلفن: ۰۲۵ - ۳۲۲۲۵۱۰۰	فکس: ۰۲۵ - ۳۲۲۲۵۳۰۰

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور
مدیر عامل / رئیس	حمید رضا خان محمدی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	تربیت دبیر شهید رجائی

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

تعیین ضوابط و استانداردهای فضاهای آموزشی و پرورشی؛ تعیین شیوه های اجرایی موّثر در بازسازی فضاهای آموزشی مناطق آسیب دیده؛ تهیه برنامه های اجرایی برای تامین فضاهای آموزشی و پرورشی؛ تهیه نقشه های ساختمانی و تأسیساتی فضاهای آموزشی و پرورشی؛ تنظیم پروژه های اجرایی و تنظیم پیش نویس و مبادله موافقت نامه طرح های عمرانی؛ تهیه الگوی توزیع اعتبارات متمرکز بین طرح ها و ادارات کل استان ها؛ تأمین تجهیزات و وسایل اداری، آموزشی، کارگاهی، آزمایشگاهی و رفاهی مورد نیاز

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. انعقاد تفاهم نامه همکاری کلان که شامل طرح نیازها و تامین اعتبار از طرف سازمان و تلاش برای رفع این نیازها از طرف دانشگاه است؛
۲. همکاری دانشگاه در قالب مدیریت طرح پروژه های سازمان؛
۳. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی؛
۴. همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛
۵. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک.

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

پیشبرد پروژه های تخصصی و پژوهشی سازمان با بهره گیری از ظرفیت و پتانسیل دانشگاه

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

همکاری در زمینه تاسیس مرکز رشد واحدهای فناور در دانشگاه
همکاری دانشگاه با سازمان در قالب برگزاری همایش ها و سمینارهای مرتبط با حوزه فعالیت سازمان

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: خیابان شریعتی، بالاتر از پل رومی، خیابان شهید موسیوند، کوچه شهید لطیفی	تلفن: ۰۲۱-۲۴۵۷۲۰۰۰	فکس: ۰۲۱-۲۲۲۳۷۳۱۰

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند
مدیر عامل / رئیس	مجید رجبی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه اراک

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

۱- فنی و مهندسی ۲- مالی و اداری ۳- محیط زیست

- **محورهای همکاری مشترک**

۱- قراردادهای پژوهشی ۲- دوره‌های آموزشی و مهارت افزایی ۳- کارآموزی ٤- برگزاری رویدادهای پژوهشی مشترک

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

۱. محورهای همکاری مشترک:

۱. طراحی بستر نرم افزاری منعطف برنامه ریزی تولید و زمان بندی تعمیرات اساسی شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره)
۲. مدیریت سبز شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند
۳. بکارگیری روش چرخه حیات جهت ارزیابی زیست محیطی در شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند
٤. تهیه داشبور محیط زیست شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند
٥. ارائه خدمات مشاوره سنجش و ارزیابی رضایتمندی ذینفعان و عملکرد تأمین کنندگان شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند
٦. امکان سنجی تبدیل پوند آب باران به پوند بیولوژیک و تصفیه و هدایت آب باران و برخی جریان‌های پساب منتخب به آن جهت بازگردانی به چرخه تولید و آبیاری فضای سبز پالایشگاه شازند
۷. انجام خدمات پژوهشی طرح جامع فضای سبز پالایشگاه شامل معرفی گونه‌های گیاهی مناسب منطقه و پالایشگاه، بررسی و انتخاب منابع آبی در دسترس و جایگزینی آن‌ها با آب خام در پالایشگاه نفت امام خمینی شازند

مجموعا ۷ قرارداد صنعتی به ارزش ۸۷،۸۸۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (معادل: هشت میلیارد و هفتصد و هشتاد و هشت میلیون تومان) منعقد گردیده است.

۲. همکاری در راستای برگزاری ۳۶ دوره کارآموزی

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

توسعه و تعمیق همکاری‌های پژوهشی و آموزشی دو جانبه

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: اراک کیلومتر ۲۰ جاده بروجرد	تلفن: ۴-۰۸۶۳۳۶۷۴۵۴۱	فکس: ۰۸۶-۳۳۴۹۱۰۱۱

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت گاز استان مرکزی
مدیر عامل / رئیس	مهدی کمال آبادی فراهانی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه اراک

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

توزیع گاز در محدوده جغرافیایی استان مرکزی

- **محورهای همکاری مشترک**

۱- قراردادهای پژوهشی ۲- فرصت مطالعاتی

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

۱. محورهای همکاری مشترک:

۱. تحلیل و ارزیابی خطرپذیری ایستگاه‌های نمونه TBS و CGS شبکه تغذیه و توزیع گاز استان مرکزی در برابر حوادث طبیعی
۲. سنجش و ارزیابی رضایتمندی گروههای مختلف ذینفعان در شرکت گاز استان مرکزی
۳. اثربخشی طرح بهینه سای مصرف گاز در شهرستان اراک
٤. بهبود کارایی تیمهای امداد شرکت گاز استان مرکزی بر مبنای هوش مصنوعی شرکت گاز استان مرکزی
٥. مدلسازی عددی ساختمان و سازه‌های عمرانی ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز تحت تاثیر بارهای دینامیکی ناشی از زلزله، طوفان و سیلاب
٦. ارائه چارچوبی برای یکپارچه‌سازی شاخص‌های عملکردی شرکت گاز استان مرکزی
۷. سنجش و ارزیابی رضایتمندی گروه‌های مختلف ذینفعان در شرکت گاز استان مرکزی
۸. اثربخشی طرح ملی بهینه‌سازی مصرف گاز در شهرستان اراک بر اساس پروتکل بین المللی ارزیابی کارایی انرژی

مجموعا ۸ قرارداد صنعتی به ارزش ۴،۸۶۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (معادل: چهارصد و هشتاد و شیش میلیون تومان) منعقد گردیده است.

۲. دوره‌های فرصت مطالعاتی:

۱. بررسی و تحلیل روش‌های شناسایی آسیب در لوله‌های گاز با آزمون‌های غیرمخرب و روش‌های مقاوم‌سازی آن
۲. جمع‌آوری و تحلیل داده‌های مرتبط با IoT در صنعت گاز

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

توسعه و تعمیق همکاری‌های پژوهشی و آموزشی دو جانبه

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: اراک، خیابان امام خمینی (ره)	تلفن: ۰۸۶-۳۲۴۱۲۰۰۰	فکس: ۰۸۶-۳۲۷۸۵۰۰۱

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت سهامی آب منطقه ای سمنان
مدیر عامل / رئیس	مهندس حمید احسانی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه سمنان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

انجام وظایف عملیاتی مدیریت منابع آب درزمینه شناخت، مطالعه، توسعه، حفاظت، بهره‌برداری بهینه از منابع آب و همچنین ایجاد و توسعه، بهره‌برداری ونگهداری از تأسیسات و سازه‌های آبی (به استثناء تأسیسات و سازه‌های مربوط به آب و فاضلاب) و برق آبی در چارچوب الزامات و سیاستهای مدیریت حوضه آبریز و مطالعات جامع و برنامه‌ریزی توسعه منابع آب،تکالیف مندرج در قوانین و مقررات مربوط و سیاستهای وزارت نیرو.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱.محورهای همکاری (انجام طرحهای تحقیقاتی- برگزاری دوره های فرصت مطالعاتی-برگزاری همایشها و کنفرانسها- حمایت ازپایان نامه های تحصیلات تکمیلی-بهره گیری از ظرفیتهای علمی، تحقیقاتی و تجهیزات آزمایشگاهی

۲. انجام دو قرارداد پژوهشی به مبلغ ۵ میلیارد ریال

۳.همکاری در بهره برداری مناسب از دو دوره فرصت های مطالعاتی جامعه و صنعت اعضای هیات علمی دانشگاه در شرکت آب منطقه ای

۴. انعقاد تفاهم نامه همکاری آموزشی پژوهشی به مدت ۳ سال

۵. همکاری شرکت آب منطقه ای در برگزاری رویداد استارتاپی دانشگاه در سال ۱۴۰۲

۶. همکاری اعضای هیات علمی در کمیته تحقیقات شرکت آب منطقه ای

۷. ارائه خدمات مشاوره علمی و خدمات آزمایشگاهی در دانشکده مهندسی عمران و کویر شناسی دانشگاه

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

کاربردی نمودن نتایج تحقیقات دانشگاهی در جهت رفع نیازهای تحقیقاتی شرکت آب منطقه ای، ساماندهی ارتباط موثر بین دانشگاه و جامعه و صنعت، اجرای راهبردهای مشترک دو مجموعه دانشگاه سمنان و شرکت آب منطقه ای استان سمنان

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

انجام فعالیتهای پژوهشی از طریق انعقاد قرارداد تحقیقاتی- برگزاری دوره های فرصت مطالعاتی – حمایت از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی – برگزاری کارگاههای آموزشی تخصصی – انجام خدمات مشاوره علمی و ارائه خدمات آزمایشگاهی – برگزاری بازدید های علمی – کارآموزی و کاروزی –برگزاری همایشها و کنفرانسهای علمی – برگزاری رویدادهای استارتاپی

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: سمنان -بلوار شهید همتیان- شرکت آب منطقه ای سمنان	تلفن:۰۲۳-۳۳۳۶۱۹۱۳-۱۶	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت آب منطقه ای گلستان
مدیر عامل / رئیس	دکتر ایرج حیدریان
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت آب منطقه‌ای گلستان زیر مجموعه شرکت مدیریت منابع آب ایران (مادر تخصصی) از وزارت نیرو بوده که رسالات زیر را به عهده دارد: شناخت و برنامه‌ریزی منابع آب استان
مطالعه و اجرای طرح‌های توسعه منابع آب و کنترل سیل
حفاظت کمی و کیفی از منابع و مجاری آبی استان
تخصیص و نظارت بر بهره‌برداری از منابع آب
اجرای سایر وظایف و مأموریتهای وزارت نیرو

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. برگزاری نشست های علمی مشترک
۲. برگزاری سمینار ها و کارگاه ها
۳. تبادل اطلاعات اسناد و داده های علمی
٤. اجرای برنامه های آموزشی مشترک
٥. پیشنهاد و اجرای طرح های تحقیقاتی مشترک

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

تعداد ۶ قرارداد پژوهشی منعقده و خاتمه یافته مشترک در ۵ سال اخیر به ارزش ریالی بالغ بر ۳۶۰۰ میلیون ریال
برگزاری تورهای علمی دانشجویی
ارائه دیتاهای علمی (هیدرولوژی و هواشناسی) و حمایت های علمی و معنوی از دانشجویان

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

اعلام آمادگی و همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛
همکاری و مشارکت در راه اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک؛
همکاری و مشارکت در انتشار مجلات مشترک بخش صنعت آب استان و دانشگاه

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: گرگان ، ابتدای جاده آق قلا	تلفن: ۰۱۷-۳۲۶۸۷۴۳۶	فکس: ۰۱۷-۳۲۶۸۷۳۷۰

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت آب و فاضلاب مشهد
مدیر عامل / رئیس	حسین اسماعیلیان
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه فردوسی مشهد – پژوهشکده آب و محیط زیست

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت آب و فاضلاب مشهد به موجب قانون تشکیل شرکت‌های آب و فاضلاب شهری مصوب مجلس شورای اسلامی، با مهندسی و مدیریت توزیع آب و جمع‌آوری فاضلاب، در محدوده تحت پوشش متقاضیان و مشترکین خدمات تصفیه و توزیع آب شهری و جمع‌آوری، تصفیه و دفع فاضلاب را ارائه می‌نماید.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱.در این قسمت محورهای همکاری مشترک نوشته شود .
۲. تعداد و مبالغ قرارداد صنعتی منعقد شده با دانشگاه؛
۳. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی؛
۴.همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛
۵. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک؛
۶. راه اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک؛
۷. ایجاد یا راه اندازی آزمایشگاه های تخصصی مشترک

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

- اجرا و توسعه طرح‌های پژوهشی و فناورانه، پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی و... در راستای رفع نیازها و چالش های شرکت.
- تولید و توسعه محتوای علمی و ثبت دانش در قالب همکاری مشترک در تولید نشریات و کتب علمی
- ظرفیت‌سازی و توانمندسازی علمی_تخصصی در قالب برگزاری رویدادهای مشترک، برنامه های مهارت افزایی و انتقال تجربیات صنعت و دانشگاه
- توسعه شبکه همکاری‌های علمی از طریق شناسایی اساتید توانمند و علاقمند و بهره گیری از تخصص و دانش ایشان در رفع مشکلات صنعت.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

- برگزاری کارگاه‌ها و سمینارهای علمی _ تخصصی با همکاری مشترک در حوزه فناوری ها و نوآوری‌های صنعت آب و فاضلاب
- برگزاری فن بازار _ ایده بازار با همکاری مشترک در راستای شناسایی و جذب فناوری و ایده ها
- برگزاری مدارس فصلی و یا بوت کمپ‌های آموزشی مشترک صنعت و دانشگاه برای دانشجویان
- برگزاری نشست های مشترک صنعت و دانشگاه با حضور خبرگان صنعت آب و فاضلاب و اساتید و دانشگاهیان
- راه اندازی مرکز نوآوری آبفا با همکاری دانشگاه در راستای جذب ایده های نوآورانه در حوزه آب و فاضلاب

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: نبش فلسطین ۲۶، شرکت آب و فاضلاب مشهد	تلفن: ۰۵۱-۳۷۰۰۸	فکس: ۳۷۶۵۹۸۸۷

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	**شرکت ارتباطات سیار ایران (همراه اول)**
مدیر عامل / رئیس	**مهدی اخوان بهابادی**
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	**دانشگاه تهران**

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

انواع فعالیت‌های شرکت ارتباطات سیار ایران (همراه اول) در بخش‌های زیر قرار می‌گیرد: ۱. خدمات مخابراتی (شبکه تلفن همراه شامل تماس‌های صوتی، پیامک و اینترنت همراه نسل‌های ۴G و ۵G)، ۲. خدمات دیجیتال (انواع خدمات ارزش افزوده دیجیتال مانند خدمات ابری، محتواهای ویدئویی، اپلیکیشن‌ها، بازی‌های آنلاین)،۳. راه‌حل‌های جامع سازمانی به بخش‌های صنعتی (راه‌کارهای مبتنی بر اینترنت اشیا، شبکه‌های خصوصی)،۴. راه‌کارهای هوشمندسازی به مشتریان B۲B و B۲G (انرژی، شهر هوشمند، کشاورزی، حمل و نقل)،۵. نوآوری و توسعه فناوری (برگزاری انواع رویدادهای نوآورانه و بهره‌مندی از ظرفیت‌های اکوسیستم دانشگاهی و استارپی، سرمایه‌گذاری خطرپذیر روی انواع ایده‌های نوآورانه، تحقیق و توسعه و بهبود فناوری‌های جدید و نوآورانه در حوزه‌های ارتباطی و دیجیتال با تاسیس مرکز تحقیق و توسعه)

- محورهای همکاری مشترک

۱. انعقاد تعداد ۱۷ قرارداد صنعتی با دانشگاه تهران با مجموع مبلغ ۲۲۴,۴۲۵,۰۵۰,۰۰۰ ریال؛
۲. برگزاری رویداد نقش‌آفرینی صنعت ICT در توسعه اقتصاد دیجیتال با همکاری دانشگاه تهران؛
۳. راه‌اندازی آزمایشگاه Open ۵G-IoT Lab در محل پارک دانشگاه تهران به ارزش ۲۰ میلیارد ریال
۴. عقد تفاهم‌نامه‌های مشترک نظیر تفاهم نامه با پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، تفاهم نامه با دانشکده تجارت مالیه دانشگاه تهران
۵. حمایت از طرح‌های دانشجویی مانند رویدادهای روز دانشجو و طرح‌های مسئله محور شهید احمدی روشن و شهید بابایی
۶. حمایت از کنفرانس بین المللی تحول دیجیتال
۷. راه‌اندازی آزمایشگاه IoT FABLAB در دانشگاه تهران به ارزش حدودی ۱۰۰ میلیارد ریال
۸. جذب ۵۲ دانشجوی بورسیه در مقطع کارشناسی ارشد ذیل طرح بورسیه همراه
۹. برگزاری ۱۰ دوره کارآموزی و جذب حدود ۱۹۸ فارغ التحصیل دانشگاه تهران در مجموعه شرکت ارتباطات سیار ایران
۱۰. برگزاری انواع دوره‌های آموزشی تخصصی با بهره‌گیری از ظرفیت اساتید دانشگاه تهران و ارائه توسط آکادمی همراه

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

دستاوردها و نتایج شامل گستره متنوعی از انواع محصولات (سامانه‌ها/تجهیزات) دانش‌بنیان، دریافت خدمات آموزشی و مشاوره‌ای از اساتید خبره دانشگاهی، گزارش‌های تحقیقاتی، حمایت از نخبگان دانشگاهی و بهره‌گیری از نتایج تحقیقاتی در صنعت است.

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

همراه اول با هدف بهره‌گیری از ظرفیت تخصصی جامعه نخبگان دانشگاه تهران و افزایش همسویی فعالیت‌های صنعت و دانشگاه در آینده نیز همانند سال‌های گذشته با محوریت تولید انواع محصولات دانش بنیان، طرح‌های پژوهانه، حمایت از رویدادها و کنفرانس های علمی و جذب دانشجویان در قالب بورسیه و کارآموزی با دانشگاه تهران همکاری‌های گسترده‌ای خواهد داشت.

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: بزرگراه کردستان، خیابان ونک، پلاک ۹۰، برج همراه اول	تلفن:۰۲۱۸۱۷۱۱۱	فکس: ۰۹۱۲۹۹۹۹۹۰۰

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت آروین صنعت اصفهان
مدیر عامل / رئیس	آقای مهندس خاقانی
نام پژوهشگاه	پژوهشگاه رنگ

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

تولید لوله های فولادی

- محورهای همکاری مشترک

- ارسال نمونه های صنعتی جهت آزمون های حوزه پوشش و نانو
- انجام خدمات آزمایشگاهی
- انجام خدمات پژوهشی

انجام خدمات مشاوره ای فنی

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

گردش مالی حدود ۶ میلیارد و ۹۳۰ میلیون ریال

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

توسعه همکاری به صورت عقد قرارداد صنعتی و مشاوره فنی در مباحث تحقیق و توسعه شرکت

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: شهرستان اردستان،جاده نایین،جاده دریاغ	تلفن: ۰۹۱۲۲۳۰۴۷۹۷:	فکس: ۰۳۱۵۴۲۴۷۴۰۷

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت الوان ثابت همدان
مدیر عامل/ رئیس	آقای محمد آقا وهاب زاده- آقای علی اصغر گنجی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه صنعتی همدان

- **حوزه‌های کاری سازمان/ شرکت/ موسسه**

تولیدکننده رنگ‌های صنایع پتروشیمی، بنزین و پلاستیک اعم از انواع سالونت(فت) و پودرهای پیگمنت - صنایع نساجی- صنایع چرم - صنایع شوینده - صنایع کاغذ- صنایع غذایی-دارویی و صنایع بهداشتی

- **محورهای همکاری مشترک**

- همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی به صورت مشترک؛
- همکاری در بهره‌برداری مناسب از فرصت‌های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛
- همکاری و حمایت از برگزاری همایش بزرگداشت روز مهندس
- اعلام نیاز برای جذب دانش‌آموختگان در رشته مهندسی شیمی
- پذیرش دانشجویان جهت گذراندن دوره‌های کارآموزی و کارورزی
- مشاوره شغلی دانشجویان در مرکز هدایت شغلی دانشگاه

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

- جذب ۵ نفر از دانش‌آموختگان دانشگاه
- حمایت از ۵ نفر از دانشجویان کارشناسی در طرح بورسیه صنعت و مشاغل

- **فعالیت‌ها یا همکاری‌های آتی**

- همکاری در بهره‌برداری مناسب از فرصت‌های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛
- راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تخصصی مشترک؛
- مشاوره شغلی دانشجویان در مرکز هدایت شغلی دانشگاه
- پذیرش دانشجویان جهت گذراندن دوره‌های کارآموزی و کارورزی

- **آدرس سازمان/ شرکت/ موسسه**

آدرس: همدان، شهرستان کبودرآهنگ، جاده خلعت آباد، جنب شهرک صنعتی ویان، کد پستی ۶۵۵۳۱۳۹۷۷۱	تلفن: ۰۸۱۳۵۳۴۵۳۴۵	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	**شرکت برق منطقه ای آذربایجان**
مدیر عامل / رئیس	**دکتر رسول اسماعیل زاده**
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	**دانشگاه شهید مدنی آذربایجان**

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت سهامی برق منطقه‌ای آذربایجان مسئولیت مدیریت تولید و تامین انرژی الکتریکی مطمئن و پایدار در منطقه تحت پوشش جغرافیایی خود را عهده دار بوده و در جهت انجام ماموریتهای محوله و به منظور تحقق اهداف راهبردی و عملیاتی در زمینه های برق رسانی و ایجاد شفافیت در کلیه سطوح ارتباطی و در چارچوب سیاستهای وزارت نیرو، متعهد به ارائه خدمات فراگیر، مطمئن و اقتصادی برق به مشترکین خود می باشد و ضمن تمرکز مستمر بر انتظارات و نیازهای مشتریان، ارزش پایدار برای مشتری ایجاد نموده و با رعایت قوانین، مقررات و آیین نامه ها، کلیه امکانات و توانائیهای سازمانی را در جهت تامین و برآوردن نیازهای آنان و جلب رضایت تمامی ذینفعان سازمان بکار گرفته است.

- **محورهای همکاری مشترک**

- قرارداد صنعتی منعقد شده با دانشگاه در سال ۱۴۰۲ (تعداد و مبالغ): ۵ مورد به مبلغ مجموع ۱۶.۳۶۰.۹۶۳.۳۳۳ ریال
- راه اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک:
  - پژوهشکده مطالعات کاربردی سیستم های قدرت در محل دانشگاه شهید مدنی با همکاری شرکت برق منطقه ای آذربایجان

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

ایجاد ارتباط موثر بین صنعت و دانشگاه بمنظور رفع نیاز ها و چالش صنعت و همچنین هم افزایی دانش روز و انتقال علم و دانش از دانشگاه به صنعت و ایجاد فرصت های مطالعاتی

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

۱- تفاهم نامه های همکاری مشترک ۲- انعقاد قرارداد های تحقیقاتی پژوهشی فی مابین ۳- فرصت های مطالعاتی

۴- همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی ، کارورزی و کارآموزی. ۵- برگزاری سمینارها و همایش های علمی

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: تبریز – بلوار استاد اشرفی – جنب باغلارباغی	تلفن: ۳۱۰۷۰۰۰۰	فکس: ۳۳۲۸۵۳۶۰

شرکت برق منطقه‌ای مازندران و گلستان

دانشگاه علم و فناوری مازندران
وزارت علوم تحقیقات و فناوری

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت برق منطقه‌ای مازندران و گلستان
مدیر عامل رئیس	دکتر سید کوروش موسوی تاکامی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه علم و فناوری مازندران

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

شرکت برق منطقه‌ای مازندران و گلستان مدیریت شبکه انتقال و فوق توزیع برق در استان‌های مازندران و گلستان بر عهده دارد. این شرکت انرژی الکتریکی را از شرکت‌های تولید مثل تولید نیروی برق یا از بورس انرژی خریداری و از طریق شبکه‌ی انتقال و فوق توزیع تحت مدیریت خود به مصرف کنندگان صنعتی بزرگ همچون شرکت چوب و کاغذ و سه شرکت توزیع نیروی برق گلستان، مازندران و غرب مازندران می‌فروشد.

- محورهای همکاری مشترک

- تدوین دستورالعمل امکان سنجی بهره برداری جزیره ای مبدلهای‌گازی مقیاس کوچک و انجام مطالعه موردی و مشاوره اجرای عملکرد جزیره ای نیروگاه مقیاس کوچک مراوه تپه بر اساس دستورالعمل تدوین شده. مبلغ دو میلیارد ریال - دکتر ایرج احمدی

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

- انجام تدوین دستورالعمل و ساختار انجام مطالعات لازم برای بررسی امکان عملکرد جزیره‌ای مولدهای گازی مقیاس کوچک و انجام مطالعه موردی برای نیروگاه مقیاس کوچ مراوه تپ براساس دستورالعمل تدوین شده.

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: ساری، میدان امام، شرکت برق منطقه‌ای مازندران و گلستان	تلفن: ۰۱۱-۳۳۳۶۰۶۱۲-۱۶	فکس: ۰۱۱-۳۳۳۶۰۶۱۱

عنوان سازمان/ شرکت/ موسسه	شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق
مدیر عامل/ رئیس	مهندس فرشید خیبری
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه حکیم سبزواری

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق به عنوان یکی از سه شرکت تابعه شرکت نفت مناطق مرکزی ایران و تنها شرکت تولید کننده گاز در شمال و شمال شرق کشور مسئولیت تولید، فرآورش و انتقال گاز و مایعات گازی از میدان گازی خانگیران (مخازن گاز ترش مزدوران، گاز شیرین شوریجه بی و شوریجه دی) و میدان گازی مشترک گنبدلی را بر عهده داشته و تامین کننده نیاز گاز نیروگاه برق نکا و پتروشیمی بجنورد و همچنین گاز مورد نیاز ۶ استان کشور (خراسان جنوبی، خراسان رضوی ، خراسان شمالی ، گلستان ، سمنان و مازندران) را بر عهده داشته و عملکرد این شرکت تاثیر بسزایی در تامین انرژی پایدار شرق کشور با حفظ و صیانت از منابع ملی دارد. لازم به ذکر است این شرکت در حال حاضر علاوه بر تولید گاز وظیفه ذخیره سازی گاز طبیعی در فصول گرم سال در مخزن شوریجه دی را بر عهده داشته تا بتوان در فصول سرد سال بهره برداری از آن را با هدف تامین گاز مصرفی پایدار در شرق کشور را داشته باشد.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. اجرای قرارداد پروژه پژوهشی "بررسی کلیه معادلات ارائه شده جهت تعیین سرعت سایش-خوردگی در تاسیسات و لوله مغزی چاههای میدان خانگیران-مخرن مزدوران" به شماره قرارداد ۳۰۰۰۱-۸۱-۵۰ و مبلغ ۱۰۶۶۸ میلیون ریال.
۲. تعریف چالش/ نیاز های شرکت در قالب پروژه های تحصیلات تکمیلی؛
۳. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی دانشجویان؛
۴. بازدیدهای علمی دانشجویان و اساتید از تاسیسات استخراج و بهره برداری گاز؛
۵. جلسات هم اندیشی و مشاوره ای پیرامون چالش/ نیازهای شرکت و همکاری موثر؛

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

اجرای پروژه پژوهشی "بررسی کلیه معادلات ارائه شده جهت تعیین سرعت سایش-خوردگی در تاسیسات و لوله مغزی چاههای میدان خانگیران-مخرن مزدوران"

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

- بازدید متقابل شرکت از توانمندی ها و امکانات آزمایشگاهی دانشگاه؛
- ادامه اجرای پروژه پژوهشی مذکور؛
- تعریف پروژه های دانشجویی در مقاطع تحصیلات تکمیلی

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: مشهد- بلوار ارشاد- خیابان مهندس- نبش مهندس۶ پلاک۱۸	تلفن:۰۵۱۳۷۹۲۰۰۰۰	فکس:۰۵۱۳۷۶۸۰۷۶۶

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند
مدیر عامل / رئیس	آقای مهندس رجبی کهریزی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه صنعتی اراک

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت پالایش نفت امام خمینی با ظرفیت پالایشی روزانه ۲۵۰ هزار بشکه نفت خام، مدرن ترین پالایشگاه نفت کشور و از جمله پالایشگاه های به روز منطقه خاورمیانه می باشد. این شرکت با تولید بیش از ۱۵ فراورده نفتی علاوه بر تامین نیاز داخلی نیم نگاهی نیز به حضور در عرصه بین المللی دارد.

- **محورهای همکاری مشترک**

- انجام دو پروژه پژوهشی با بودجه ۶۰ میلیارد ریال با دانشگاه صنعتی اراک
- حمایت از انجام ۲ پروژه کارشناسی ارشد در دانشگاه صنعتی اراک
- کارآموزی ۵ دانشجوی کارشناسی
- انجام بازدید صنعتی جهت اعضای هیات علمی و دانشجویان

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

- تست و ارزیابی عملکرد دست چهار کاناله آزمایشگاهی طرح Acoustic Emission
- ساخت پایلوت نیمه صنعتی تنظیم اسیدیته (pH) آب خنک کننده پالایشگاه

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

شناسایی ۱۵ فرصت و پروژه پژوهشی برای ادامه همکاری مشترک بین صنعت و دانشگاه

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: اراک –کیلومتر ۲۰ جاده بروجرد	تلفن:۰۸۶۳۳۶۷۴۵۴۱	فکس: ۰۸۶۳۳۶۸۸۲۴۴

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	**شرکت پالایش نفت تبریز**
مدیر عامل / رئیس	**دکتر غلامرضا باقری دیزج**
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	**دانشگاه تبریز**

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت پالایش نفت تبریز روزانه ۱۳۰ هزار بشکه نفت خام را پالایش کرده و انواع فراورده های نفتی را تولید می کند. این شرکت یکی از ۱۰ پالایشگاه برتر خاورمیانه است و بنزین و فرآورده های نفتی شمال غرب کشور را تامین می کند.

- **محورهای همکاری مشترک**

سه قرارداد با شرکت پالایش نفت تبریز در خصوص بررسی وضعیت آبهای زیرزمینی و خاک و پایش آلاینده های نفتی و تضمین سلامت آب شرب روستاهای همجوار به ارزش ۷۶،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال منعقد شده است. دانشگاه تبریز به عنوان یکی از دانشگاه های پیشرو در زمینه حل مسائل زیست محیطی و پایش انواع مختلف آلاینده های صنایع نفتی و گازی طی این پروژه نقش مهمی در ارتقای بهداشت محیط و سلامت آب و خاک داشته است. حاصل این تحقیقات منجر به برند سازی هر چه بیشتر دانشگاه تبریز در کنترل آلاینده های نفتی استان داشته است. حاصل این همکاری ها منجر به تجهیز بخشی از آزمایشگاههای زمین شناسی دانشگاه تبریز در زمینه نفت و گاز شده است و زمینه لازم برای فرصت های مطالعاتی جامعه و صنعت را به بار آورده است. همچنین در حال حاضر این پتانسیل وجود دارد یک آزمایشگاه ژئومیکروبی مشترک جهت انبوه سازی پودر میکروبی تجزیه کننده آلاینده های نفتی و پاکسازی محیط زیست ایجاد شود که در این صورت دانشگاه تبریز یک دانشگاه پیشرو در تولید و فروش پاکسازهای آلاینده های نفتی خواهد بود.

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

حاصل ۳ پروژه منعقده با شرکت پالایش نفت تبریز منجر به بومی شدن دانش پاکسازی آلاینده های آب و خاک با استفاده از روشهای پیشرفته و به روز دنیا شده است.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

ساخت آزمایشگاه مشترک مطالعات آب زیرزمینی و خاک به منظور مانیتورینگ آلاینده های احتمالی شرکت پالایش نفت تبریز و صنایع همجوار

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: ایران. تبریز. کیلومتر ۵ جاده تبریز- آذرشهر، شرکت پالایش نفت تبریز	تلفن: ۰۴۱-۳۴۲۰۵۵۷۰	فکس: ۰۴۱-۳۴۲۱۱۹۱۱

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	**شرکت پتروشیمی کارون**
مدیر عامل / رئیس	**علیرضا صدیقی زاده**
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	**دانشگاه الزهرا**

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت پتروشیمی کارون اولین تولید کننده ی ایزوسیانات ها، مشتمل بر TDI و MDI و تکمیل کننده ی زنجیره ی **ارزش** پُلی یورتان ها در خاورمیانه و غرب آسیا می‌باشد. در پتروشیمی کارون با استفاده از گازهای کلر، مونوکسیدکربن و هیدروژن و نیز خوراک تولوئن، بنزن، فُرمالین، آمونیاک، اسید نیتریک و اسید سولفوریک انواع محصولات پایه ای و اصلی پتروشیمی، با ارزش افزوده ی بالا و برخوردار از کیفیت ممتاز جهانی تولید و به بازارهای داخلی و جهانی عرضه می‌شود.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱-۱ارتقاء فعالیتهای پژوهشی
۱-۲ارائه خدمات مشاوره ای در زمینه سامانه های آزمایشگاهی
۱-۳ایجاد شبکه های اجتماعی و ارائه نرم افزارهای وابسته
۱-۴ارائه خدمات فنی و مشاوره ای در حوزه فناوری
۱-۵ارائه خدمات ارتقاء سطح امنیت در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات
۲- جمع قراردادهای منعقده بیش از ۵ قرارداد با مبلغ بیش از ۹۰ میلیارد ریال
۳-راه اندازی آزمایشگاههای مشترک
۴-ارائه بیش از ۵۰ مقاله علمی پژوهشی ISI
۵-تولید محصولات دانش بنیان

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

راه اندازی آزمایشگاههای مشترک

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

تولید محصولات دانش بنیان

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: ماهشهر سایت دو منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی	تلفن:	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران
مدیر عامل / رئیس	خدایار کریم نژاد
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه ملایر

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به عنوان بازوی اجرایی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، تهیه و تولید انواع مواد معدنی مورد نیاز صنایع معدنی، در راستای توسعه پایدار (اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی) و افزایش سهم بخش معدن در تولید ناخالص داخلی کشور را عهده‌دار است. این مهم از طرق زیر عملیاتی می‌شود:

- ایجاد بسترهای لازم برای توسعه فعالیت‌های معدنی و استفاده از پتانسیل‌های بخش معدن،
- اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدنی،
- پژوهش در زمینه توسعه محصولات معدنی،
- هدایت و جذب سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی برای سرمایه‌گذاری‌های ارزش‌افزا در بخش معدن.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱.در این قسمت محورهای همکاری مشترک نوشته شود .

همکاری در حوزه اکتشاف مواد معدنی صرفا با دانشگاه ملایر شامل

۲. تعداد و مبالغ قرارداد صنعتی منعقد شده با دانشگاه؛ ۲ قرارداد مجموعا به ارزش ۵/۹۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

۳. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی؛

۴.همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

شناسایی محدوده های امید بخش در پهنه اکتشافی کوه دم شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

شناسایی محدوده های امید بخش جدید در پهنه‌های اکتشافی

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: تهران، میدان ولیعصر، بالاتر از میدان خیابان ولیعصر، روبروی سینما استقلال، پلاک ۱۷۱۳، برج جنوبی، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران	تلفن: ۰۲۱۸۸۹۱۲۵۹۳	فکس:

عنوان شرکت	شرکت پالایش گاز ایلام
مدیر عامل / رئیس	روح‌اله نوریان (مدیر عامل)/ محسن خزلی (رئیس پژوهش و فناوری)
نام دانشگاه	دانشگاه ایلام

حوزه‌های کاری شرکت

پالایشگاه گاز ایلام به‌منظور تأمین گاز مصرفی ایلام و استان‌های غربی کشور، همچنین تأمین خوراک مجتمع پتروشیمی در ۲۵ کیلومتری شمال غرب مرکز ایلام و ۱۲ کیلومتری شهر چوار در محدوده‌ای به وسعت ۲۵۰ هکتار احداث گردیده است؛ که روزانه ظرفیت دریافت ۱۰/۲ میلیون مترمکعب گاز ترش و شیرین‌سازی آن را دارد.

محورهای همکاری مشترک

۱. اجرای پروژه‌های تحقیقاتی در راستای رفع نیازهای فناورانه در حوزه‌های ساخت بار اول؛ نانو فناوری، تنوع محصول و هوشمندسازی
۲. اجرای ۹ قرارداد پژوهشی با دانشگاه ایلام در ۵ سال اخیر به مبلغ ۱۲۲۹۳ میلیون ریال
۳. حمایت از پایان‌نامه‌های کارشناسی‌ارشد و طرح‌های پسا دکتری
٤. همکاری در بهره‌برداری مناسب از فرصت‌های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیئت علمی
٥. همکاری در برگزاری دوره‌های مهارت‌افزایی، کارورزی و کارآموزی
٦. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش‌های علمی و صنعتی مشترک و رویدادهای ایده‌شو
۷. حضور در شورای مرکز رشد دانشگاه ایلام
۸. تفاهم‌نامه پژوهشی با دانشگاه ایلام

دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

۱. تدوین نقشه استراتژی امور پژوهش در افق ۱۴۰۴ با مأموریت: رفع نیازها و چالش‌های سازمان از طریق تولید محتوای محلی با بهره‌گیری از توان صاحبان علم و فناوری و با استفاده از رویکرد پژوهش فناورانه و مسئله‌محور
۲. تدوین نظام مدیریت فناوری، نقشه راه فناوری، ساخت بار اول، سبد فناوری
۳. رفع تنگناها و مشکلات عملیاتی: بهبود قابلیت اطمینان شبکه برق پالایشگاه گاز ایلام از طریق اصلاح حفاظت محلی و طراحی حفاظت ناحیه گسترده، تدوین الگوی عوامل مالی و غیرمالی مؤثر بر قیمت محصولات در پالایشگاه گاز ایلام، شناسایی و ارزیابی مخاطرات امنیتی در شرکت پالایش گاز ایلام، بررسی و امکان‌سنجی افزایش ظرفیت واحد شیرین‌سازی گاز پالایشگاه گاز ایلام، مطالعه شبکه پایش کیفی آب‌های زیرزمینی به‌منظور ارزیابی سناریوهای نشت مخازن شرکت پالایش گاز ایلام

فعالیت‌ها یا همکاری‌های آتی

احداث مرکز رشد نفت و گاز، احداث پارک گوگردی، شناسایی پروژه‌ها با قابلیت سرمایه‌گذاری خارجی با استفاده از توان علمی دانشگاه، راه‌اندازی دفاتر ارتباط با صنعت، دعوت به همکاری در قالب پژوهشیار، حمایت از زیست‌بوم نوآوری و ایجاد زنجیره حداکثری ارزش، تمرکز بر تحول دیجیتال در صنعت پالایش گاز، تمرکز بر ساخت پایلوت، ساخت بار اول و تجاری‌سازی در تعریف پروژه‌های پژوهشی

آدرس شرکت

آدرس: ایلام، شهرستان چوار، تجریان، شرکت پالایش گاز ایلام	تلفن: ۸۴۳۲۹۱۲۰۰۰	فکس: ۰۸۴۳۲۹۱۲۰۹۱

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت توزیع نیروی برق شهر شیراز
مدیر عامل / رئیس	جلال زراعت پیشه
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه صنعتی شیراز

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت توزیع نیروی برق شیراز(سهامی خاص) در تاریخ ۷۴/۴/۷ به شماره ثبت ۶۷۵۷ در اداره ثبت شرکتها و موسسات تجاری به ثبت رسیده است. این شرکت فعالیتهای عملی خود را در زمینه تحویل و توزیع برق مورد نیاز مصرف کنندگان و توسعه، احداث، اصلاح، بازسازی، سرویس، نگهداری و بهره برداری از شبکه توزیع از شهریور ماه سال ۱۳۷۴ آغاز نموده است. حوزه عملیاتی این شرکت به مساحت ۲۰۱۴۸ کیلومتر مربع شامل: امورهای هفت گانه برق شیراز، مدیریت برق مرودشت(شامل برق مرودشت و ادارات برق سیدان، درودزن و کامفیروز)، مدیریت برق ارسنجان، مدیریت برق سپیدان(شامل برق سپیدان و اداره برق بیضا)، مدیریت برق پاسارگاد، مدیریت برق سروستان، مدیریت برق صدرا و مدیریت برق نواحی شیراز شامل(ادارات برق خرامه، داریون، زرقان، کوار، ارژن و دارنگون) می باشد. علاوه بر مدیریتها و ادارات فوق الذکر، در ستاد شرکت توزیع نیروی بـــرق شیراز، معاونتهای بهره برداری، مهندسی و برنامه ریزی، فروش و خدمات مشترکین، منابع انسانی و پشتیبانی نیز تحت نظارت مدیریت عامل فعالیت می نمایند.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱.عقد قرارداد های پژوهشی در حوزه های مختلف .
۲. بالغ بر ۱۰ قرارداد پژوهشی؛
۳. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی؛
۴.همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛
۵. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک؛
۶. راه اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک؛

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

۱- مرتفع شدن مشکلات شرکت با انعقاد قرارداد های پژوهشی و همچنین حضور اساتید دانشگاه در آن شرکت در قالب فرصت مطالعاتی در صنعت ، حضور دانشجویان در قالب کارآموزی و جذب فارغ التحصیلان دانشگاه در شرکت مذکور، برگزاری دوره های آموزشی برای پرسنل شرکت توسط دانشگاه و حضور کارشناسان صنعتی شرکت در دانشگاه برای انتقال تجربیات صنعتی به دانشجویان و .....

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

توسعه فعالیتهای پژوهشی اساتید در شرکت و حل مشکلات شرکت در قالب قرارداد های پژوهشی و فرصت های مطالعاتی در آن شرکت و حضور گسترده تر دانشجویان در قالب کارآموزی و کارورزی در شرکت و معرفی فارغ التحصیلان دانشگاه به شرکت برای جذب، برپایی سمینارها و نمایشگاه با همکاری یکدیگر

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: شیراز میدان آزادی- خ جهاد سازندگی – نبش کوچه۳	تلفن:۰۷۱۳۲۲۷۲۱۱۰۱	فکس: ۰۷۱۳۲۲۹۳۲۶۶

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت توسعه کشت دانه های روغنی
مدیر عامل / رئیس	امیر عطایی فر
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

این شرکت با گسترش یافتنن، در سالهای متمادی دستآوردهایی من جمله معرفی ارقام دانه های روغنی مختلف، ارائه راهکارهایی جهت کنترل بیولوژیک کشت دانه های روغنی، استفاده از ابزار و ادوات مختلف کشاورزی، افزایش عملکرد و بهره وری در دانه های روغنی و ... . در حال حاضر وجود مزارع مختلف زیرکشت دانه های روغنی، مبارزه با بیماری و آفات دانه های ارزشمند، ارائه الگوهای کشتی رایج و اصولی جهت افزایش بهره برداری این دانه ها من جمله فعالیت این مجموعه می باشد.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. توسعه همکاری های پژوهشی، فناوری و تبادل تجارب حرفه ای
۲. همکاری در برگزاری کارگاه ها و دوره های آموزشی تخصصی در زمینه توسعه کشت دانه های روغنی
۳. همکاری در برگزاری مشترک همایشها، سمینارها و نشست های تخصصی مرتبط با کشت و پرورش دانه های روغنی
٤. همکاری در انجام پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی مرتبط با کشت، حفظ، اصلاح و فرآوری دانه های روغنی
٥. تلاش و همکاری در جهت جذب فارغ التحصیلان و دانشجویان به شرکت
٦. همکاری در خصوص تالیف و انتشار کتب و نشریات علمی– پژوهشی
۷. ارائه دانش فنی و آموزش افراد متخصص جهت بهره برداری آزمایشگاه تخصصی مرتبط با کشت دانه های روغنی
۸. بازدیدهای علمی و برگزاری تورهای فناوری

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

- انجام طرحهای پژوهشی مشترک در جهت کنترل آفات و بیماری، افزایش و بهبود عملکرد دانه های روغنی
- معرفی دانشجویان و فارغ التحصیلان به شرکت و بکارگیری آنها در بخش توسعه و تحقیق
- عقد تفاهم نامه و قرارداد بین دانشگاه و اساتید با شرکت
- فراهم ساختن زیرساخت جهت کشت پایلوت دانه های روغنی
- برگزاری سمینار و همیش آشنایی با کارآفرینی و معرفی صنعت دانه های روغنی

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

- ایجاد میز صنعت در دانشگاه (جهت گسترش فعالیت های شرکت و ترویج ارتباط اساتید و دانشجویان با شرکت)
- برگزاری سیمنیار و همایش در راستای اهداف دفتر امورفناوری و ارتباط با صنعت
- تعامل در دروس کارآموزی و کارورزی
- معرفی دانشجویان و فارغ التحصیلان جهت اشتغال
- عقد قرارداد های علمی مشترک

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: مازندران، کیلومتر ۷ جاده ساری به نکاء	تلفن: ۰۱۱۳۳۴۳۴۹۶۸	فکس:۰۱۱۳۳۴۳۴۹۶۸

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت تولیدی صنعتی فراسان
مدیر عامل / رئیس	محمدرضا ظهیرامامی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه شیراز

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

- تولید لوله و اتصالات جی‌آرپی تا قطر ۳۰۰۰ میلیمتر و فشار کاری تا ۴۰ بار
- عملیات پیمانکاری و بهره‌برداری در حوزه صنعت نفت،گازو پتروشیمی و آب و فاضلاب
- مشارکت در پروژه های سرمایه گذاری در این حوزه ها / با تعداد پرسنل: بیش از ۳۴۰۰ نفر

- **محورهای همکاری مشترک**

۱.انعقاد قرارداد با دانشگاه شیراز به مبلغ ۲۶ میلیارد و ۲۰۰ میلیون ریال/۲. بهره گیری ازتوانمندی های اساتید دانشگاه شیراز در مرکز تحقیق و توسعه فراسان و شرکت های تابعه/۳.برگزاری تور یک روزه بازدید و آشنایی ۲۲ استاد متقاضی فرصت مطالعاتی در صنعت با مجموعه فراسان که ناکنون نیز دو تقاضا در رشته های عمران و محیط زیست به دانشگاه شیراز اعلام شده و سایر تقاضاها نیز در حال بررسی و اعلام به دانشگاه می باشد./۴..برگزاری اولین کافه فناوری (صنعت و دانشگاه) با موضوع محیط زیست در هتل شیرازهمایش ارتباط صنعت و دانشگاه با موضوع طرح پل دانشکده اقتصاد - کمک های مالی در برگزاری همایش‌ها/۵.مشارکت و حضور فعال در نمایشگاه کار /۶. همکاری مشترک مرکز تحقیق توسعه فراتک با دانشگاه شیراز

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

۱.عقد تفاهم نامه همکاری بین مجموعه فراسان و دانشگاه شیراز/۲.کمک به ارتباط موثر بین صنعت و دانشگاه از طریق دفتر مستقردر دانشگاه شیراز /۳.استفاده از توان علمی اساتید دانشگاهی در قالب عقد قراردادهای علمی پژوهشی با هدف بهبود در فرایند تولید،به حداقل رساندن واردات، نوآوری در محصولات و فرایندها،بهبود کیفیت تولید و افزایش بهره وری/۴.حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی در زمینه‌های مورد نیاز

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

۱.همکاری‌های پژوهشی در اجرای پروژه‌های تحقیقاتی در قالب فرصت مطالعاتی،قراردادهای تحقیقاتی و برگزاری کافه فناوری(صنعت و دانشگاه) به صورت دوره ای با دو موضوع محیط زیست و انرژی/۲..برگزاری همایش‌های علمی تحقیقاتی مشترک/۳. .انجام مشاوره یا اعمال نظر عالیه بر طرح‌های در دست اقدام/۴ .انجام امور مطالعاتی و امکان سنجی مورد نیاز ۵. استفاده متقابل از کتابخانه‌ها و فیلم‌های علمی ۶.انجام بازدیدهای متقابل علمی /۷.افزایش اجرای پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی در زمینه‌های مورد نیاز افزایش دانشجویان دکتری و تحصیلات تکمیلی ۸ .انجام پروژه‌های مورد نیاز فراسان با مشارکت اعضا هیات علمی دانشگاه ۹.تبادل اطلاعات از طریق وب سایت‌های مربوطه ۱۰ . همکاری متقابل درقالب نشستهای علمی وتبادل نظرو اطلاعات علمی۱۱ .استفاده از امکانات تحقیقاتی (آزمایشگاهی، کارگاهی) متقابل بر اساس ضوابط و مقررات ذیربط ۱۲.استفاده از نیروهای علمیو کارشناسان فنی گروه صنعتی فراسان در تدریس دروس دانشگاه/ ۱۳.بهره گیری از طرح نخبگان دانش آموخته دانشگاه به عنوان سرباز در صنعت

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: شیراز، بلوار ارم، کوچه ۲۲، پلاک ۲۴۹	تلفن:۰۷۱۳۲۲۹۱۹۱۸	فکس: ۰۷۱-۳۲۲۷۲۶۹۷

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت جادوی فکر
مدیر عامل / رئیس	مهندس ابوالقاسم شاکری
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه مازندران

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

تولید نرم‌افزارهای کاربردی در حوزه های مختلف، از جمله نرم‌افزار حسابداری فروشگاهی ، حسابداری شرکتی ، نرم افزار پخش مویرگی ، نرم‌افزار کافه، فست فود و رستوران، نرم‌افزار گزارش‌ساز، نرم‌افزار اتوماسیون، نرم‌افزار نظام پیشنهادات، نرم‌افزار مدیریت دانش، نرم افزار ارزیابی عملکرد، نرم افزار میز پشتیبانی (Help Desk) و ...

- **محورهای همکاری مشترک**

- برگزاری دوره های کارورزی کار و آموزش پایدار (کواپ)
- همکاری در برگزاری رویداد کسب و کار (کوک)
- همکاری در مهارت افزایی دانشجویان در دوره های کارآموزی
- همکاری و مشارکات در طرح بورسیه صنعتی

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

- ارتقای مهارت های فنی دانشجویان

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

- ادامه همکاری های قبلی و برگزاری دوره های جدید در جهت افزایش مهارت آموزی دانشجویان

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

ساری-خیابان پیروزی- نبش پیروزی ۱۴ -ساختمان پارک علم و فناوری استان مازندران- طبقه سوم-کد پستی:۴۸۱۸۷۶۵۷۶۷	تلفن: ۰۱۱۳۳۲۵۹۶۵۹- ۰۲۱۸۸۱۷۸۶۰۵	فکس: ۰۱۱۳۳۲۶۷۲۹۳

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت جهان فولاد سیرجان
مدیر عامل / رئیس	علی پورمعصومی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه صنعتی سیرجان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

این شرکت در زمینه تولید آهن اسفنجی به روش میدرکس و ریخته گری شمش چهارگوش فولادی مناسب برای میلگرد بتن مسلح و مقاطع تیرآهن و نبشی و ... فعالیت می کند.

- **محورهای همکاری مشترک**

- همکاری در برگزاری دوره های کارآموزی؛
- عقد تفاهم نامه همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛
- حمایت مالی از برگزاری نوزدهمین کنفرانس بین المللی سیستم های هوشمند به میزبانی دانشگاه صنعتی سیرجان

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

برگزاری موفق نوزدهمین کنفرانس بین المللی سیستم های هوشمند به میزبانی دانشگاه صنعتی سیرجان
دوره های کارآموزی دانشجویان کارشناسی
حضور شش نفر از اساتید جوان دانشگاه در شرکت جهان فولاد در قالب فرصت مطالعاتی صنعتی کوتاه مدت

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

عقد قراردادهای پژوهشی و خدمات مشاوره ای اساتید
قراردادهای دانشجویی تحصیلات تکمیلی

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: ایران – سیرجان – کیلومتر ۵۰ جاده شیراز -سمت چپ جاده – جنب شرکت معدنی و صنعتی گل گهر	تلفن: ۰۳۴۴۱۴۲۳۶۲۵	فکس: ۰۳۴۴۲۲۷۳۸۰۵

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	**شرکت خدمات نیروگاهی آهار**
مدیر عامل / رئیس	**محمدرضا هاتف**
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	**دانشگاه فردوسی مشهد**

• حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه
صنایع نیروگاهی، پتروشیمی و پالایشگاهی
• محورهای همکاری مشترک
۱. عقد ۶ عنوان قرارداد پژوهشی برون انشگاهی به مبلغ ۸۴۴.۴۰۰.۰۰۰ ریال ۳. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی (۲مورد) ۴. همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی (مورد) ۵. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک؛ ۶. راه اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک؛ ۷. ایجاد یا راه اندازی آزمایشگاه های تخصصی مشترک؛
• دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها
۱- حمایت مالی از دانش آموزان مستعد در تمامی مقاطع تحصیلی. ۲- ایجاد فضای اشتغال از طریق کارورزی.
• فعالیت ها یا همکاری های آتی
۱- برگزاری کمپ کارورزی و همکاری برای مهارت آموزی بلند مدت. ۲- استقرار آزمایشگاه تخصصی در مرکز رشد و پارک علم و فناوری دانشگاه.
• آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده آسیایی، پارک علم و فناوری خراسان، شرکت آهار شرق	تلفن: ۰۵۱۳۵۴۲۴۱۰۰	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت داروسازی اکسیر
مدیر عامل / رئیس	دکتر علیرضا دبیرسیاقی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه آیت الله العظمی بروجردی (ره)

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت داروسازی اکسیر با استفاده از فناوری‌های پیشرفته، در تولید محصولات دارویی متنوع شامل قرص‌ها، کپسول‌ها و داروهای تزریقی فعالیت دارد و در حوزه تولید داروهای ژنریک و تخصصی نقش مهمی در بازار دارویی ایران ایفا می‌کند. هدف اصلی این شرکت، بهبود سلامت جامعه و افزایش دسترسی به داروهای با کیفیت است.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. انعقاد یک تفاهم‌نامه و دو قرارداد پژوهشی با دانشگاه
۲. همکاری در برگزاری دوره‌های مهارت‌افزایی، کارورزی و کارآموزی
۳. همکاری در بهره‌برداری مناسب از فرصت‌های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی
۴. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش‌های علمی و صنعتی مشترک

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

۱. افزایش کیفیت و بهره‌وری تولید
۲. تربیت نیروی انسانی ماهر
۳. تجاری‌سازی نتایج پژوهشی
۴. ارتقاء جایگاه علمی و صنعتی
۵. ایجاد زیرساخت‌های تحقیقاتی

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

۱. توسعه برنامه‌های آموزشی و مهارت‌افزایی
۲. ایجاد و توسعه آزمایشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی
۳. تمرکز بر تجاری‌سازی نوآوری‌ها

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: بروجرد، کیلومتر ۲ جاده کمربندی	تلفن: ۰۶۶ ۴۲۶۰۰۰۴۸	فکس: ۰۶۶ ۴۲۶۰۶۰۲۲

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت رسام پلیمر نامی
مدیر عامل / رئیس	مهندس مرتضی موسی‌زاده
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه صنعتی سهند

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

تولید مواد اولیه صنایع پلی‌یورتان شامل انواع گریدهای کفشی، فوم‌های فلکسی، فوم‌های سخت، پلیمریک پلی‌ال‌ها، پلی‌استر پلی‌ال‌ها، پیش‌پلیمرهای ایزوسیاناتی، ایزوسیانات‌های اصلاح‌شده و انواع افزودنی‌های مورد مصرف در صنایع مرتبط

- **محورهای همکاری مشترک**

۱.انجام قراردادهای پژوهشی با دانشگاه صنعتی سهند در حوزه‌های مختلف صنعت پلی‌یورتان شامل تولید مواد اولیه، گریدها و محصولات جدید و بازیافت پلی‌یورتان‌ها.

۲. ۸ قرارداد صنعتی منعقدشده با دانشگاه صنعتی سهند به مبلغ ۱۰۹/۴۳۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال؛

۳. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی؛

۴.همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛

۵. برگزارکننده مشترک شانزدهمین سمینار بین‌المللی علوم و تکنولوژی پلیمر به همراه دانشگاه صنعتی سهند؛

۶. راه‌اندازی مرکز تحقیق و توسعه در دانشگاه برای ارتباط نزدیک با اعضای هیات علمی و دانشجویان؛

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

انجام موفق طرح‌های مختلف با همکاری دانشگاه صنعتی سهند منجر به تولید محصولات جدید در شرکت شده‌اند. همچنین، بالغ بر ۲۰ نفر از اعضای تحقیق و توسعه شرکت از فارغ‌التحصیلان دانشگاه صنعتی سهند هستند و شرکت در زمینه جذب سرباز فناور، پذیرش دانشجویان کارآموز و کارورز و فرصت‌های مطالعاتی برای اساتید با دانشگاه در حال همکاری است. همچنین، شرکت به همراه دانشگاه برگزارکننده مشترک شانزدهمین سمینار بین‌المللی علوم و تکنولوژی پلیمر در سال ۲۰۲۴ است.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

۱- ایجاد پژوهشکده و دپارتمان تخصصی پلی‌یورتان کشور در محل شرکت؛

۲- برگزاری دوره‌های مشترک آموزشی و صنعتی؛

۳- ادامه طرح‌های انجام‌شده برای رسیدن به تولید صنعتی.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: بالاتر از پلیس‌راه تبریز-میانه، ورودی شهرک صنعتی عالی نسب، ابتدای سرم دارو	تلفن: ۰۴۱۳۶۳۰۱۲۳۲	فکس: ۰۴۱۳۶۳۰۱۲۳۱

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت سهامی آب منطقه ای آذربایجان غربی
مدیر عامل / رئیس	مجید رستگار
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه ارومیه

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

همکاری در مدیریت منابع آب، شبکه های آبیاری و زهکشی تغییر قلیم و خشکسالی

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. تعداد ۷ قرارداد ارتباط با صنعت به مبلغ کلی ۱۶/۳۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۲. یک عدد پایان نامه تقاضا محور
۳. برگزاری ۳ دوره مشترک راجع به تحلیل فرونشست و رواناب با استفاده از تصاویر ماهواره ای
۴. برگزاری ۵ دوره تخصصی آموزشی مشترک

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

انجام طرح های مشترک در زمینه مطالعات مربوط به دریاچه ارومیه تاثیر تغییرات اقلیم و کاربری اراضی بر خشک شدن دریاچه ارومیه
انتشار ۱۵ مقاله مشترک
۷ قرارداد ارتباط با صنعت و ۳ ÷ایان نامه تقاضا محور

فعالیت ها یا همکاری های آتی

انجام طرح های مشترک در زمینه استفاده از ابزار دقیق در مطالعات سد های بزرگ استان
استفاده از پساب ها صنعتی برای پرورش ماهی
انجام فرصت های مطالعاتی در صنعت اعضای هیات علمی
انجام کارآموزی دانشجویان

آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: ارومیه، بلوار شهید باهنر، شرکت سهامی آب منطقه ای آذربایجان غربی	تلفن: ۰۴۴۳۳۴۴۲۷۲۰	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت سهامی آب منطقه ای استان هرمزگان
مدیر عامل / رئیس	جمشید عیدانی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه هرمزگان

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

حفاظت و بهره برداری منابع آب، تخصیص و بهره برداری از منابع آب عمومی برای مصارف کشاورزی ، شرب و سایر موارد

- محورهای همکاری مشترک

۱ . تعداد قراردادها : ۱۳ مورد / مبلغ قرارداد : ۱/۷۴۹/۰۰۰/۰۰۰ تومان

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

ارزیابی و طراحی و بهینه سازی شبکه پایش آب زیر زمینی ، مطالعه عوامل ناپایداری دشت های ممنوعه استان، پایش و پیش بینی زمانی و مکانی خشکسالی در حوزه های آبریز سدهای استان هرمزگان ، ارزیابی ریسک سیلاب در آبخیزهای دشتهای کلیدی استان

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

تهیه و تدوین سند ملی آب ، تدوین روشهای مدیریت کم آبی و مقابله با خشکسالی

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس:	تلفن:	فکس:
بندرعباس، بلوار امام خمینی (ره)	۰۷۶-۳۳۳۳۵۴۱۱	۰۷۶-۳۳۳۳۵۴۱۱

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	**شرکت سهامی آب منطقه ای یزد**
مدیر عامل / رئیس	**آقای مهندس جواد محجوبی**
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	**دانشگاه یزد**

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

حفاظت و پایش از منابع آب موجود
حفاظت کمی و کیفی و بهره برداری بهینه از منابع آب سطحی و زیرزمینی
مدیریت تقاضا و عرضه آب
مطالعه، برنامه ریزی و تخصیص بهینه منابع آب جهت مصارف مختلف
اطلاع رسانی و فرهنگ سازی در زمینه چگونگی مصرف صحیح آب
توسعه منابع آب قابل دسترس، نگهداری و بهره برداری مناسب از تاسیسات آبرسانی و تامین آب

- **محورهای همکاری مشترک**

حمایت از چاپ کتاب‌های "نظام حقوقی مالکیت آب در ایران " و "هیدروژئولوژی عملی و کاربردی"
کارفرمایی بیش از ۱۰ مورد طرح‌های تحقیقاتی در زمینه صنعت آب و چالش‌های مربوطه در استان یزد توسط اعضای هیات علمی دانشگاه یزد در سه سال اخیر
حمایت از چندین پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله‌های دکتری دانشجویان دانشگاه یزد
پذیرش دانشجویان مقطع کارشناسی دانشگاه یزد به عنوان کارآموز
برگزاری گردهمایی‌های علمی و نشست‌های تخصصی صنعت آب با اعضای هیت علمی دانشگاه یزد

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

انجام طرح‌های تحقیقاتی مشترک با دانشگاه یزد منجر به بررسی و رفع بسیاری از ابهامات و معضلات اجرایی در حوزه آب شده است.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

از آنجایی که دانشگاه یزد دارای اساتید علمی باتجربه ای در زمین مسائل فنی، اجتماعی، حقوقی و اقتصادی آب است، در نظر است در سال های آتی با همکاری‌های مشترک به روش‌های گوناگون، از پتانسیل دانشگاه در زمینه‌های مختلف مدیریت و بهره وری آب در استان یزد بهره‌مندی بیشتر حاصل شود.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: شرکت آب منطقه ای یزد	تلفن: ۹ - ۳۸۲۵۸۰۲۰ -۰۳۵	فکس: ۳۸۲۵۸۰۴۶ -۰۳۵

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت سهامی آب منطقه‌ای مازندران
مدیر عامل / رئیس	حیدر داودیان
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه دامغان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

امور مرتبط با صدور پروانه بهره‌برداری در حوزه منابع آب، انعقاد قرارداد با سازمان‌ها در زمینه حفاری و بهره‌برداری از منابع آب زیرزمینی، جمع‌آوری و ارائه آمار و اطلاعات صنعت آب کشور، و انجام همکاری‌های پژوهشی با سازمان‌ها.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. گردآوری داده‌ها، اطلاعات و انجام مطالعه پایه مرتبط با خصوصیات کمی و کیفی آبخوان‌های موجود در منطقه؛
۲. عقد ۲ قرارداد در طول ۳ سال اخیر به مبلغ بیش از ۷۰۰۰ میلیون ریال؛
۳. طبقه‌بندی کیفیت آب‌های زیرزمینی براساس استانداردهای موجود، نمودارهای مرتبط و تجزیه و تحلیل آن‌ها؛
۴. بررسی روش‌های تعیین حریم کیفی نقطه‌ای چاه‌ها در آبخوان‌های آزاد و تحت فشار؛
۵. مطالعات پایش کیفیت منابع آب و آلاینده‌های آن در سطح محدوده‌های مطالعاتی استان؛
۶. توسعه نقشه‌های جامع کیفیت منابع آب سطحی و زیرزمینی و مراکز آلاینده شناسایی شده؛
۷. اجرای مطالعات طرح جامع آمایش سرزمین استان به صورت ادواری؛

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

تعیین حریم کیفی آبخوان‌ها منطبق با مدل‌های تحلیلی موجود، و طبقه‌بندی کاربری‌های موجود در محدوده حریم کیفی چاه‌ها.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

اولویت‌بندی کاربری‌ها از لحاظ ضرورت برنامه‌ریزی برای کنترل آلایندگی و تعیین کاربری‌های سازگار، پایش کیفیت آب‌های زیرزمینی و بررسی تاثیر کاربری‌های مختلف بر بروز بیماری‌های مختلف – به ویژه سرطان – در جوامع مجاور.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: ساری کیلومتر ۳ جاده ساری - قائمشهر	تلفن:۰۱۱۳۳۳۴۷۸۰۱	فکس: ۰۱۱۳۳۳۴۷۸۰۰

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت سهامی برق منطقه‌ای استان گیلان
مدیر عامل / رئیس	دکتر محمود دشت بزرگ
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه گیلان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت سهامی برق منطقه‌ای گیلان مسئولیت تامین، انتقال و فروش انرژی الکتریکی مطمئن و پایدار در منطقه تحت پوشش جغرافیایی خود را بر عهده دارد که به منظور تحقق اهداف راهبردی و عملیاتی در زمینه‌های برق‌رسانی و ایجاد شفافیت در کلیه سطوح ارتباطی و در چارچوب سیاست‌های وزارت نیرو، متعهد به ارائه خدمات فراگیر، مطمئن و اقتصادی برق به مشترکین خود می‌باشد.

- **محورهای همکاری مشترک**

۷. عقد تفاهم نامه همکاری مشترک برای رفع نیازهای مطالعاتی و تحقیقاتی
۸. عقد ۱۰ فقره قرارداد با دانشگاه به مبلغ ۹/۴۲۸/۰۰۰/۰۰۰ریال
۹. شرکت در نمایشگاه فن بازار صنعت برق و ارائه محصول کنترل کننده هوشمند دیگ بخار صنعتی، طراحی و ساخت منبع تغذیه ولتاژ بالا برای فعال‌سازی فلش لامپ زنون و طراحی مدولاتور دلتا- سیگما
۱۰. عقد ۱ فقره قرارداد فرصت مطالعاتی صنعتی به ارزش ۶۱۵۳۹۰۶۳۲ ریال ؛
۱۱. برگزاری اتاق فکر مشترک به طور متناوب جهت احصاء اولویت های پژوهشی شرکت
۱۲. حضور اعضای هیات علمی دانشگاه به عنوان عضو ثابت نشست های تخصصی کمیته تحقیقات شرکت

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

۱. انجام خدمات مشاوره معماری سازمانی تطبیقی شرکت برق منطقه ای گیلان
۲. بررسی تحلیل و تعیین سطح قابلیت اطمینان یک خط انتقال نمونه در استان گیلان
۳. تدوین برنامه راهبردی تحقیقات و اولویت های تحقیقاتی کوتاه مدت و بلند مدت شرکت برق منطقه ای گیلان
٤. تعیین سطح ریسک شکست بواسطه صاعقه

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

۱. بررسی حوادث شبکه انتقال و فوق توزیع شرکت برق منطقه ای گیلان در ارتباط با عملکرد غیرعادی سیستم حفاظتی
۲. بررسی و امکان‌سنجی فنی و اقتصادی تقویت خطوط تک‌مداره ۶۳ کیلوولت موجود به دومداره
۳. مطالعه شبکه انتقال و فوق توزیع گیلان به منظور محاسبات تنظیمات بهینه حفاظتی
٤. بررسی و ارائه مدلی جهت امنیت فناوری اطلاعات پست ها و دستگاه های PLC

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت شهرک های صنعتی استان کرمان
مدیر عامل / رئیس	حسین میجانی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه جیرفت

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

۱) ایجاد زیر ساخت های مورد نیاز صنایع کوچک در شهرکهای صنعتی
۲) کمک به توسعه بازار واحدهای صنعتی از طریق حمایت از حضور در نمایشگاههای داخلی و خارجی
۳) تامین مالی و سرمایه گذاری
۴) کمک به تکمیل زنجیره های ارزش از طریق پیاده سازی مدل توسعه خوشه ای در کسب و کارها

- محورهای همکاری مشترک

۱) همکاری در ارائه خدمات مشاوره ای و فنی و تخصصی در پروژه های علمی
۲) برگزاری بازدیدهای علمی جهت دانشجویان و اعضای هیئت علمی
۳) همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی؛
۴) .همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛
۵) همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک؛

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

۱) بهره برداری بیشتر از صاحب نظران دانشگاهی جهت ارتقاء کیفیت طرحهای پژوهشی
۲) حمایت از فرصت مطالعاتی های هیات علمی دانشگاه
۳) ایجاد فضای مناسب جهت بازدید علمی دانشجویان و اعضای هیات علمی دانشگاه

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

۱) همکاری در راستای فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت
۲) برگزاری دوره های مهارت آموزی و اشتغالزایی با هماهنگی سازمان مربوطه

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: بلوار پارادیس(شهید عباسپور)نبش میدان عاشورا	تلفن:۰۳۴۳۱۲۷۲۰۰۰	فکس: ۰۳۴۳۱۲۷۲۰۰۰-۴

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت شهرک های صنعتی استان مازندران
مدیر عامل / رئیس	مهندس علیرضا یوسف نژاد
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه مازندران

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

- برنامه‌ریزی، مطالعه و بررسی همه جانبه جهت احداث شهرکهای صنعتی
- احداث شهرکهای صنعتی و ایجاد امکانات زیربنائی و ارائه خدمات ضروری برای متقاضیان ایجاد واحدهای صنعتی
- تأسیس شرکتهای صنعتی به منظور احداث شهرکهای صنعتی جدید با رعایت سیاستهای عمومی دولت در رابطه با توسعه صنایع

- **محورهای همکاری مشترک**

- برگزاری رویداد کارآفرینی کوک
- برگزاری رویداد بهره وری صنایع
- برگزاری رویداد HSEE
- برگزاری تورهای فناورانه و بازدید از صنایع

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

- شناسایی و معرفی چالشهای صنایع استان
- برگزاری رویداد های بهره وری صنایع و HSEE
- شناسایی فرصت های شغلی و معرفی دانشجویان مستعد

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

- برگزاری رویدادهای کارآفرینی و بهره وری و رویداد HSEE و ....
- همکاری در بازدید از صنایع در سطح استان

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: مازندران / ساری/ بلوار پاسداران / روبروی اداره کل دامپزشکی	تلفن: ۱۲- ۰۱۱۳۳۳۴۷۴۰۵	فکس: ۰۱۱۳۳۳۴۵۵۸۰

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس
مدیر عامل / رئیس	علی عسگری
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	پژوهگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس متشکل از شرکتهای تولیدی، مهندسی، بازرگانی، سرمایه‌گذاری، آموزشی و خدماتی به‌عنوان بزرگترین هلدینگ تخصصی پتروشیمی در سال ۱۳۸۹ با مدیریت دولتی به‌صورت سهامی عام تاسیس و در سال ۱۳۹۲ در راستای اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی از مدیریت دولتی به بخش خصوصی واگذار گردید.

- **محورهای همکاری مشترک**

انعقاد ۵ قرارداد صنعتی با شرکت های تابعه هلدینگ خلیج فارس به ارزش ۳۱.۰۱۱ میلیون ریال (شرکت پتروشیمی بندر امام، شرکت پتروشیمی اروند، شرکت پالایش بید بلند خلیج فارس، شرکت پتروشیمی تندگویان و شرکت پتروشیمی ایلام)

مشارکت در دومین همایش پتروفن با هدف توسعه پایدار فناوری و نوآوری در صنعت پتروشیمی

مشارکت در اولین همایش و نمایشگاه "بومی سازی صنعت کلر- آلکالی"

مشارکت در همایش پتروکم

برگزاری دوره های تخصصی آموزشی برای شرکت های تابعه هلدینگ خلیج فارس

برگزاری تشست های تخصصی درزمینه همکاری های فی مابین و و قانون جهش تولید دانش بنیان با مدیرراهبرد و زیر ساخت توسعه محصول فناوری و نوآوری هلدینگ خلیج فارس

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

مشارکت در همایش های پتروفن و پتروکم و آشنایی با نیازهای فناورانه شرکتهای تابعه هلدینگ خلیج فارس و انجام مذاکرات B۲B جهت رفه نیاز صنایع و انعقاد ۵ قرارداد صنعتی که عبارتند از: بومی سازی UHMWPE با کاتالیست زیگلر ناتا برای اولین بار در کشور، تولید و طراحی فرمولاسیون پوشش داخلی راکتورهای S-PVC ، ارتقاء کیفی و کاهش ضایعات محصولات تولیدی مورد استفاده در ساخت بطری، انجام مطالعات امکان سنجی احداث واحد کاتالیست تولید پلی پروپیلن و انجام شناسایی و اعتبار سنجی محصولات مورد استفاده در صنعت

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

شناسایی سایر نیازهای فناورانه شرکت های تابعه هلدینگ خلیج فارس و همکاری مشترک جهت تولید ساخت داخل و بومس سازی ماد مصرفی و ارتقاء کیفی محصولات تولیدی، آموزش و تربیت نیروی متخصص و مشارکت در برگزاری رویدادهای مهم در صنعت پایین دست.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: تهران ، خیابان کریم خان زند، پلاک ۳۸	تلفن: ۰۲۱۹۱۴۹۶۰۰۰	فکس: ۰۲۱۹۱۴۹۶۰۰۰

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت صنایع پتروشیمی کرمانشاه
مدیر عامل / رئیس	دکتر امیر حسین لطفی لاریجانی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه صنعتی کرمانشاه

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

مجتمع صنایع پتروشیمی کرمانشاه در زمینی به مساحت ۲۹۵ هکتار، در استان کرمانشاه در غرب ایران، احداث گردیده است. بخش صنعتی مجتمع ۶۲ هکتار را به خود اختصاص داده است و ۱۱۴ هکتار از این اراضی جهت احداث فضای سبز منظور شده است. تامین کود مورد نیاز کشور به میزان ۶۶۰ هزار تن در سال وظیفه اصلی این شرکت می باشد به طوری که با راه اندازی این مجتمع، کشور برای اولین بار از واردات کود اوره بی نیاز گردید و از خروج میزان قابل توجهی ارز جلوگیری به عمل آمد.

- **محورهای همکاری مشترک**

همکاری آموزشی و پژوهشی از جمله طرح‌های پژوهشی: تعداد قرارداد:۱ مبلغ: ۲,۲۳۷,۸۱۲,۵۰۰ ریال

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

با انعقاد قراردادهای پژوهشی و انجام فعالیت های مشترک تحقیقاتی تلاش گردیده است تا به تولید پایدار مجتمع کمک شود.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

-گام نهادن در مسیر اقتصاد دانش بنیان
-برقراری ارتباط موثر و کارآمد با دانشگاه
-توسعه و ترویج فرهنگ پژوهش در سطح سازمان
-ایجاد بستری مناسب برای پیاده سازی ایده های نو
-توانمند سازی و توسعه خلاقیت و نوآوری کارکنان سازمان

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: کرمانشاه - کیلومتر ۴ جاده هرسین - پل چهر - کیلومتر ۳ کمربندی شهید شفیعی	تلفن: ۰۸۳۳۱۲۷۲۰۰۰	فکس: ۰۸۳۳۱۲۷۲۴۹۱-۲

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	**شرکت صنایع معدنی و تولیدی مهراصل**
مدیر عامل / رئیس	**آقای رسول رسولی سقای**
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	**دانشگاه تبریز**

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت معدنی مهراصل در حیطه استخراج و فراوری معدن مس انجرد فعالیت داشته و یکی از معادن فعال و مهم در حال توسعه در استان می باشد که در حوضه آبریز کچک چای از زیر شاخه های رودخانه اهرچای قرار دارد . این معدن از دو فاز فعلی و فاز توسعه تشکیل شده است. فاز فعلی از سال ۱۳۸۸ در محدوده ای به مساحت ۴ هزار هکتار فعالیت خود را آغاز کرده است. فاز توسعه با ظرفیت تولید ۳۰۰ هزار تن کنسانتره مس در سال در حال احداث می باشد. در این معدن در حال حاضر بیش از ۳۰۰ نفر به صورت مستقیم اشتغال داشته و در فاز توسعه این تعداد تا ۳۰۰۰ نفر می تواند افزایش یابد و می تواند پیشران اقتصادی و افزایش استغال استان باشد.

- **محورهای همکاری مشترک**

پایش زیست محیطی آب و خاک و هوا در فاز فعلی و فاز توسعه

طراحی شبکه پایش جدید در منابع آب ، خاک و هوا و پایش سد باطله فعلی و طراحی و نظارت بر احیا و بستن سد باطله

طراحی و نظارت بر اجرای سد باطه جدید به حجم ۸۱ میلیون متر مکعب

بررسی ریسک آلاینده های زمین زاد و انسان زاد در منطقه و ارائه راهکارهای کاهش ریسک آلایندگی فعالیت های معدن

مبلغ کل قرارداد این شرکت با دانشگاه تبریز سه ساله بوده و بیش از ۱۵۰ میلیارد ریال می باشد.

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

ارائه راهکارهای مدیریتی جهت کاهش ریسک زیست محیطی در فاز فعلی و توسعه

کاهش ریسک آلایندگی در طراحی و بهره برداری سد باطله فعلی و سد باطله جدید

کاهش تنش های اجتماعی موجود در منطقه و کمک به توسعه پایدار مجتمع

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

مدیریت منابع آب در محدوده توسعه پیت معدن و پایداری دیواره های پیت

بررسی و پایدارسازی دامپ باطله های موجود در منطقه

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: شهرستان اهر - ۳۳ کیلومتری روستای انجرد - شرکت صنایع معدنی و تولیدی مهراصل	تلفن: ۰۴۱۴۴۳۹۸۷۰۲	فکس: ۰۴۱۴۴۳۹۸۷۰۸

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت صنایع هواپیما سازی ایران هسا
مدیر عامل / رئیس	دکتر مهدی گوگردچیان
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه اصفهان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

این شرکت در زمینه طراحی، ساخت، تست و تولید انواع هواپیماها و بالگردهای با سرنشین و بدون سرنشین فعالیت دارد.

- **محورهای همکاری مشترک**

-تعداد ۲۶ قرارداد در قالب طرح های پژوهشی و حمایت از پایان نامه مجموعا به مبلغ ۷۲۲.۴۷۰.۹۵۰.۰۰۰ ریال با دانشگاه اصفهان منعقد شده و در حال اجرا یا خاتمه یافته است.

-پذیرش دانشجویان در قالب کارآموزی از رشته های مهندسی هوافضا، مهندسی اویونیک، مهندسی مکانیک و مهندسی برق بصورت محدود با توجه به محدودیت های حفاظتی از دانشگاه اصفهان و دیگر دانشگاههای استان اصفهان صورت می پذیرد.

فارغ التحصیلان دانشگاه اصفهان در رشته های مورد نیاز شرکت در اولویت جذب و استخدام می باشند.

برگزاری بازدیدهای منظم از شرکت بر اساس درخواست و هماهنگی دانشگاه در سطح دانشجویان و اساتید و در قالب طرح جهاد تبیین و جهاد علمی برنامه ریزی شده و صورت می پذیرد.

امکان همکاری با اساتید در قالب فرصت مطالعاتی صنعتی و حمایت از دوره های پسا دکترا ذیل طرح جهاد علمی با حمایت ستاد کل نیروهای مسلح و هماهنگی دفتر شهید فهمیده در اصفهان وجود دارد.

در تفاهم نامه جامع منعقد شده با دانشگاه اصفهان برگزاری همایشها بصورت مشترک مورد تاکید قرارگرفته و همایشهای علمی صنعتی مرتبط با اهداف ماموریتی این شرکت برگزار شده توسط دانشگاه اصفهان تحت حمایت قرار می گیرند.

از تعهدات شرکت در قالب مرکز نوآوری هوایی، ایجاد کارگاهها و آزمایشگاههای آموزشی و تحقیقاتی مشترک است. در همین راستا کارگاه سازه و سیستم های مکانیکی هواپیما در دانشگاه اصفهان ایجاد و مجموعه آزمایشگاههای مرتبط با رشته مهندسی اویونیک در دستور کار اجرست

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

- انعقاد بیش از ۲۶ قرارداد طرح پژوهشی با مبلغی بالغ بر ۷۲۲.۴۷۰.۹۵۰.۰۰۰ ریال
- راه اندازی مرکز مشترک نوآوری هوایی
- راه اندازی رشته مهندسی اویونیک در مقطع کارشناسی

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

- توسعه فعالیتها در قالب توسعه مرکز نوآوری هوایی
- توسعه همکاری با دانشگاه در زمینه های نوآورانه از جمله هوش مصنوعی و علوم کوانتومی
- برگزاری همایش مشترک در زمینه های مورد علاقه شرکت و دانشگاه از جمله هوافضا، اویونیک، هوش مصنوعی

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: شاهین شهر- صندوق پستی۸۳۱۴۵/۳۱۱- کیلومتر ۲۰ آزادراه اصفهان- تهران	تلفن:۲۰-۰۳۱-۴۵۲۲۴۹۱۱	فکس: ۰۳۱-۴۵۲۲۴۹۰۳

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت صنعتی و معدنی چادر ملو
مدیر عامل / رئیس	امیرعلی طاهرزاده
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه اردکان

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

خلاصه فعالیت شرکت عبارتست از : اکتشاف و استخراج و بهره برداری از معادن سنگ آهن و تولید کنسانتره از آن و تولید گندله، تولید سنگ آهن دانه بندی ، تولید محصولات فولادی، مشارکت و سرمایه گذاری در اجرای طرحهای معدنی و صنعتی با اشخاص حقوقی و حقیقی و ارائه خدمات فنی و مهندسی و بهره برداری از معادن و...

- محورهای همکاری مشترک

عقد قراردادهای پژوهشی
انجام فرصت‌های مطالعاتی ارتباط جامعه با صنعت

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

انجام چندین طرح پژوهشی مشترک با اعضای هیئت علمی دانشگاه اردکان

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

گسترش فعالیت و همکاری های مشترک بین دانشگاه و مجتمع صنعتی و معدنی چادر ملو

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس:	تلفن:	فکس:
مجتمع معدنی: یزد، جاده طبس، کیلومتر ۱۸۰ مجتمع صنعتی: یزد، کیلومتر ۲۵ جاده اردکان-نایین، مجتمع صنعتی چادرملو	۳۲۲۳۱۱۲۰ (۰۳۵)	

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت فنی مهندسی صنعت دریایی سیراف
مدیر عامل / رئیس	دکتر حسن ابراهیم پور ضیائی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	شهید بهشتی

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت سیراف جزو ۵ یارد برتر در بخش خصوصی با ۲۶ سال سابقه در زمینه ساخت شناورهای سبک زیر ۲۴ متر (فولاد و آلومینیوم) و همچنین تنها تولید کننده تجهیزات الکتریکال، کمک ناوبری، مهار کشتی و ... در ایران می‌باشد و تنها آکادمی تخصصی مهارت مدیریتی و انتقال تکنولوژی در صنعت دریایی و دریانوردی در خاورمیانه می‌باشد.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی؛
طرح فرصت حرفه‌ای همکاری مشترک با پارک علم و فن آوری دانشگاه شهید بهشتی که پس از غربالگری بیش از ۱۸۰ متقاضی اولیه، تعداد ۸ دانشجوی دانشگاه های برتر کشور به عنوان کارآموزی در این شرکت مشغول به فعالیت می باشند.
۲. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک؛
تاکنون ۳ دوره همایش بین المللی در حوزه کارآفرینی و نوآوری صنعت دریایی در دانشگاه شهید بهشتی با همکاری پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی و آکادمی دریایی سیراف و البته بزرگترین ارگانهای دولتی و صنعت دریایی کشور در محل سالن همایشهای بین المللی دانشگاه شهید بهشتی برگزار گردیده است.

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

۱- برگزاری سه رویداد بین المللی کارآفرینی و نوآوری در صنعت دریایی کشور با همکاری با پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی
۲- برگزاری اولین دوره طرح فرصت حرفه ای با مشارکت پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

برگزاری دوره دوم طرح فرصت حرفه ای با مشارکت پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی
کما فی السابق همکاری با اساتید فعلی و آتی دانشگاه شهید بهشتی برای تدریس در این مجموعه
استخدام منابع انسانی ارزشمند از فرهیختگان، دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاه شهید بهشتی

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس آکادمی دریایی سیراف: تهران، دانشگاه شهید بهشتی، پارک علم و فناوری، طبقه منفی یک، واحد ۱۰۵	تلفن: ۰۲۱۲۲۴۱۷۶۱۱	فکس: ۰۲۱۲۲۴۱۲۸۸۹

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت فولاد اکسین خوزستان
مدیر عامل / رئیس	مهندس علی محمدی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه شهید چمران اهواز

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

تولید ورق های عظیم فولادی

- محورهای همکاری مشترک (طی ۵ سال گذشته)

۱.انعقاد ۳ قرارداد تحقیقاتی مشترک
۲. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی
۳. همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی
۴. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک
۵. راه اندازی مرکز تحقیقات نورد فولاد در دانشگاه با همکاری با گروه ملی

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها (طی ۵ سال گذشته)

۱. انعقاد ۳ قرارداد پژوهشی
۲. گذراندن دوره فرصت مطالعاتی
۳. حمایت از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی دانشجویان دانشگاه

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

۱. انعقاد قراردادهای مشترک
۲. استخدام دانش آموختگان نخبه دانشگاه
۳. استقبال از پذیرش اساتید جهت گذاراندن دوره فرصت مطالعاتی صنعتی

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

اهواز-کیلومتر ۱۰ جاده بندر امام خمینی، بین درب ۲ و ۳ شرکت فولاد خوزستان	تلفن: ۹-۳۲۹۰۹۰۰۰	فکس: ۳۲۹۰۹۱۰۲-۰۶۱

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	**شرکت فولاد مبارکه اصفهان**
مدیر عامل / رئیس	**محمدیاسر طیب‌نیا**
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	**دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی**

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت فولاد مبارکه بزرگترین شرکت تولید فولاد در ایران است که محصولات فولادی در گریدهای مختلف را تولید کرده در عین حال موارد مورد نیاز توسعه دانش در مهندسی و تولید را نیز حمایت می کند.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱.همکاری های دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و شرکت فولاد مبارکه در حوزه های هوشمند سازی، بهینه سازی انرژی، تصفیه پساب، کاهش آلاینده، و بهینه سازی فرایند بوده است.

۲. دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی حدود سی میلیارد ریال با شرکت فولاد مبارکه قرارداد ارتباط صنعت و دانشگاه دارد.

۳. شرکت فولاد مبارکه در قالب طرح گرنت برای ده ها دانشجوی تحصیلات تکمیلی فعال در طرح های گرنت در چندین مرحله دوره های مهارت افزایی را در دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی با مدرسان منتخب برگزار کرده است.

۴.شرکت فولاد مبارکه از حضور اساتید دانشگاه در آن شرکت دعوت و حمایت داشته است.

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

قراردادهای جاری بین شرکت فولاد مبارکه و دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی منجر به تقویت دانش بومی در زمینه های فراوری مواد معدنی و تولید فولاد شده است. به ویژه کاهش مصرف انرژی با استفاده از بهینه سازی کوره ها، کاهش میزان آلایندگی فرایندهای تولید فولاد، کاهش رد پای کربن در تولید فولاد و نیز مهندسی مواد و بهینه سازی فرایندهای تولید در این ارتباط انجام شده است. همچنین ده ها دانشجوی تحصیلات تکمیلی تزهای ارشد و دکترای خود را در قالب طرح های موجود بین دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی و شرکت فولاد مبارکه تعریف کرده که طرح ها در کمیته علمی مشترک دانشگاه و شرکت بررسی، اصلاح و حمایت مالی قابل توجهی شده اند.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

شرکت فولاد مبارکه و دانشگاه صنعتی خواجه نصیر به دنبال افزایش تعداد دانشجویان تحصیلات تکمیلی فعال در طرح های مشترک هستن تا بتوان از وجود نیروی کار ماهر در زمینه های مورد نیاز صنعت فولاد اطمینان یافت. همچنین شرکت فولاد مبارکه به دنبال حمایت از ثبت و توسعه شرکتهای دانش بنیان فعال در زمینه توسعه فولاد در دانشگاه است. در زمینه طرح های ارتباط با صنعت نیز ارتباط مستقیم بین نمایندگان شرکت فولاد مبارکه و دانشگاه وجود دارد.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: استان اصفهان ، شهر مبارکه، صندوق پستی ۱۶۱-۸۴۸۱۵	تلفن: ۰۳۱-۵۲۷۳-۲۲۰۰	فکس: ۰۳۱-۳۳۳۲۴۳۲۴

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	گاز استان آذربایجان شرقی
مدیر عامل / رئیس	نادر کمالی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	علم و فرهنگ

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

تحلیل تنش ومقاوم سازی خطوط لوله

- محورهای همکاری مشترک

۱.در این قسمت محورهای همکاری مشترک نوشته شود .

تحلیل تنش و مقاوم سازی خطوط لوله ایستگاههای TBS-CGS

۲. تعداد و مبالغ قرارداد صنعتی منعقد شده با دانشگاه؛

دوقرارداد- مبلغ ۲۰۰ ملیون تومان

۳. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی؛

دوره آموزشی برای مدیران وکارشناسان شرکت گاز

۴.همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛

زمینه سازی جهت انجام پروژه در سایر استانه و گسترش دامنه های پروژه

۵. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک؛

حضور فعال و مستمر ومحرک وتاثیر گذار در همایشهایی که در این موضوع برگزار می گردد

۶. راه اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک؛

گروه مقاوم سازی ایستگاههای گاز در دانشگاه

۷. ایجاد یا راه اندازی آزمایشگاه های تخصصی مشترک؛

همکاری متقابل بین دانشگاه و شرکت گاز در این زمینه صورت می پذیرد

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

با انجام این پروژه راهای عملی جهت مقاوم سازی ایستگاه‌های شرکت گاز در مقابل زلزله ارایه گردید.

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

مقرر شد الباقی استان‌ها نیز از خدمات مشاوره ای ئنتایج این پروژه استفاده نمایند

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: تهران- خیابان اشرفی اصفهانی- دانشگاه علم وفرهنگ	تلفن:۰۲۱۴۴۲۳۸۱۷۱	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت فولاد مبارکه
مدیر عامل / رئیس	دکتر محمدیاسر طیب‌نیا
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه شهرکرد

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

تولید فرآورده‌های فولادی

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. راه‌اندازی مرکز نوآوری فولاد در دانشگاه شهرکرد؛
۲. حمایت از پایان‌نامه‌ها و رساله‌های مسأله محور در حوزه فولاد؛
۳. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی؛
۴. همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛
۵. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک؛
۶. همکاری در برگزاری بازدیدهای علمی اعضای هیأت علمی و دانشجویان؛

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

انعقاد ۲۵ فقره قرارداد حمایت از پایان‌نامه و رساله‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه شهرکرد به مبلغ بیش از شش میلیارد و پانصد میلیون ریال و همچنین حمایت از تیم‌های نوآور و دانشجویان مستعد و برگزاری دوره‌های عمومی و تخصصی در دانشگاه شهرکرد

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

تداوم محورهای همکاری مشترک و افزایش سقف اعتبارات حمایتی مصوب و توسعه مرکز نوآری تأسیس شده در دانشگاه شهرکرد

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: استان اصفهان ، شهر مبارکه، صندوق پستی ۱۶۱-۸۴۸۱۵	تلفن: ۰۳۱۵۲۷۳۲۲۰۰	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت کیان خاک ایرانیان
مدیر عامل / رئیس	مهندس مجید اسماعیلی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه صنعتی بیرجند

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

فرآوری مواد معدنی (بنتونیت)

- **محورهای همکاری مشترک**

- تعداد و مبالغ قرارداد صنعتی منعقد شده با دانشگاه؛ ۷
- همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی؛ برگزاری کارگاه های مرتبط با مواد معدنی و فرآوری آن
- برگزاری جشنواره رشد تولید و توسعه اقتصاد دانش‌بنیان در زنجیره ارزش بنتونیت
- همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛
- همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک؛
- راه اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک؛
- ایجاد یا راه اندازی آزمایشگاه های تخصصی مشترک؛ انعقاد تفاهم نامه در راستای ایجاد آزمایشگاه‌های تخصصی مشترک

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

تولید ۷ محصول فناورانه و کاربردی بر پایه ماده معدنی بنتونیت

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

توسعه محصولات حاصل از فرآوری ماده معدنی

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: خراسان جنوبی، شهرستان خوسف، ناحیه صنعتی خوسف قطعه شماره۲۳٤ کدپستی ۹۷۳۵۱۱۰۰۰٤	تلفن: ۰۵۶۳۱۶۱۰۰۰۰	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت گاز استان آذربایجان غربی
مدیر عامل / رئیس	علیرضا شیخی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه صنعتی ارومیه

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

۱. توزیع پایدار و ایمن گاز طبیعی
۲. جایگزینی اقتصادی انرژی پاک گاز باسایر سوختهای فسیلی
۳. طراحی، اجرا، بهره برداری و نگهداری پروژه های گازرسانی درچارچوب دریافت، توزیع و فروش

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. انعقاد تعداد ۶ قرارداد جمعا به ارزش -/۱۲/۲۴۳/۴۴۹/۰۴۹ ریال (بیش از ۱۲ میلیارد ریال)
۲. همکاری در برگزاری دوره های کارورزی و کارآموزی برای بیش از ۵۰ نفر از دانشجویان دانشگاه
۳. همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛
۴. همکاری در برگزاری دوره های تخصصی و مهارت افزایی برای دانشجویان
۵. حمایت از پایان نامه های دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترا

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

۱. بومی سازی (با ایده جدید) یکی از تجهیزات مهم در حوزه حفظ و نگهداری شبکه گاز کشور (تستر علیق خطوط لوله)
۲. طراحی، ساخت نمونه صنعتی سیستم برش و جوشکاری علمک فولادی گاز بدون نیاز به قطع گاز
۳. مهارت افزایی دانشجویان از طریق برگزاری دوره های تخصصی و دوره های کارورزی و کارآموزی

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

۱. انعقاد قراردادهای پژوهشی در راستای حل مشکلات فنی و مهندسی شرکت گاز استان
۲. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک
۳. راه اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک
۴. راه اندازی آزمایشگاه های تخصصی مشترک

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: ارومیه، بولوار مولوی، روبروی بیمارستان امام رضا (ع)	تلفن: ۰۴۴۳۳۴۷۹۲۲۰	فکس: ۰۴۴۳۳۴۷۹۲۲۰

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت گاز استان خراسان شمالی
مدیر عامل / رئیس	سید محمود هاشمی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه بجنورد

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

- دریافت، توزیع، خرید و فروش و حق‌العمل کاری گاز طبیعی
- حفظ نگهداری و اداره عملیات مربوط به شبکه‌های توزیع گاز، ایستگاه‌های تقلیل فشار، ایستگاه‌های اندازه‌گیری
- مطالعات فنی، مهندسی، اقتصادی و طراحی و اجرای طرح‌های گازرسانی

- **محورهای همکاری مشترک**

- ۶ قرارداد مجموعاً به مبلغ ۹.۹۵۲.۱۶۰.۴۶۶ ریال
- همکاری در برگزاری دوره‌های کارورزی و کارآموزی؛
- همکاری در برگزاری نشست مشترک دانشگاه و صنعت؛
- پایان‌نامه‌های تقاضامحور
- همکاری در اجرای طرح فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

- طراحی و ساخت دستگاه اندازه‌گیری نشتی گاز طبیعی بر حسب دبی جرمی که ثبت اختراع نیز گردید.
- استفاده از پروب آلتراسونیک در مخزن گرمکن های موجود، جهت بهینه سازی عملکرد آنها و افزایش راندمان گرمکن
- کاربرد تلفیق مدل آسیب‌شناسی اندام‌وارگی و مدل S7 مکنزی در آسیب شناسی سازمانی شرکت گاز استان خراسان شمالی
- آسیب شناسی قراردادهای تأمین نیروی انسانی شرکت گاز خراسان شمالی و ارائه پکیج قراردادی
- طراحی یک مبدل U-bundle ارتقا یافته با فناوری نوار تابیده ایستگاه نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان
- مطالعه آزمایشگاهی کاربرد یونهای شعله در کنترل آلایندگی و افزایش راندمان مشعل های گازی

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

- اجرای طرح‌های پژوهشی مشترک در حوزه‌های مختلف مورد نیاز شرکت
- همکاری در راستای فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت
- ارائه خدمات آزمایشگاهی و گسترش همکاری در حوزه فناوری

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: بجنورد، خیابان طالقانی شرقی، نبش خیابان دهخدا شرکت گاز	تلفن: ۰۵۸۳۲۴۰۳۳۳۳	فکس: ۰۵۸۳۲۲۶۴۹۶۳

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت گاز استان لرستان
مدیر عامل / رئیس	کرم گودرزی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه لرستان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت گاز استان لرستان یکی از زیرمجموعه‌های شرکت ملی گاز ایران است که وظایف و مسئولیت‌های مرتبط با توزیع و توسعه گاز طبیعی در استان لرستان را بر عهده دارد. این شرکت مسئول توسعه و نگهداری شبکه‌های گازرسانی، گازرسانی به روستاهای دورافتاده، و بهبود زیرساخت‌های گازی است. همچنین، ارائه خدمات مشترکین، صدور قبوض، نگهداری تجهیزات، رعایت استانداردهای ایمنی و زیست‌محیطی، و آموزش مصرف بهینه انرژی از دیگر حوزه‌های کاری آن است. هدف اصلی شرکت، تأمین پایدار گاز و بهینه‌سازی مصرف در استان لرستان است.

- **محورهای همکاری مشترک**

شرکت گاز استان لرستان در همکاری با دانشگاه لرستان محورهای پژوهشی را دنبال می‌کند. این همکاری‌ها شامل انعقاد چندین قرارداد است که به انجام پروژه‌های پژوهشی لرستان در حوزه توسعه و توزیع گاز کمک می‌کند. در زمینه بهره‌برداری از فرصت‌های مطالعاتی، یک فرصت برای اعضای هیات علمی فراهم شده است. علاوه بر این، همکاری در برگزاری نشست های تعاملی نیز از دیگر محورهای این همکاری مشترک است. این اقدامات نقش مهمی در تقویت ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه و ارتقای سطح علمی و عملیاتی پروژه‌های توزیع و توسعه گاز لرستان دارد.

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌های شرکت گاز استان لرستان با دانشگاه لرستان شامل توسعه پروژه‌های تحقیقاتی در حوزه توزیع و توسعه گاز با تأمین مالی از طریق قراردادهای صنعتی، ارتقای مهارت‌ها و افزایش توانمندی اعضای هیات علمی در زمینه‌های پژوهشی و صنعتی است. برگزاری نشست های مشترک نیز به تبادل دانش و تجربیات میان متخصصان، پژوهشگران و دانشجویان کمک کرده و موجب تقویت ارتباطات بین دانشگاه و صنعت شده است.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

در آینده، شرکت گاز استان لرستان برنامه‌هایی برای گسترش همکاری‌ها با دانشگاه لرستان در زمینه‌های پژوهشی در حوزه توزیع و توسعه گاز دارد. این برنامه‌ها شامل اجرای پروژه‌های مشترک برای ارتقای سطح خدمات دهی گازرسانی در جامعه، برگزاری نشست های تعاملی برای دانشجویان و اعضای هیات علمی و توسعه دوره‌های آموزشی تخصصی برای افزایش مهارت‌های کارکنان شرکت گاز است. همچنین، برنامه‌ریزی برای استفاده از ظرفیت‌های دانشگاه در تحقیقات مرتبط با گاز و اجرای پروژه‌های نوآورانه در راستای توسعه زیرساخت های گازرسانی نیز از دیگر اولویت‌های این همکاری‌ها خواهد بود.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

خرم آباد میدان ۲۲ بهمن(کیو) -بلوار مدیریت	تلفن: ۳۲۰۳۵۰۸	فکس: -

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت گسترش انرژی پاسارگاد
مدیر عامل / رئیس	علیرضا صادق آبادی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه صنعتی امیرکبیر

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

شرکت گسترش انرژی پاسارگاد (PEDC) یک بازیگر برجسته در بخش بالادستی نفت و گاز و درعین‌حال یک شرکت پیشگام E&P در ایران است و طیف گسترده‌ای از خدمات، از مطالعات مخازن گرفته تا اکتشاف، توسعه و تولید میدان را ارائه می‌دهد.

- محورهای همکاری مشترک

طراحی و ساخت دستگاه شبیه ساز تزریق اسید
انجام مطالعات ژئومکانیکی میدان نفتی سپهر و جفیر
بررسی و آسیب شناسی مشکلات سیمان کاری چاه های میدان نفتی سپهر و جفیر
مبلغ قرارداد: ۱۶۰ میلیارد ریال

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

ساخت مدل MEM میدان نفتی سپهر و جفیر
بررسی و آسیب شناسی مشکلات سیمان کاری چاه های میدان نفتی سپهر و جفیر و ارائه راهکارهایی جهت بهبود آن
طراحی و ساخت دستگاه شبیه ساز تزریق اسید

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

ایجاد آزمایشگاه تخصصی گل حفاری و سیال شکاف
ایجاد آزمایشگاه تخصصی سیمان حفاری
ایجاد آزمایشگاه تخصصی طراحی فرآیندهای لایه شکافی

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: تهران، بلوار میرداماد، ساختمان پاسارگاد، پلاک ۱۳۹	تلفن: ۲۱۷۹۷۱۲۰۰۰	فکس: ۲۱۷۹۷۱۲۰۰۰

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی
مدیر عامل / رئیس	احمد باهوش
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه خلیج فارس

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

این شرکت مسئولیت بهره‌برداری و پالایش میعانات گازی و گاز طبیعی تمامی فازهای میدان گازی پارس جنوبی را بر عهده دارد که به عنوان بزرگترین تأمین کننده گاز طبیعی مصرف داخل و صادرات خارجی نیز می‌باشد .

- **محورهای همکاری مشترک**

انجام طرح های پژوهشی جهت رفع نیازهای علمی و فناورانه
کارآموزی دانشجویان رشته مهندسی شیمی و مکانیک در آن شرکت محترم
۳ طرح پژوهشی جمعا به مبلغ ۱۸,۰۵۴,۰۶۱,۷۰۸ریال
حمایت از برگزاری همایش های علمی و بازدید های صنعتی

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

بازنگری و بهینه‌سازی سیستم بهای تمام شده فعلی و اجرای بودجه‌بندی بر مبنای فعالیت(ABB) در مجتمع گاز پارس جنوبی
ارائه خدمات حسابرسی داخلی در خصوص فرایند های امور مالی و ارائه گزارش حسابرسی داخلی آن طبق چارچوب کوزو
امکان‌سنجی استفاده از روش تلفیقی (نانو،فیزیک و شیمیایی،زیستی) برای کاهش COD و فلزات سنگین پساب پالایشگاه سوم و هفتم به منظور استفاده مجدد از آن

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

بومی سازی قطعات و تجهیزات خرید خارج
انجام طرح های تحقیقاتی با همکاری شرکت های دانش بنیان در قالب قانون جهش تولید دانش بنیان
انجام طرح های تحقیقاتی در راستای توسعه پایدار صنعت پالایش گاز و تولیدات جانبی
تکمیل زنجیره ارزش صنعت پالایش گاز طبیعی کشور

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: استان بوشهر - بندرعسلویه - شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی -صندوق پستی ۳۱۱/۷۵۳۹۱	تلفن: ۰۷۷۳۱۳۱۲۰۰۰	فکس: ۰۷۷۳۱۳۱۲۰۰۰

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت مرغ اجداد زربال
مدیر عامل / رئیس	مجید صنعت گر
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	مرکز تحقیقات علوم و فناوری های هوشمند کوثر

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت مرغ اجداد زربال از آن جا دارای اهمیت استراتژیک می باشد که شامل زنجیره تولید مرغ گوشتی متشکل از واحدهایی همچون؛ کارخانه جات خوراک دام و طیور، مزارع پرورش مرغ اجداد و مادر، واحدهای جوجه کشی و تولید جوجه یک روزه، مزارع پرورش مرغ گوشتی، کشتارگاه های صنعتی طیور، واحد های قطعه بندی و بسته بندی و شبکه ی توزیع مرغ است و همچنین این شرکت نماینده انحصاری بهترین سویه مرغ گوشتی می باشد. بیش از ۶۰ درصد نیاز مرغ بازار ایران از این سویه تامین می شود.

عمده محصولات این شرکت را جوجه یک روزه پدر و مادر، جوجه یک روزه گوشتی و مرغ پرکنده تشکیل می دهد که بیشترین سهم فروش را جوجه یک روزه پدر و مادر با حدود ۴۰ درصد از مبلغ کل فروش تشکیل داده است. در حال حاضر این شرکت دارای فارم های مالکیتی در تنکابن ۳ فارم، ۲ فارم در سپیدان، ۲ فارم در لاکان رشت و همچنین ۲ کارخانه جوجه کشی در ضیابر رشت و نشتارود تنکابن می باشد و همچنین از چندین فارم در اقصی نقاط ایران به صورت مشارکتی و اجاره ای استفاده می‌نماید. طی سالیان گذشته نیز شرکت زربال، شرکت چینه و کاسپین در این شرکت ادغام گردیده اند، کارخانه خوراک دام چینه دارای ظرفیت تولید سالیانه ۵۰،۰۰۰ تن می باشد.

- **محورهای همکاری مشترک**

دانشگاه در حوزه هوشمند سازی فرآیند شرکت با توسعه سیستم مدیریت منابع همکاری نمودند. یکی از همکاری های بسیار مهم انجام پژوهش در حوزه زنجیره تولید مرغ با رویکرد بومی سازی بالای هرم زنجیره بوده است.

یک قرارداد در حوزه هوشمند سازی و ۳ قرارداد در حوزه تولید مرغ بین دانشگاه و شرکت منعقد گردیده است.

تربیت دانشجوی کارشناسی ارشد و برگزاری سمینار و دوره کارورزی و کارآموزی در چهار دوره انجام گردیده است. در حال حاضر بیش از ۷۰ هزار مرغ در زنجیره در حال پرورش و تولید می باشد. مرکز تحقیقات علوم و فناوری های هوشمند کوثر نیز با همکاری این شرکت راه اندازی گردیده است. آزمایشگاه تخصصی غذا، دارو و شیمیایی و ژنتیک توسط این مرکز تاسیس و در حال توسعه است.

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

بومی سازی زنجیره تولید مرغ، ایجاد گله مرغ لاین و GGP، ایجاد گله مرغ GPT، ایجاد گله مرغ مادری و پدری، ایجاد گله مرغ گوشتی تجاری، کنترل زنجیره از لحاظ ضریب تبدیل، کنترل زنجیره از لحاظ تلفات و حذفی، کاهش ضریب تبدیل و شخصی سازی سامانه مدیریت منابع

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

انجام تغییرات ژنتیکی برای ایجاد سویه جدیدکاهش ضریب تبدیل، انجام تغییرات ژنتیکی برای کاهش ضریب تبدیل در سویه جدید، بومی سازی کامل زنجیره، توسعه سامانه بهای تمام شده محصول، توسعه سامانه حسابرسی هوشمند، توسعه سامانه مدیریت ریسک هوشمند

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: خ ستارخان،خ توحید،خ نصرت غربی،پ ۲۹	تلفن: ۶۶۹۲۷۳۰۰-۰۲۱	فکس: ۶۶۹۳۰۶۰۹-۰۲۱

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین (سهامی عام)
مدیر عامل / رئیس	محمد محیاپور
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه شیراز

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

استخراج و بهره برداری از معدن سنگ آهن، تولید کنسانتره و گندله آهن، زنجیره فولاد، اکتشاف در پهنه‌های جدید

- **محورهای همکاری مشترک**

انجام مطالعات پژوهشی با محوریت آب زیرزمینی و سطحی، محیط زیست، تعیین عناصر ارزشمند در شورابه و بررسی در مورد عناصر نادر خاکی، کاهش رطوبت و CO_2 گاز در واحدهای احیا مستقیم و ...

پنج قرارداد به ارزش بیش از ۴۶ میلیارد ریال

برگزاری دوره های آموزشی با زمینه محیط زیست

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

در بخش زیست‌محیطی، نمونه برداری از محیط های مختلف در محدوده مورد مطالعه انجام شد. با توجه به ارسال نمونه‌ها به آزمایشگاه‌های معتبر داخلی و خارجی، پارامترهای مختلف به دقت مورد بررسی و متعاقباً، تحلیل علمی قرار گرفتند که نتایج مطلوبی برای شرکت به همراه داشت.

مطالعات دیگر با تمرکز بر پتانسیل‌یابی عناصر نادر خاکی در محدوده های اکتشافی شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین است. هم اکنون در فاز یک غلظت عناصر نادرخاکی با نرم افزارهای مختلف اکتشافی در حال انجام است. ضمناً استحصال عناصر ارزشمند از شورابه معدن نتیجه پروژه دیگری خواهد بود.

یکی دیگر از زمینه های همکاری در کارخانه احیا می باشد که به بهینه سازی رطوبت گاز خروجی از اسکرابر TGS می پردازد. علاوه بر این، کاهش انتشار CO_2 و کاهش مصرف گاز مورد نتیجه خواهد بود.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

برنامه ریزی جهت تدوین قراردادهایی به مبلغ بیش از ۵۸ میلیارد ریال با تمرکز بر مطالعات آب زیر زمینی و محیط زیست و دیگر رشته های فنی و مهندسی

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: تهران، بلوار آفریقا، خیابان آرش غربی، پلاک ۱۲	تلفن: ۰۲۱۵۷۶۲۳	فکس: ۰۲۱۸۸۶۶۴۰۳۳

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت ملی صنایع مس ایران مجتمع مس شهر بابک
مدیر عامل / رئیس	حسین ابراهیمی نسب
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه صنعتی اصفهان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

در کارگروه خوردگی و مهندسی سطح مستقر در پژوهشکده فولاد دانشگاه صنعتی اصفهان، پروژه های مختلفی در رابطه با صنعت مس کشور انجام می شود.

- **محورهای همکاری مشترک**

پروژه های پژوهشی تحت عنوان:

بررسی و پایش وضعیت مکانیزم سایشی موجود و ارائه راهکارهای عملیاتی مناسب جهت افزایش عمر گلوله‌ها و لاینرهای آسیا

بررسی وضعت موجود و باز طراحی مهندسی لباس کار در مجتمع مس شهر بابک

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

- مقاله برگزیده بیست و سومین همایش مهندسی سطح و دومین کنفرانس آنالیز تخریب تحت عنوان:

بررسی و تحلیل علل تخریب گلوله‌های فولادی و ریختگی مورد استفاده در آسیاهای SAG Mill و Ball Mill معدن مس؛

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

در حوزه افزایش کیفیت و عمر مفید گلوله های اسیا همکاری های مشترک همچنان با شرکت صنایع مس ایران و شرکت های زیر مجموعه وجود دارد.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: تهران خیابان ولی عصر،نرسیده به پارک ساعی،پلاک ۲۱۶۱	تلفن: ۷-۸۸۷۱۱۱۰۱	فکس: ۸۸۷۱۷۹۶۵

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت ملی نفت ایران
مدیر عامل / رئیس	حمید بورد
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه صنعتی شاهرود

حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه
اکتشاف، حفاری، تولید، پژوهش و توسعه و همچنین صادرات نفت و گاز در ایران
محورهای همکاری مشترک
همکاری مشترک در محورهای ژئومکانیک نفت، فناوری‌های نوین، حفاری اکتشافی انعقاد ۵ قرارداد با دانشگاه به مبلغ کل ۲۷۵۳۹۸ میلیون ریال ۸۹۲۷۰۴ یورو حمایت از تاسیس شرکت زمین فناوران نفت آسیا حمایت از پایان نامه های دانشجویی دانشگاه
دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها
دستیابی به نقشه راه فناوری ژئومکانیک در صنعت نفت دستیابی به جایگاه دقیق ژئومکانیک در زنجیره ارزش بالادستی نفت تعیین پنجره ایمن گل و طراحی پارامترهای مرتبط با سیال حفاری در دو وجه اصلی مکانیکی و شیمیایی تخمین فشار منفذی با در نظر گرفتن کاهش ریسک حفاری تخمین خصوصیات ژئومکانیکی و فیزیک سنگی در ناحیه خزر و دشت گرگان
فعالیت ها یا همکاری های آتی
در آینده امید است دانشگاه صنعتی شاهرود و شرکت زمین فناوران نفت آسیا به عنوان یک شرکت دانشگاهی دانش بنیان با همکاری شرکت ملی نفت ایران نقش مهمی در توسعه و تجاری سازی فناوریهای پیشرفته مرتبط با کاربرد ژیومکانیک در صنایع نفت و گاز کشور ایفا نمایند.

آدرس سازمان / شرکت/ موسسه		
آدرس: تهران، خیابان حافظ، نبش خیابان رودسر	تلفن: ۰۲۱۶۱۶۵۱	فکس: -

شرکت بهنود فارمد البرز
BehnoodPharmed

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه :	**شرکت بهنود فارمد البرز**
مدیر عامل :	**آقای عباس دادرس**
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	**پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری**

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت بهنود فارمد البرز در سال۹۶ فعالیت خود را به عنوان اولین مرکز رشد خصوصی کشور با هدف کاهش موانع و هزینه های تولید و در جهت پشتیبانی و کاستن عوامل بازدارنده واحد های فن آور نوپا و حمایت از شرکت های دانش بنیان، در زمینه تولید داروهای بیولوژیک آغاز نمود. این شرکت در سال ۱۴۰۲ به منظور دستیابی به اهداف زیر به عنوان هلدینگ سرمایه‌گذاری تخصصی تغییر رویکرد داد: - انتقال شرکت‌های تابعه به بازار سرمایه افزایش مقیاس و حداکثرسازی تولید شرکت‌های تابعه - حداکثرسازی ارزش شرکتهای تابعه-تامین مالی شرکتهای تابعه و سرمایه‌گذاری در فرصتهای شناسایی شده است.

- **محورهای همکاری مشترک**

- این شرکت در سال ۱۴۰۱ با سرمایه‌گذاری بر روی ساختمان فرسوده و نیمه‌کاره مستقر در پژوهشگاه ژنتیک در بلوک (E) به وسعتی بیش از ۷۵۰۰ متر مربع و با مبلغی بالغ بر ۱۰۰۰ میلیارد ریال در قالب قرارداد BOT با پژوهشگاه؛ زمینه استقرار بیش از ۳۰ شرکت تولیدی و تحقیقاتی عمدتاً دانش بنیان را در حوزه بیوتکنولوژی فراهم نموده است.در حال حاضر هر یک از این شرکت‌ها که عمدتا بخشی از سهام آنها در مالکیت این مجموعه می‌باشد؛ به طور مستقل در راستای اهداف و مأموریتهای خود با پژوهشگاه در بخشهای زیر در حال فعالیت هستند:- برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی در زمینه معرفی دانش فنی و محصولات به صورت مشترک- تبادل داده‌ها و منابع- برگزاری نشست‌های مشترک علمی و مدیریتی- برگزاری گارگاه‌های آموزشی و تحقیقاتی- برگزاری جلسات خلق فرصت‌ها سرمایه‌گذاری

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

- شناسایی و معرفی نیروی انسانی متخصص و تبادل اطلاعات در این زمینه- شناسایی دانش فنی و محصولات نوآورانه- فراهم شدن زیرساخت‌های لازم در زمینه شتابدهی به ایده‌های نوآورانه و خلاقانه- رفع مشکلات قانونی و مالی شرکت‌های مستقر در راستای توسعه فعالیت‌ها- کاهش هزینه‌های استقرار شرکت‌های فعال در پژوهشگاه- کمک به تجاری سازی دانش فنی و افزایش درآمد پژوهشگاه

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

- راه‌اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک- توسعه همکاری‌های موجود- طراحی مکانیزم‌های حمایتی از ایده‌های نو در قالب توسعه فعالیت‌های شتاب‌دهنده- بازسازی و تکمیل پروژه ساختمانی بلوک (C) با هدف استقرار کلین روم‌های دارویی و زیستی به مساحتی بیش از ۵ هزار متر مربع و فضای اداری به مساحتی بالغ بر ۲ هزار متر مربع

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: استان تهران، شریف، بزرگراه همدانی، بلوار پژوهش، ساختمان پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک، طبقه سوم، واحد ۳۰۱	تلفن: ۴۹۳۶۱۰۰۰	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت مهندسین مشاور عمران محیط زیست
مدیر عامل / رئیس	آقای سینا عشقی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه تفرش

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

تصفیه ی آب و فاضلاب، احداث سد و کانال، احداث راه آهن

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. بررسی های علمی ، تحقیقاتی ، ارزیابی مسئله زهکشی و تخلیه سیلاب مسیر های راه آهن تهران – کرج – قزوین – زنجان و لغزش های راه آهن محور تهران – شمال
۲. بررسی های علمی ، تحقیقاتی ، ارزیابی مسئله ، ارائه راهکار ها و طرح هیدرولیکی پروژه های آب های سطحی تحت بهره برداری شهرداری تهران (پروژه پایلوت : حوزه آبریز قصر فیروزه و مجرای دره ذغالی)
۳. بررسی های علمی ، تحقیقاتی در زمینه آبشستگی ، مطالعات هیدرولیکی و هیدرولوژیکی و سایر موارد طبق شرح اصل قرارداد در پروژه های اتصال منطقه ویژه اقتصادی سلفچگان و سایر خطوط آنتی به شبکه سراسری کشور و راه آهن مسیر تهران – پرند

این همکاری ها در طی سه طرح صنعتی مجموعا به مبلغ ۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (سی میلیارد ریال) انجام پذیرفت.

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

مسئله زهکشی و تخلیه سیلاب مسیر های راه آهن تهران – کرج – قزوین – زنجان و لغزش های راه آهن محور تهران – شمال بررسی و مورد ارزیابی قرار گرفت و همچنین راهکار ها و طرح هیدرولیکی پروژه های آب های سطحی تحت بهره برداری شهرداری تهران (پروژه پایلوت : حوزه آبریز قصر فیروزه و مجرای دره ذغالی) ارائه شد ، در زمینه آبشستگی ، مطالعات هیدرولیکی و هیدرولوژیکی در پروژه های اتصال منطقه ویژه اقتصادی سلفچگان و سایر خطوط آنتی به شبکه سراسری کشور و راه آهن مسیر تهران – پرند مورد بررسی علمی و تحقیقاتی قرار گرفت.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

فعالیت هایی نظیر مطالعات تامین Utility مجتمع پتروشیمی میباشد.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: تهران،خیابان سئول شمالی، بالاتر از اتوبان آست الله هاشمی رفسنجانی، بین چهارم و سوم شرقی پلاک ۱۲۲	تلفن: ۰۲۱۸۸۰۴۶۶۶۲	فکس: ۰۲۱۸۸۰۴۳۹۴۲

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت هواپیماسازی ایران(هسا)
مدیر عامل / رئیس	مهندس مهدی گوگردچیان
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه صنعتی اصفهان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

طراحی مهندسی، تولید و مشخصه یابی محصولات فناورانه در حوزه غیرفلزی(منسوجات فنی با ویژگیهای خاص)
طراحی و ساخت انواع هواگرد
طراحی و ساخت تجهیزات الکترونیکی، مکانیکی و مخابراتی مورد استفاده در انواع هواگردها

- **محورهای همکاری مشترک**

طراحی مهندسی محصولات مبتنی بر منسوج با کاربری مشخص و هدفمند
تولید صنعتی و نیمه صنعتی محصولات و منسوجات مختلف
مشخصه یابی و بررسی علمی ساختارهای مبتنی بر منسوج با هدف طراحی بهینه و پیشرفته آنها جهت دستیابی به ویژگیهای مشخص
طراحی و ساخت تجهیزات مهندسی برای استفاده در انواع هواگردها
توسعه الگوریتم ها و نرم افزار با کاربرد هوایی
توسعه الگوریتم‌ها و نرم‌افزارهای مورد نیاز در پرواز گروهی
توسعه گذرگاه‌های داده اویونیکی
طراحی کارت گرافیک اختصاصی

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

طراحی و تولید منسوجات با کارایی ، انعقاد و اتمام بیش از ۸ طرح پژوهشی

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

انجام تحقیقات مربوط به طراحی منسوجات با کاربری مشخص و با خصوصیات ویژه
طراحی و ساخت کامپیوتر پرواز با افزونگی و توان پردازشی بالا
طراحی و ساخت گذرگاه‌های داده اویونیکی با قابلیت اطمینان بالا

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

اصفهان،کیلومتر۲۸ اتوبان اصفهان-تهران،صندوق پستی ۳۱۱-۸۱۴۶۵	تلفن:۰۳۱۴۵۲۲۴۹۵۸	فکس: ۰۳۱۴۵۲۲۴۹۵۸

شرکت ورق خودرو
چهارمحال و بختیاري
(سهامي خاص)

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری
مدیر عامل / رئیس	آقای حمید شجاعی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه اصفهان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

- بهبود فرایندها و عملیات-استقرار سیستم ها و سامانه ها

- **محورهای همکاری مشترک**

- انعقاد بیش از ۶ عنوان قرارداد طرح پژوهشی با مبلغی بالغ بر ۳۳.۰۹۷.۷۵۰.۰۰۰ ریال حوزه های کاهش هزینه و بهبود-زیست محیطی و مسئولیت های اجتماعی
- برگزاری دوره‌های آموزشی کوتاه مدت مشترک
- راه اندازی میز صنایع در دانشگاه اصفهان

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

در حال حاضر ۶ پروژه در حال انجام است :
-آنالیز تخریب رادیان تیوب از جنس اینکونل ۶۰۱ کوره آنیل پیوسته خط گالوانیزه گرم شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری؛ - ۲نقش پکیجهای تصفیه فاضلاب بهداشتی در مدیریت پسماندها و بهبود محیط زیست در صنایع فولادی؛ - ۳پیش بینی خواص مکانیکی فولاد دو فازی ۶۰۰ در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری با استفاده از روش یادگیری ماشین.۴-سیستم دفع پرندگان در سوله-۵-توسعه فرهنگ کار و تلاش در شرکت ورق خودرو۶- ارزیابی چرخه حیات محصولLCA

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

تعریف چندین پروژه کلان در حوزه توسعه محصول، ارتقا کیفیت محصول و کاهش هزینه از برنامه آتی همکاری با دانشگاه می باشد.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: کیلومتر ۳۵ جاده شهرکرد-بروجن شرکت ورق خودرو	تلفن: ۰۳۸۳۴۲۶۳۹۷۰	فکس: ۰۳۸۳۴۲۶۳۹۷۱

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شهرداری اصفهان
مدیر عامل / رئیس	دکتر علی قاسم زاده
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه پیام نور استان اصفهان

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

فعالیت های شهرداری اصفهان در حوزه های (حمل و نقل ترافیک- شهرسازی و معماری – عمران شهری - مدیریت پسماندها – پشتیبانی علمی و پژوهشی از طرح ها و امور مربوط به رفاهیات شهری و ... شهروندان) می باشد.

- محورهای همکاری مشترک

۱.همکاری مشترک در خصوص طرح های ارتباط با صنعت و فرصت های مطالعاتی و همایش های شهری مانند شهرجو و شهرگاه

۲. تعداد و مبالغ قرارداد صنعتی منعقد شده با دانشگاه؛ ۱۱ طرح به مبلغ ۲۰۰۱۳۳۲۷۹۰۰ ریال

۳. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی: همکاری در خصوص کارآموزی دانشجویان و رخداد شهرجو و شهرگاه

۴.همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی:۹ عضو علمی فرصت مطالعاتی را در این سازمان گذرانده یا در حال انجام می باشند.

۵. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک: همایش شهرجو و چهارمین جشنواره ملی شهرپژوهی و اولین جشنواره فن پژوهی شهری

۶. راه اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک: --

۷. ایجاد یا راه اندازی آزمایشگاه های تخصصی مشترک:--

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

افزایش تعامل و ارتباط- توانمندی و ارتقای کیفیت علمی افراد معرفی شده در قالب طرح ارتباط با صنعت و فرصت مطالعاتی- توانمندی دانشجویان و آشنایی با مسائل و مدیریت کلان شهری

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

ادامه همکاری های مثبت در قالب طرح های ارتباط با صنعت و فرصت مطالعاتی- اردوها و بازدیدهای علمی دانشجویان استان- برگزاری همایش و جشنواره های مشترک با هدف توانمندسازی بنیه علمی دانشجویان و اساتید

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: اصفهان- میدان امام حسین – ساختمان شهرداری مرکزی	تلفن: ۰۳۱۳۲۱۰۸۸۲۳	فکس: ۰۳۱۳۲۲۲۸۸۷۹

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شهرداری رفسنجان
مدیر عامل / رئیس	مهندس مجید کهنوجی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	ولی عصر رفسنجان (عج)

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

- شهرسازی و معماری شهری، پروژه‌های عمرانی شهری، اجرای سیستم فاضلاب شهری،فعالیت در زمینه‌های فرهنگی و اجتماعی مرتبط با شهر

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. تشکیل کارگروه‌های مشترک در زمینه‌های مختلف علمی به منظور تسریع و تسهیل در روند تعریف، داوری و اجرای طرحهای پژوهشی
۲. همکاری در سه قرارداد منعقد شده و در حال اجرا در سال‌های اخیر شامل:

-طرح مطالعاتی امکان سنجی جمع آوری و تصفیه فاضلاب شهری به همراه جمع آوری آب‌های سطحی شهر رفسنجان
-مطالعه فرونشست زمین در شهرستان رفسنجان
-نقش پایبندی به تکالیف شهروندی در ارتقا فرهنگ عمومی و توسعه پایدار

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

-انجام طرحهای جامع مطالعاتی توسط دانشگاه پیش از اجرای پروژه های بزرگ شهری
- توسعه پایدار شهری در تمامی جنبه‌ها به عنوان ماحصل پژوهش‌های مشترک

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

- همکاری در زمینه تعریف حداقل چهار موضوع پژوهشی دیگر برای سال جاری که در شرف قرارداد هستند.
-برنامه ریزی بلند مدت به منظور همکاری مشترک پایدار و به روز

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: رفسنجان ، خیابان تختی ، روبروی استادیوم	تلفن: ۳۴۲۶۳۰۵۳	فکس: ۳۴۲۶۳۰۵۲

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	**شهرداری مشهد**
مدیر عامل / رئیس	محمدرضا قلندرشریف
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه گلستان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شهرداری مشهد - معاونت برنامه‌ریزی و توسعه انسانی در حوزه حمل‌ونقل عمومی و ترافیک شهری فعالیت‌های گسترده‌ای دارد. این فعالیت‌ها شامل مدیریت و توسعه شبکه‌های حمل‌ونقل عمومی مانند اتوبوس‌ها، مترو، و تاکسی‌ها، بهبود زیرساخت‌های جاده‌ای، و اجرای پروژه‌های هوشمندسازی ترافیک است. هدف اصلی این فعالیت‌ها کاهش ترافیک، بهبود کیفیت هوا، و افزایش راحتی و ایمنی سفرهای شهری است. علاوه بر این، شهرداری مشهد به منظور بهبود خدمات حمل‌ونقل عمومی، از فناوری‌های نوین مانند سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS)، داده‌کاوی، و اینترنت اشیا (IOT) استفاده می‌کند. این فناوری‌ها به شهرداری کمک می‌کنند تا الگوهای ترافیکی را تحلیل کرده و تصمیمات بهتری برای بهبود خدمات حمل‌ونقل عمومی اتخاذ کند.

- **محورهای همکاری مشترک**

یکی از محورهای اصلی همکاری، استفاده از داده‌های تراکنش‌های کارت هوشمند برای تحلیل الگوهای سفر و شناسایی نقاط ضعف و قوت سیستم حمل‌ونقل عمومی است. چنین تحلیل‌هایی به سازمان مذکور کمک می‌کند تا تصمیمات بهتری در زمینه توسعه و بهبود خدمات حمل‌ونقل عمومی اتخاذ کند.

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

در این پروژه، مجموعه تلاش‌ها متمرکز بر بهبود دقت و سرعت مدل‌های پیش‌بینی تقاضا است. این بهبودها به شهرداری مشهد در راستای مدیریت بهتر، بهینه‌تر و با سرعت بیشتر خدمات حمل‌ونقل عمومی مساعدت نموده که در نهایت موجب رفع نیازهای مسافران و فراهم کردن پاسخ بهتر به آن می‌گردد .به‌عنوان نمونه، پروفیل‌های تقاضای ۲۴ ساعته به تفکیک ایستگاه‌ها که به شهرداری کمک می‌کند تا الگوهای تقاضا را بهتر درک کند؛ خود را برای توسعه ایستگاه‌های دارای پتانسیل آماده کند و در نهایت با مدیریت صحیح هزینه‌ها از عملکرد مناسب سیستم اطمینان حاصل نماید.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

در آینده، تیم فعلی اجرای پروژه می‌تواند با شهرداری مشهد - معاونت برنامه‌ریزی و توسعه انسانی در زمینه‌های مختلفی از جمله تحلیل داده‌های حمل‌ونقل انبوه‌بر، شناسایی و ارائه خلاها و مشکلات مدل‌های موجود، و ایجاد داشبوردهای داده‌کاوی همکاری کند.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس:	تلفن:	فکس:
کیلومتر ۱۰ جاده گرگان (کمربندی گرگان سرخنکلاته) پردیس دانشگاه گلستان	۰۱۷۳۸۷۳۵۲۱۰	

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	صاایران
مدیر عامل / رئیس	دکتر هاشم حبیبی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه شاهد

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

صنایع الکترونیک، اپتیک، تجهیزات مخابراتی و تجهیزات پزشکی، صنعت خودروسازی وابسته به وزارت دفاع

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. انجام دو طرح کاربردی به مبالغ ۱،۸۵۰،۰۰۰،۰۰۰ و ۵،۳۲۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال
۲. مشارکت در طراحی و تامین تجهیزات، ساخت نمونه، نصب و راه اندازی، آموزش، پشتیبانی و گارانتی ارائه خدمات در خصوص راه اندازی و نصب سامانه بومی RRU و FDD
۳. همکاری و مشارکت در زمینه ارائه محصولات نرم افزاری و سخت افزاری در حوزه مدیریت کلید عمومی
۴. استفاده از دانش آموختگان و نیروهای ماهر، متخصص و تایید صلاحیت شده
۵. ارائه دوره‌های کارآموزی، حمایت از پایان نامه های دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری، برگزاری دوره ها و کارگاه های آموزشی

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

نصب نسخه پایلوت سامانه مدیریت و ثبت رخداد های امنیتی، بروزرسانی و اعمال تغییرات، سایر موضوعات نرم افزاری
اجرای پروژه های پژوهشی کاربردی
حمایت از پایان نامه های دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری
برگزاری دوره ها و کارگاه های آموزشی

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

اجرای پروژه های پژوهشی کاربردی
حمایت از پایان نامه های دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری
برگزاری دوره ها و کارگاه های آموزشی

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: خ پاسداران، م نوبنیاد، خ شهید لنگری، شرکت صاایران	تلفن: ۰۲۱۲۲۸۲۳۴۰۰	فکس: ۰۲۱۲۲۹۶۱۰۱۴

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	فولاد مبارکه اصفهان
مدیر عامل / رئیس	یاسر طیب نیا
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	پژوهشگاه مواد و انرژی

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت فولاد مبارکه از شرکت‌های پیشرو ایرانی است که در زمینه تولید ورق‌های فولادی فعالیت می‌نماید. این شرکت با ماموریت ایفای نقش محوری در توسعه صنعتی، اقتصادی و اجتماعی کشور و ارتقای سطح فناوری صنعت فولاد، به عنوان یک سازمانی جهان تراز سهم عمده‌ای از تولید فولاد کشور را جهت استفاده در صنایع خودروسازی و قطعه‌سازی، صنایع فلزی سبک، صنایع فلزی سنگین و لوله‌های انتقال سیالات، صنایع بسته‌بندی، صنایع لوازم خانگی و الکتریکی و صنایع لوله و پروفایل تولید می‌نماید.

- **محورهای همکاری مشترک**

نظام بلوغ همکاری فولاد مبارکه و دانشگاه عبارت است از مجموعه‌ای از انواع همکاری‌های میان صنعت و دانشگاه/پژوهشگاه که در گام‌های مختلف از سطح مقدماتی تا پیشرفته نظام یافته‌اند و متقاضیان با افزایش تنوع همکاری‌های خود، از امکان ارتقا در این نظام و دریافت حمایت‌های بیشتر و انجام همکاری‌های متنوع‌تر برخوردار می‌شوند. بر همین اساس قالب‌ها و شیوه‌های مختلف همکاری میان پژوهشگاه مواد و انرژی و شرکت فولاد مبارکه طراحی شده است که به شرح جدول زیر است.

انواع همکاری‌های میان شرکت فولاد مبارکه و پژوهشگاه مواد و انرژی

گام	نوع همکاری
۱	حمایت از پایان‌نامه‌ها، رساله‌ها و طرح‌های پسادکتری
۲	تورهای صنعتی و به‌هم‌رسانی دانشجو و صنعت توسط استاد
۳	فرصت مطالعاتی
۴	مشاوره / انتقال فناوری از پژوهشگاه به صنعت
۵	پژوهش کاربردی مشترک
۶	تحقیق و توسعه مشترک و ایجاد مراکز تحقیقاتی و شرکت‌های دانش‌بنیان مشترک

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

۱- دو عنوان قرارداد جمعا به مبلغ ۳۰ میلیارد ریال، ۲- میزبانی از دو فرصت مطالعاتی در صنعت و ۳- حمایت از ۷ عنوان پایان‌نامه و رساله دانشجویی.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

علاوه بر حمایت از پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها و دوره پسادکتری، برگزاری تورهای صنعتی تلاش خواهد شد فرصت‌های مطالعاتی و طرح‌های پسادکتری و دیگر قالب‌های همکاری مبتنی بر نظام بلوغ نیز در آیند مدنظر قرار گیرد.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: استان اصفهان ، شهر مبارکه	تلفن: ۰۳۱-۵۲۷۳-۲۲۰۰	فکس: ۰۳۱-۳۳-۳۲۴۳۲۴

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	کارخانه کاشی ونوس میبد
مدیر عامل / رئیس	ابوالفضل برزگری
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه میبد

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت کاشی پرسلان ونوس میبد در سال های اخیر با ورود به عرصه تولید اسلب های سرامیکی، اولین سایز بزرگ را به بازار کاشی و سرامیک ایران عرضه نمود. مجموعه تولیدات پرسلان ونوس، شامل طیف متنوعی از سایزها و طرح‌ها با ظواهر مختلف است و این محصولات در ابعاد و ضخامت های مختلف تولید می شود.

- **محورهای همکاری مشترک**

- پیاده سازی سیستم تشخیص درجه کاشی با الگوریتم های ابتکاری

مجری: آقای دکتر حسین صیادی

مبلغ کل قرارداد: ۲،۴۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال

تاریخ قرارداد: ۱۴۰۳/۰۲/۱۹

وضعیت قرارداد: اتمام

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

دستگاه تعیین سایز و قوس کاشی در انحصار شرکت‌های ایتالیایی بوده است. الگوریتم استفاده شده در این دستگاه منجربه تعیین سایز با دقت ۰.۲ میلی‌متر در حد دستگاه‌های ایتالیایی شد. پیاده‌سازی این طرح مانع از خروج ارز جهت واردات دستگاه‌های سایزر و پلنر برای شرکت‌های کاشی و سرامیک خواهد شد.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

در این قسمت فعالیت ها، برنامه ها یا همکاری های برنامه ریزی شده برای آینده به صورت مختصر بیان گردد.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

استان یزد، میبد، کیلومتر ۶ جاده میبد به ندوشن، شهرک صنعتی میبد	تلفن: +۹۸۳۵۹۱۰۱۰۰۱۵	فکس: +۹۸۳۵۹۱۰۱۰۰۱۵

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	گروه تولیدی صنعتی یک و یک
مدیر عامل / رئیس	مهندس مهدی صداقت
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه شیراز – دانشکده کشاورزی

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

این شرکت به عنوان یکی از با سابقه ترین و بزرگترین مجموعه های تولیدی کشور در صنایع تبدیلی محصولات کشاورزی محسوب می شود که در زمینه تولید، فرآوری، بسته بندی و فروش مواد غذایی فعالیت می کند و شبکه توزیع گسترده و سراسری آن علاوه بر داخل کشور، صادرات به ۲۸ کشور را نیز شامل می شود.

- **محورهای همکاری مشترک**

از مهمترین محورهای همکاری مشترک، انعقاد قرارداد ۵ ساله به مبلغ ۸۰ میلیارد ریال می باشد. اما در آینده ای نزدیک این مشارکت و همکاری در زمینه راه اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک، آزمایشگاه های تخصصی و همچنین مشارکت در برگزاری نشست های علمی و صنعتی، بیشتر و گسترده تر خواهد گردید.

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

۱- شناسایی بذر مناسب کنسرو خیارشور که در گلخانه قابلیت پرورش دارد و اصلاح نژاد بذر و بومی سازی بذر به کمک تکنیک نو ترکیبی و انتقال ژن.

۲- تولید بذر اختصاصی به همراه عرضه و فروش در ایران و همچنین ورود به بازارهای صادراتی با توجه به نیاز بازار.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

اصلاح نژاد بذرهای گوجه فرنگی و لوبیا چیتی در راستای افزایش بهره وری و راندمان.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس کارخانه: شیراز ،کیلومتر ۱۴۵ جاده اصفهان-شیراز **آدرس دفتر مرکزی:** تهران، میدان ونک، خیابان گاندی جنوبی، کوچه هشتم، پلاک ۲	تلفن کارخانه: ۳-۰۷۱۴۴۴۹۲۵۹۰ تلفن دفتر مرکزی : ۰۲۱۸۳۲۹۶	فکس: ۰۲۱۸۸۱۹۱۵۲۹

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	**گروه سرمایه‌گذاری غدیر**
مدیر عامل / رئیس	**دکتر مهدی عبوری**
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	**صنعتی شریف**

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

گروه سرمایه‌گذاری غدیر، بزرگترین شرکت سرمایه‌گذاری چند رشته‌ای بورس در حوزه‌های نفت، گاز و پتروشیمی، صنایع و معادن، برق و انرژی، مالی، سیمان، ساختمان و حمل و نقل می‌باشد.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. محورهای همکاری مشترک: پژوهش، مشاوره و مشارکت در پروژه‌های گروه سرمایه‌گذاری غدیر، برنامه‌ریزی ارزش، آینده‌پژوهی، تدوین نقشه راه و تدقیق سند راهبردی ۱۴۱۰ بخش توسعه صنایع و معادن گروه سرمایه‌گذاری غدیر، انجام و ارائه کلیه خدمات پژوهشی جهت پروژه احداث پلنت LNG

۲. تعداد و مبالغ قرارداد صنعتی منعقد شده با دانشگاه؛ ۵ قرارداد همکاری مشترک با مبلغ کل ۱,۷۶۹,۰۶۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال (یک بیلیون و هفتصد و شصت و نه میلیارد و شصت و سه میلیون ریال)

۳. راه‌اندازی سامانه نوآوری باز میان دانشگاه شریف و گروه سرمایه‌گذاری غدیر که به مرحله تست عملیاتی رسیده است

۴. شروع فرایند بررسی همکاری در بهره‌برداری مناسب از فرصت‌های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛

۵. شروع فرایند بررسی راه‌اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک و انجام مقدمات اجرایی آن؛

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

انعقاد تفاهم‌نامه مشترک همکاری میان دانشگاه شریف و گروه سرمایه‌گذاری غدیر

انعقاد قرارداد طراحی و احداث واحد LNG شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان

انعقاد قرارداد افزایش کیفیت روغن پایه پالایشگاه تبریز و قرارداد بازیافت پلاتین از کاتالیست مستعمل پالایشگاه تبریز

تفاهم‌نامه قرارداد واحد LNG قشم

راه‌اندازی سامانه نوآوری باز و تدوین سند راهبردی ۱۴۱۰ هلدینگ صنایع و معادن غدیر

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

ایجاد سازوکار مدون و یکپارچه جهت ارتباط مستقیم شرکت‌های گروه غدیر برای انجام طرح‌های تحقیق و توسعه با دانشگاه شریف

طراحی و آماده‌سازی قالب واگذاری پروژه‌ها به اساتید دانشگاه و مرکز توسعه شغلی غدیر (آموزش، جذب و جانشین‌پروری نخبگان)

انعقاد قرارداد واحد LNG قشم

انجام طرح‌های دانش بنیان مشترک با CVC های تابعه گروه سرمایه‌گذاری غدیر

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

خیابان ولیعصر- بالاتر از میرداماد- خیابان ثمره- پلاک ۵۸	تلفن:۰۲۱۸۸۷۸۷۱۶۳	فکس:۰۲۱۸۸۷۸۷۱۶۷

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	گروه صنعتی انتخاب الکترونیک آرمان
مدیر عامل / رئیس	غلامحسین کسایی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه اصفهان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

طراحی، ساخت و تولید انواع لوازم خانگی اعم از یخچال و فریزر، ماشین لباسشویی، ماشین ظرفشویی، اجاق گاز و محصولات در حوزه کوکینگ و لوازم خانگی کوچک

- **محورهای همکاری مشترک**

- محورهای همکاری شامل قراردادهای توسعه تکنولوژی، تحقیق و توسعه، خدمات پژوهشی و فناوری، خدمات آزمایشگاهی و برگزاری دورهای آموزشی، استفاده از زیرساخت‌ها و تجهیزات در کلیه زمینه های مهندسی و علوم پایه
- بیش از ۲۳ قرارداد به ارزش بیش از ۵ میلیارد تومان و عقد قرارداد جامع ۳ ساله به ارزش ۳۰ میلیارد تومان
- جذب بیش از ۲۰ کارآموز و استفاده از توانمندی اساتید دانشگاه در برگزاری چندین دوره تخصصی
- ۲ قرارداد فرصت مطالعاتی
- مشارکت در برگزاری رویدادهای دانشجویی

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

- توسعه چند تکنولوژی در حوزه پوشش دهی و لعاب
- به کار گیری دانش آینده پژوهی در سازمان
- جذب نیروی مستعد و توانمند از دانشجویان و فارغ التحصیلان

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

- توسعه قراردادهای توسعه تکنولوژی و پژوهشی
- حمایت از پایان نامه ها و رساله های دکتری
- جذب کارآموزان و مهارت آموزی به آن ها
- استفاده از ظرفیت فرصت مطالعاتی اساتید

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: شهرک صنعتی مورچه خورت	تلفن: ۰۳۱۴۵۶۴۲۰۶۰	فکس: ۰۳۱۴۵۶۴۴۰۴۴

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	**گروه صنعتی پارت لاستیک**
مدیر عامل / رئیس	**مهندس سهیل یزدان بخش**
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	**دانشگاه فردوسی مشهد**

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

نوار آب بندی لاستیکی و پلاستیکی و مخملی، انواع ضربه گیر، مانتیک، شیلنگ‌های کم فشار و فشار قوی، شیلنگ‌های رادیاتور، لوله های سوخت پلاستیکی، باک سوخت خودرو، بازیافت لاستیک، تولید انواع کامپاندهای مهندسی لاستیکی، انواع اسفنج‌های PU و PE، قالب، ماشین، ابزار کنترلی صنعت لاستیک و پلاستیک، قطعات پلاستیکی، انواع عایق بدنه و ماستیک، کاتالیست‌های خودرو، انواع رینگ‌های خودرویی، گیربکس‌های صنعتی، انواع رنگ، رزین و حلال، تولید محصولات غذایی با نام تجاری ایران‌چاشنی، خدمات تخصصی بازرگانی داخلی و خارجی، تجهیزات پزشکی. موسسه خیریه شادی یزدانبخش، دانشگاه علمی و کاربردی پارت لاستیک.

- محورهای همکاری مشترک

۱- عقد ۴ عنوان قرارداد پژوهشی برون دانشگاهی به مبلغ ۴.۸۷۲.۰۰۰.۰۰۰ ریال.
۲- همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی (۱۳ مورد).
۳- همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک (حداقل ۳ مورد).

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

۱- ربات ۶ درجه آزادی که جایزه وزارت علوم، ربات دلتا، ربات اسکارا.
۲- حمایت مالی کامل از ۱۰ دانشجوی تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی.
۳- حمایت مالی از دانش آموزان مستعد در تمامی مقاطع تحصیلی.
۴- اختصاص خودرو به رتبه های برتر کنکور پرسنل.
۵- اختصاص سالانه یک دستگاه خودرو به طرح برتر دانشجویی دانشگاه فردوسی مشهد و اختصاص جایزه مناسب به طرح های برتر دوم و سوم در دانشگاه فردوسی مشهد.
۶- ایجاد فضای اشتغال از طریق کارورزی در طرح مانوکمپ.

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

۱- برگزاری کمپ کارورزی و همکاری برای مهارت آموزی بلند مدت.
۲- برگزاری جایزه فناورانه ایرج یزدان بخش جهت حمایت از طرح های پژوهشی دانشجویان دانشگاه فردوسی.
۳- راه اندازی آزمایشگاه ساخت دیجیتال جهت ساخت نمونه اولیه محصولات.
۴- استقرار آزمایشگاه تخصصی در مرکز رشد و پارک علم و فناوری دانشگاه.

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: مشهد، میدان فلسطین، بلوار شهید منتظری، نبش شهید منتظری ۷، ساختمان قطعه سازان ساپکو، طبقه ۳، واحد ۵.	تلفن: ۰۵۱۳۸۴۵۹۶۸۷	فکس:

شرکت	گروه ملی صنعتی فولاد ایران
معاون برنامه ریزی و توسعه	صادق پارسایی منش
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه شهید چمران اهواز

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

تولید شمش و مقاطع طویل فولادی (تیرآهن، میلگرد، لوله)

- محورهای همکاری مشترک (طی ۵ سال گذشته)

۱. جمعاً ۹ قرارداد مشترک
۲. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی
۳. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک
٤. راه اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها (طی ۵ سال گذشته)

۱. انعقاد ۹ قرارداد پژوهشی مشترک
۲. برگزاری چند دوره همایش های مشترک و نشست های تخصصی
۳. راه اندازی مرکز تحقیقات نورد در دانشگاه شهیدچمران اهواز
٤. معرفی دانشجویان جهت برگزاری دوره های کارورزی و کارآموزی
٥. همکاری مشترک در جذب دانش آموختگان نخبه دانشگاه

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

۱. گسترش همکاری های متقابل در قالب طرح های تحقیقاتی و پایان نامه ای
۲. همکاری در برگزاری دوره های فرصت مطالعاتی و مهارت افزایی
۳. توسعه فعالیت های مشترک در مرکز تحقیقات نورد مستقر در دانشگاه

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

کیلومتر ۹ جاده اهواز خرمشهر	تلفن:۰۶۱۳۳۳۱۴۱۱۱۱	فکس: ۰۶۱۳۳۳۱۰۱۲۶

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	مبین انرژی خلیج فارس
مدیر عامل / رئیس	مهدی فرزانه
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	شهید باهنر کرمان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

شرکت مبین انرژی خلیج فارس، یکی از بزرگترین واحدهای متمرکز یوتیلیتی جهان، واقع در فاز یک پتروشیمی منطقه ویژه اقتصادی پارس جنوبی است. فعالیت های شرکت شامل: تولید و توزیع برق، بخار تولید و توزیع اکسیژن، نیتروژن، هوای سرویس برای تمامی شرکت های پتروشیمی منطقه- تولید و توزیع آب شیرین، آب بدون املاح، آب سرویس، آب آتش نشانی و آب کولینگ-دریافت و تصفیه پساب های صنعتی و بهداشتی شرکت های پتروشیمی منطقه- سوزاندن پسماندهای مایع و جامد در کوره های زباله سوز

- **محورهای همکاری مشترک**

-قرارداد های پژوهشی- صنعتی (پنج قرارداد) در راستای حفاظت، احیاء و بازسازی زیستگاه های تخمگذاری لاکپشت های دریایی
-مبلغ قرارداد سی و پنج میلیارد ریال

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

-احیاء زیستگاه‌ها و افزایش (حدود ۴ برابر) جمعیت های لاکپشت های دریایی
-انجام مطالعات و آزمایشات مربوط به بررسی ژنتیکی جمعیت های لاکپشت های عقابی در استان بوشهر برای اولین بار
-مطالعه تاثیر تغییرات دمایی بر نسبت جنسی لاکپشت های دریایی، بررسی خون شناسی لاکپشت های منقارعقابی برای اولین بار
-تهیه نقشه زیستگاه های حساس به تفکیک جزایر برای اولین بار
-ساخت تگ های تیتانیوم مخصوص آبزیان برای اولین بار در کشور با استفاده از مهندسی معکوس برای اولین بار در خلیج فارس
-تالیف و تدوین کتاب زیست شناسی و حفاظت از لاکپشت های دریایی، چاپ ۱۰ مقاله علمی-پژوهشی
-همکاری در برگزاری بازدیدهای علمی دانشجویان کارشناسی و تحصیلات تکمیلی از زیستگاه های حساس

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

-پایش، حفاظت و احیاء زیستگاه های لاکپشت های دریایی در خلیج فارس در قالب قراردادهای پژوهشی در سال های آتی
-مطالعات پژوهشی در راستای مجهولات و سوالات پاسخ نیافته در ارتباط با لاکپشت های دریایی در قرارداد های پژوهشی آتی
-برگزاری سمپوزیوم لاکپشت های دریایی ایران تحت حمایت شرکت مبین انرژی خلیج فارس در سال آینده
-برگزاری دوره های مهارت افزایی و فرصت تحقیقاتی اعضای هیئت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی در این شرکت صنعتی

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: عسلویه، فازهای پتروشیمی پارس جنوبی، شرکت مبین انرژی	تلفن: ۰۷۷۳۷۲۹۵۰۰۰	فکس: ۰۷۷۳۷۲۹۵۵۲۰

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	مرکز تحقیق و توسعه شرکت ارتباطات سیار ایران (همراه اول)
مدیر عامل / رئیس	آقای دکتر مهدی اخوان بهابادی رئیس هیئت عامل مرکز و آقای دکتر وحید شاه منصوری به عنوان رئیس مرکز
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه صنعتی امیرکبیر

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

مرکز تحقیق و توسعه همراه اول در قالب یک مرکز زیر مجموعه شرکت ارتباطات سیار ایران (همراه اول) به منظور تحقیق، توسعه، نوآوری و حمایت از فناوری‌های نوین و بومی در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات مورد نیاز گروه همراه اول، با هدف خودکفایی و استقلال فنی و تخصصی فعالیت می کند.

- محورهای همکاری مشترک

۱. محورهای همکاری مشترک
- قرارداد صنعتی
- اعطای گرنت در حوزه های فنی تخصصی- حمایت از پایان نامه

۲. تعداد و مبالغ قرارداد صنعتی منعقد شده با دانشگاه؛

یک قرارداد صنعتی به مبلغ ۲۱/۶۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

۳. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی؛

اعطای گرنت در حوزه های فنی تخصصی- حمایت از پایان نامه ۱/۲۷۹/۲۰۰/۰۰۰ ریال

اعطای گرنت در حوزه های فنی تخصصی- حمایت از پایان نامه ۱/۵۳۹/۷۲۰/۰۰۰ ریال

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

فعالیت های این پروژه طراحی و شبیه سازی سیستم MIMO انبوه بدون سلول به همراه فناوری سطوح هوشمند می‌باشد. در فاز اول این پروژه طراحی مفهومی این سیستم انجام شده است که سند صحت سنجی پارامترهای کلان می‌باشد. در این راستا اصول، مزایا و معایب و امکان تحقق سیستم‌های MIMO انبوه بدون سلول در مقایسه با طرح های جایگزین ارزیابی شده است و بصورت مستدل برتری معماری شبکه MIMO انبوه بدون سلول به عنوان روشی کارا با پتانسیل بالای بکارگیری در نسل های آتی مخابرات سیار نشان داده شده است.

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

هدف این است که در پروژه آتی تحقق فناوری سطوح هوشمند بصورت آزمایشگاهی و تولید نمونه پیگیری شود و سیمولاتور طراحی و شبیه سازی سیستم MIMO انبوه بدون سلول برای بکارگیری این شبکه در کشور تکمیل شود.

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: تهران، بلوار نلسون ماندلا (جردن)، بالاتر از میرداماد، خیابان یزدان‌پناه، تقاطع خیابان دبیر (ضلع شمال شرقی تقاطع)، پلاک ۳، مرکز تحقیق و توسعه همراه اول	تلفن: ۸۸٦٤٦٦٣٩-٤٠	فکس: ۰۲۱-۸۸٦٤٦٦٣٨

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	مرکز تحقیقات فناوران پارس
مدیر عامل / رئیس	حسین ترقی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	صنعتی شریف

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

هوش مصنوعی؛ سیستم‌های مخابراتی

- **محورهای همکاری مشترک**

۱.محورهای همکاری مشترک: هوش مصنوعی؛ مخابرات

۲. تعداد و مبالغ قرارداد صنعتی منعقد شده با دانشگاه؛ ۳ قرارداد همکاری مشترک با مبلغ کل ۲۶۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (دویست و شصت و پنج میلیارد ریال)

۳. ایجاد یا راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تخصصی مشترک؛ تجهیز و راه‌اندازی آزمایشگاه پردازش متن و گفتار

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

۱. در زمینه هوش مصنوعی

تحقیق و پژوهش در زمینه پردازش گفتار که منجر به توسعه‌ی ۴ محصول پایه در زمینه‌های

۱. بهبود گفتار

۲. تشخیص فعالیت صدا

۳. بازشناسی خودکار گفتار

۴. تشخیص کلمات کلیدی

۲. در زمینه مخابرات

استفاده و به کارگیری محصولات آزمایشگاه مخابرات پژوهشکده الکترونیک

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

در زمینه هوش مصنوعی

۱.توسعه پژوهش‌ها به حوزه پردازش زبان طبیعی با توسعه مدل‌های زبانی بر اساس روش‌های مولد مبتنی بر بازیابی

۲. توسعه پژوهش‌های پردازش گفتار و توسعه محصول با تأکید بر زبان فارسی در محورهای زیر

الف) تبدیل صدا

ب) بازشناسی گوینده و تشخیص پارامترهای هویتی مختلف

ح) بازشناسی احساسات گوینده

د) تجزیه و تحلیل محیط گوینده

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

میدان هفت تیر- خیابان خردمند جنوبی- پلاک ۱۱	تلفن:	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	مرکز مطالعات و پژوهش‌های اقتصادی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی کرمان
مدیر عامل / رئیس	دکتر محمدجواد رستمی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه شهید باهنر کرمان

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

مرکز مطالعات و پژوهش های اقتصادی اتاق کرمان به عنوان یکی از ارکان پژوهشی مطرح استان می باشد. این مرکز از طریق انجام مطالعه و پژوهش در زمینه موضوعات گوناگون اقتصادی بستر لازم را برای مشارکت اتاق در مجامع تصمیم ساز و تصمیم گیر اقتصادی کشور فراهم می نماید.

- **محورهای همکاری مشترک**

قرارداد های پژوهشی: انعقادچندین قرارداد پژوهشی و با مبلغی بیش از یازده میلیارد ریال با دانشگاه در زمینه های راه اندازی و بهره برداری از مرکز نوآوری و تحول دیجیتال در صنایع استان، طراحی، اجرا و راه اندازی سامانه ارتباطی هوشمند فرصت و...

همکاری در برگزاری دوره‌های مهارت افزایی: ارزیابی طرح کارآموزی و کارورزی و شناسایی مشکلات موجود نظیر غیرکاربردی بودن آموزش های لازم در دانشگاه و اجرای طرح کارورزی با عنوان طرح ۵ روز تحصیل در دانشگاه+ ۱ روز کار در صنعت.

همکاری و مشارکت در برگزاری همایش‌های علمی و صنعتی مشترک: مشارکت در برگزاری مراسم هفته جهانی کارافرینی ، برگزاری دوره های آموزشی در زمینه های مختلف ، برگزاری همایش های کاربردی وحمایت از برگزاری چندین رویداد دیگر.

راه‌اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک؛راه اندازی مرکز نوآوری و تحول دیجیتال در صنایع استان بصورت مشترک دردانشگاه

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

مرکز مطالعات اتاق کرمان توانسته است باکمک دانشگاه شهید باهنر کرمان و ایجاد یک شورای پژوهشی و فناوری مشترک، نقش بازوی مشورتی و فکری را برای سیاستگذاران استان و کشور ایفا نماید. هم چنین پلتفرم اجراشده مشترک ارتباطی صنعت و دانشگاه(فرصت) در جشنواره هفته پژوهش کشور موفق شد بعنوان طرح برتر ملی ارتباط صنعت و دانشگاه از این جشنواره جایزه طرح برتر را دریافت نماید.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

استفاده از توانایی علمی اعضای هیئت علمی دانشگاه و خبرگان دانشگاهی در برنامه ریزی اقتصادی استان، شناسایی پتانسیل های سرمایه گذاری استان و معرفی به سرمایه گذاران داخلی و خارجی، ارتقای نوآوری در صنایع، کمک به تحول دیجیتال در صنایع، عارضه یابی صنایع و واحدهای تولیدی و همچنین مشاوره های تخصصی به صنایع و راه اندازی مرکز خدمات مشاوره توسعه سرمایه گذاری در استان را اشاره کرد.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: کرمان، خیابان بهمنیار،کوچه۳، ،کدپستی ۷۶۱۹۷۱۳۸۱۱	تلفن: ۰۳۴۳۲۴۸۳۳۷	فکس: ۰۳۴۳۲۴۸۳۳۷۴

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	موسسه آموزشی تحقیقاتی صنایع دفاعی
مدیر عامل / رئیس	سید میراحمد نوشین
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه سمنان

- وزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

هدف مؤسسه آموزش و پژوهش جهت ارتقاء سطح علوم و تکنولوژی دفاعی:
۱- انجام تحقیقات علمی و فنی، طراحی و ساخت نمونه‌های تحقیقاتی و مهندسی وسائل
۲ -بهره‌گیری از امکانات مراکز آموزشی، پژوهشی، تحقیقاتی و صنعتی کشور
۳-آموزش و تربیت کادر متخصص صنعتی مورد نیاز وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح
۴- اداره و تأسیس مراکز تحقیقاتی و آموزشی و پژوهشکده‌های موجود و مورد نیاز وزارت دفاع و پشتیبانی

- محورهای همکاری مشترک

۱. انعقاد موافقتنامه پژوهشی به مبلغ ۵۰ میلیارد ریال
۲. حمایت از دو کنفراس ملی فیزیک و شیمی به مبلغ دو میلیارد ریال
۳.حمایت از یک عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد
۴. حمایت از یک عنوان رساله دکتری

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

کاربردی نمودن پایان نامه های تحصیلات تکمیلی و نتایج تحقیقات دانشگاهی بر اساس نیازمندیهای موسسه و مجموعه های تحت پوشش- ارتقاء توانمندیها و مهارتهای هیات علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی – آشنایی با نیازمندیهای تحقیقاتی دفاعی، فرماندهی انتظامی، بنیاد حفظ آثار دفاع مقدس، سپاه قائم آل محمد – اختصاص دفتر همکاری در دانشگاه- حمایت از کنفرانسهای علمی

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

انعقاد قرارداد های پژوهشی طرح های گلوگاهی - حمایت از پایان نامه های کارشناسی ارشد و رساله دکتری و پسادکتری- انجام دوره های فرصت مطالعاتی- حمایت از طرح های اکتساب فناوریهای نوظهور- حمایت از ایجاد مراکز تحقیقاتی نوآوری تخصصی مشترک – حمایت از همایشها و کنفرانسها علمی

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: تهران- پاسداران شمالی-نبش کوهستان هشتم	تلفن: ۷۲۴۲۷۶۵۰-۰۲۱	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	موسسه آموزشی و تحقیقاتی سهند (شهید چمران)
مدیر عامل / رئیس	آقای دکتر علیرضا ابولحسینی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه تخصصی فناوری‌های نوین آمل

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

این سازمان در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات (کلان داده‌ها، سامانه‌های نرم افزاری، سایبر شناختی، اتوماسیون صنعتی و هوشمند سازی و غیره) فعالیت می نماید.

- محورهای همکاری مشترک

۱. تامین امکانات و ملزومات مصرفی و سرمایه‌ای مورد نیاز دفتر
۲. حمایت مادی و معنوی از پایان‌نامه‌های دانشجویی (مقطع کارشناسی ارشد و دکتری)
۳. حمایت مادی و معنوی از طرح های پژوهشی پسا دکتری
٤. انعقاد قراردادهای پژوهشی با دانشگاه و شبکه علمی و فناوری مستقر در دانشگاه
٥. انجام پروژه های مشترک با اعضای هیات علمی و دانشجویان در قالب پروژه های کسر خدمت و جایگزین خدمت
٦. جهت‌دهی، رصد و اعطای بذر سرمایه به تیم‌های مستقر در پارک، مراکز رشد، مراکز نوآوری و شتاب‌دهنده‌های دانشگاه
۷. برگزاری رویداد های فناورانه با هدف جذب و شناسایی ظرفیت‌های شبکه علمی ، فناوری و نوآوری دانشگاه
۸. سقف مبلغ قراردادهای فی مابین ۵۰ میلیارد ریال می‌باشد که با توافق طرفین این مبلغ قابل افزایش است.

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

۱- انجام طرح در زمینه هوش مصنوعی و اینترنت اشیاء.
۲- عقد نه قرارداد در قالب طرح حمایت از پایان‌نامه در حوزه هوش مصنوعی به مبلغ کلی ۲۵۰ میلیون تومان
۳- عقد قرارداد تحقیقاتی ۸۳۲ میلیون تومانی با اعضا هیئت علمی دانشگاه در حوزه طراحی و ساخت کارت پردازش تصویر با تراشه ZYNQ با قابلیت ورودی SDI

- فعالیت ها یا همکاری های آتی
- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: تهران، میدان نوبنیاد، خیابان شهید لنگری، مرکز شهید چمران	تلفن: ۲۶۷۵۰۳۶۷	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی - دفتر شهید فهمیده غرب کشور
مدیر عامل / رئیس	سید حمیدرضا حسینی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه بوعلی سینا

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

- تعامل فی مابین صنایع دفاعی و مراکز علمی پژوهشی
- تاسیس مراکز تحقیقاتی و نوآوری مشترک
- هدفمندسازی تحقیقات علمی در راستای نیازهای کشور

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. راه ارتباطی بین صنایع دفاعی و مراکز علمی و پژوهشی غرب کشور
۲. تعریف پروژه های مشترک صنایع دفاعی با اعضای هیئت علمی (اکتساب فناوری نوظهور و بدیع)
۳. تعریف پایان‌نامه، رساله دکتری و پروژه های پسا دکتری
٤. پروژه های گلوگاهی مورد نیاز صنعت
٥. تعریف پروژه های جایگزین و کسری خدمت برای دانشجویان نخبه
٦. تشکیل و حمایت از هسته های علوم پایه

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

- تعریف ۱۴ پروژه بدیع و نوظهور و امکان‌سنجی در اکتساب فناوری
- تعریف ۴۰ پروژه دانشجویی (ارشد، دکتری و پسادکتری)
- معرفی و تعریف پروژه برای ۵۰ نفر متقاضیان کسر خدمت و جایگزین خدمت
- حمایت از رویداد هوش مصنوعی
- همکاری مشترک با نهاد های نیرو های مسلح استان و دانشگاه در قالب طرح جهاد علمی
- عقد تفاهم نامه راه اندازی مرکز تحقیقاتی و نوآوری مشترک

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

- گسترش همکاری با مراکز علمی و پژوهشی در راستا محورهای همکاری
- هدفمند سازی پروژه های علمی در راستای نیاز کشور و پیشرفت صنعت
- برگزاری همایش های علمی پژوهشی در راستای حل موضوع و مسائل روز کشور

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: همدان، دانشگاه بوعلی سینا، ساختمان کندو، دفتر شهید فهمیده غرب کشور	تلفن: ۰۹۱۸۹۰۱۱۹۵۵	فکس: -

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی
مدیر عامل / رئیس	دکتر سید میراحمد نوشین
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه مراغه

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

همکاری با مؤسسات دولتی و غیر دولتی داخلی و خارجی در زمینه آموزش، پژوهش، توسعه و انتقال هر گونه تکنولوژی قابل استفاده درصنایع نظامی.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. انعقاد ۵ قرارداد پژوهشی به ارزش بیش از دو میلیارد تومان
۲. راه اندازی هسته علمی ساختارهای هندسی، سیستم های دینامیکی و معادلات دیفرانسیل

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

از جمله دستاوردهای همکاری با موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی می‌توان به تدوین برنامه ها و راهکارهای عملیاتی برای سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی منطقه، راهکارهای فعال‌سازی منطقه آزاد ارس مطابق با ظرفیتهای اقتصادی استان آذربایجان شرقی و بازارهای کشورهای همسایه و طراحی و شبیه‌سازی تجهیزات نظیر تاپ کاور باتری‌ها اشاره کرد.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

توسعه روابط با شرکت‌های تابع موسسه، انجام بازدیدهای علمی از زیرمجموعه‌های موسسه جهت شناسایی زمینه‌های همکاری از جمله اهداف همکاری آتی موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی است.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: تهران،پاسداران شمالی، نبش کوهستان هشتم، موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی	تلفن:۷۲۴۲۷۶۵۰	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء(ص) – موسسه امین
مدیر عامل / رئیس	دکتر اسماعیل پناهی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه ارومیه

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

با توجه به رسالت موسسه امین در خصوص تعریف و اجرای پروژه های صنعتی و معدنی در راستای آبادانی و پیشرفت کشور، این موسسه در حوزه اجرا و احداث کارخانجات فرآوری معدنی (کاتد مس سونگون – تولید پودر آلومینا از نفلین سینیت سراب – استخراج و تولید طلای چالدران و پروژه های مشابه) و حوزه صنعت در منطقه شمال غرب فعال می باشد.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱- عقد تفاهم نامه همکاری فی مابین دانشگاه و موسسه امین
۲- برگزاری همایش مشترک علوم زمین مورد تایید ISC
۳- عقد سه قرار داد ارتباط با صنعت در سال جاری به مبلغ ۱۲/۶۷۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
٤- برگزاری بازدید های مشترک از مجموعه کارخانجات زیر مجموعه موسسه امین ۵ مورد در سال جاری
٥- تولید دانش فنی -کارهای تحقیقاتی و نوآورانه در زمینه پلیمر ها و فرآوری مواد معدنی
٦- استفاده از ظرفیت آزمایشگاهها و تجهیزات طرفین

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

در حوزه خردایش ماده معدنی تیتانیوم کارهای مشترکی صورت پذیرفته
در حوزه فرآوری منیزیت نتایج بسیار خوبی با همکاری متقابل دانشگاه و موسسه حاصل شده است.
در حوزه پلیمر و تست کشش و مقاومت میلگرد های FRP نتایج بسیار خوبی با همکاری متقابل دانشگاه و موسسه حاصل شده است

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

در خصوص فرآوری فلزات نادر خاکی و روش های نوین و بهینه استحصال طلا – بازیافت و پرعیارسازی معادن کم عیار در آینده همکاری های لازم ترسیم شده است.
همکاری در برگزاری رویدادهای فناورانه مشترک

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: ارومیه -خیابان سربازان گمنام -جنب اداره تربیت بدنی استان- موسسه امین کدپستی ۵۷۱۵۷۹۴۳۴۳	تلفن: ۰۴۴۳۳۴۷۷۳۰۰-۵	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	نیروگاه شهید مفتح همدان
مدیر عامل / رئیس	آقای دکتر عبدالمجید دیناروند
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه صنعتی همدان

- حوزه‌های کاری سازمان/ شرکت/ موسسه

تولید برق از نوع حرارتی با ظرفیت تولید ۱۰۰۰ مگاوات

- محورهای همکاری مشترک

- انعقاد یک طرح پژوهشی به مبلغ ۸۵۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال با دانشگاه؛
- همکاری در برگزاری دوره‌های مهارت افزایی به صورت مشترک؛
- همکاری در بهره‌برداری مناسب از فرصت‌های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛
- همکاری و حمایت از برگزاری همایش بزرگداشت روز مهندس
- پذیرش دانشجویان جهت گذراندن دوره‌های کارآموزی و کارورزی
- همکاری در مشاوره شغلی دانشجویان در مرکز هدایت شغلی دانشگاه

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

- انجام طرح پژوهشی مشترک با دانشگاه
- پذیرش ۳۰ نفر از دانشجویان جهت گذراندن دوره‌های کارآموزی و کارورزی

- فعالیت‌ها یا همکاری های آتی

- همکاری در بهره‌برداری مناسب از فرصت‌های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛
- همکاری در اجرای طرح‌های پژوهشی مشترک
- مشاوره شغلی دانشجویان در مرکز هدایت شغلی دانشگاه
- پذیرش دانشجویان جهت گذراندن دوره‌های کارآموزی و کارورزی

- آدرس سازمان/ شرکت/ موسسه

آدرس: همدان، کیلومتر ۴۵ جاده همدان- تهران، کد پستی: ۶۵۵۳۱۱۹۱۵۱	تلفن: ۰۸۱۳۸۲۷۷۵۹۰ ۰۸۱۳۵۳۷۸۶۱۲	فکس: ۰۸۱۳۵۳۷۸۷۲۷

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	شرکت گاز استان خراسان شمالی
مدیر عامل / رئیس	سید محمود هاشمی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	دانشگاه بجنورد

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

- دریافت، توزیع، خرید و فروش و حق‌العمل کاری گاز طبیعی
- حفظ نگهداری و اداره عملیات مربوط به شبکه‌های توزیع گاز، ایستگاه‌های تقلیل فشار، ایستگاه‌های اندازه‌گیری
- مطالعات فنی، مهندسی، اقتصادی و طراحی و اجرای طرح‌های گازرسانی

- **محورهای همکاری مشترک**

- ۶ قرارداد مجموعاً به مبلغ ۹.۹۵۲.۱۶۰.۴۶۶ ریال
- همکاری در برگزاری دوره‌های کارورزی و کارآموزی؛
- همکاری در برگزاری نشست مشترک دانشگاه و صنعت؛
- پایان‌نامه‌های تقاضامحور
- همکاری در اجرای طرح فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

- طراحی و ساخت دستگاه اندازه‌گیری نشتی گاز طبیعی بر حسب دبی جرمی که ثبت اختراع نیز گردید.
- استفاده از پروب آلتراسونیک در مخزن گرمکن های موجود، جهت بهینه سازی عملکرد آنها و افزایش راندمان گرمکن
- کاربرد تلفیق مدل آسیب‌شناسی اندام‌وارگی و مدل S7 مکنزی در آسیب شناسی سازمانی شرکت گاز استان خراسان شمالی
- آسیب شناسی قراردادهای تأمین نیروی انسانی شرکت گاز خراسان شمالی و ارائه پکیج قراردادی
- طراحی یک مبدل U-bundle ارتقا یافته با فناوری نوار تابیده ایستگاه نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان
- مطالعه آزمایشگاهی کاربرد یونهای شعله در کنترل آلایندگی و افزایش راندمان مشعل های گازی

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

- اجرای طرح‌های پژوهشی مشترک در حوزه‌های مختلف مورد نیاز شرکت
- همکاری در راستای فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت
- ارائه خدمات آزمایشگاهی و گسترش همکاری در حوزه فناوری

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: بجنورد، خیابان طالقانی شرقی، نبش خیابان دهخدا شرکت گاز	تلفن: ۰۵۸۳۲۴۰۳۳۳۳	فکس: ۰۵۸۳۲۲۶۴۹۶۳

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	**وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات**
مدیر عامل / رئیس	**میثم عابدی**
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	**دانشگاه الزهرا**

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات یکی از ۱۹ وزارتخانهٔ دولت ایران و مسئول برنامه‌ریزی، پشتیبانی و توسعه زیرساختار و توانایی‌های ملی مخابراتی و اطلاعاتی ایران است.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱-۱ارتقاء فعالیتهای پژوهشی
۱-۲ارائه خدمات مشاوره ای در زمینه سامانه های آزمایشگاهی
۱-۳ایجاد شبکه های اجتماعی و ارائه نرم افزارهای وابسته
۱-۴ارائه خدمات فنی و مشاوره ای در حوزه فناوری
۱-۵ارائه خدمات ارتقاء سطح امنیت در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات
۲- جمع قراردادهای منعقده بیش از ۷ قرارداد با مبلغ بیش از ۱۲۰ میلیارد ریال
۳-راه اندازی آزمایشگاههای مشترک
۴-ارائه بیش از ۵۰ مقاله علمی پژوهشی ISI
۵-تولید محصولات دانش بنیان

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

راه اندازی آزمایشگاههای مشترک

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

تولید محصولات دانش بنیان

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: تهران خیابان شریعتی نرسیده به پل سید خندان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	تلفن:	فکس:

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	وزارت امور اقتصادی و دارائی
مدیر عامل / رئیس	عبدالناصر همتی
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	علامه طباطبائی

- **حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه**

از اهم حوزه‌های همکاری آن می توان به موارد زیر اشاره کرد:
۱.. اشتغال و بازار کار. ۲- تنظیم روابط کار و صیانت از کار. ۳- کار شایسته. ۴- توانمند سازی و توسعه سرمایه انسانی و اجتماعی. ۵- گسترش امور فرهنگی و اجتماعی نیروی کار. ۶- حوزه بانکداری اسلامی. ۷- حوزه بانکداری.
از اهداف بانک: ۱. حل مشکلات موجود. ۲. صیانت از نیروی کار با تاکید بر ارتقای بهره وری نیروی کار. ۳. ارتقای شاخص های فرهنگی و اجتماعی کارکنان بانک. ۴. گسترش و ارتقای سطح مشتریان بانک. ۵. ارتقای کارآمدی نظام اداری و بهبود اثربخشی نقش حاکمیتی بانک متبوع در راستای ماموریت ها.۶. ارتقاء و بهبود نظام بانکداری.

- **محورهای همکاری مشترک**

۱. تعداد و مبالغ قرارداد صنعتی منعقد شده با دانشگاه؛ ۷ فقره قرارداد به ارزش ۲۴/۰۳/۵۰۰/۰۰۰ ریال
۲. همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی، کارورزی و کارآموزی؛
۳. همکاری در بهره برداری مناسب از فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت اعضای هیات علمی؛
۴. همکاری و مشارکت در برگزاری همایش های علمی و صنعتی مشترک؛
۵. راه اندازی مراکز تحقیق و توسعه مشترک؛
۶. ایجاد یا راه اندازی آزمایشگاه های تخصصی مشترک.

- **دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها**

کمک به بهبود حل مسائل اقتصادی و استفاده از ظرفیت های پژوهشی دانشگاه در مسائل اقتصادی کشور؛ بهینه سازی سطح تصمیمات اقتصادی وزارت امور اقتصادی و دارایی با استفاده از نتایج پژوهشی دانشگاه.

- **فعالیت ها یا همکاری های آتی**

انعقاد و اجرای توافق‌نامۀ همکاری پژوهشی در سیاست‌گذاری و حکمرانی اقتصادی؛ تشکیل هاب پژوهشی با مرکزیت دانشگاه علامه طباطبائی، ریشه یابی مسئله و ارائه راهکارهای حل مسئله و تهیه پیش نویس قانون/توصیه های سیاستی حکمرانی اقتصادی.

- **آدرس سازمان / شرکت/ موسسه**

آدرس: تهران؛ میدان امام خمینی(ره)؛ انتهای خیابان باب همایون؛ خیابان صور اسرافیل، وزرات امور اقتصادی و دارایی.	تلفن: ۳۹۹۰۹-۰۲۱	فکس: ۳۳۹۶۷۲۰۵

عنوان سازمان/ شرکت/موسسه	**وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی**
مدیر عامل / رئیس	**رضوی ، معاونت توسعه مدیریت و منابع**
نام دانشگاه یا پژوهشگاه	**دانشگاه خوارزمی**

- حوزه‌های کاری سازمان / شرکت/ موسسه

- اصلاح و بهبود خدمات وزارت
- مدیریت منابع سازمان و ارتقا بهره وری
- مدیریت نیروی انسانی

- محورهای همکاری مشترک

	عنوان گزارش علمی طرح پژوهشی و	شماره و تاریخ		تاریخ انجام		۰۱۰
				شروع	پایان	
۱	پروژه بهبود و اصلاح فرآیندهای ارائه خدمات	۳۱۲۶/د ۱۴۰۲/۰۸/۱۴	وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی	۱۴۰۰/۰۶/۰۳	۱۴۰۲/۰۸/۱۴	۳،۵۱۰،۰۰۰،۰۰۰ ۰
۴	ارائه خدمات مشاوره استقرار مدل تعالی سازمان الکترونیک	۳۱۲۱۵/د ۱۴۰۲/۰۸/۱۴	وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی	۱۴۰۰/۰۸/۰۴	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۱،۴۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ۰
۷	اصلاح و بهبود فرایندهای ارایه خدمت	۳۸۹۵۸	وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی	۱۴۰۳/۳/۶	۱۴۰۳/۷/۳۰	۴،۰۶۰،۰۰۰،۰۰۰ ۰

- دستاوردها و نتایج حاصل از همکاری‌ها

- بهبود و اصلاح ۲۰ خدمت اصلی وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی
- تدوین طرح های هوشمند سازی خدمات وزارت

- فعالیت ها یا همکاری های آتی

- توسعه پلتفرم استقرار چرخه هوشمند سازی فرآیندها از مرحله تعریف خدمت، تا اصلاح و اجرا و پایش فرآیند ارایه خدمت

- آدرس سازمان / شرکت/ موسسه

آدرس: تهران خیابان آزادی	تلفن:	فکس:

معاونت پژوهشی
دفتر ارتباط با جامعه و صنعت

نزدیکی صنعت و دانشگاه سبب رفع نیازها، کمبودها، اختلال‌های اقتصادی، پیوند علم و صنعت سبب بی اثر شدن تحریم‌ها و یکی از اثربخش‌ترین راه‌های ایجاد اشتغال برای دانش آموختگان می‌شود.

مقام معظم رهبری

نشانی: تهران- شهرک غرب، بلوار خوردین، خیابان هرمزان، نبش خیابان پیروزان جنوبی، وزارت علو، تحقیقات و فناوری، دفتر ارتباط با جامعه و صنعت

صندوق پستی: ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵

کد پستی: ۶۴۸۹۱-۱۴۶۶۶

تلفن: ۸۲۲۳۳۵۵۱-۰۲۱

دورنگار: ۸۸۵۷۵۶۶۲-۰۲۱