



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

اعضای هیات علمی برتر در همکاری با جامعه و صنعت



معاونت پژوهشی و فناوری
دفتر ارتباط با جامعه و صنعت

۱۳۹۹

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



اعضای هیات علمی برتر در همکاری با جامعه و صنعت

تهیه و تنظیم :
رضا کریم نژاد
اکبر محمدی

سال انتشار: ۱۳۹۹

شماره تماس: ۰۲۱-۸۲۲۳۳۵۵۱

نمابر: ۰۲۱-۸۸۵۷۵۶۶۲

وبسایت: industry.msrt.ir

ایمیل: industry@msrt.ir

آدرس: تهران، شهرک قدس، بلوار خوردین،
خیابان هرمنان، نبش خیابان پیروزان جنوبی



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



پژوهش مقدس است و محصول آن نیز باید مورد احترام
همگان باشد.



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به همراه تمامی دانشگاه‌ها
و مراکز پژوهشی کشور با افتخار در خدمت صنعت، تولید و
شکوفایی اقتصادی کشور است.

طی دهه های اخیر روند تحول و پیشرفت در ساختار و فعالیت دانشگاه‌ها و مراکز علمی کشور بسیار قابل توجه بوده است. خوشبختانه در این مسیر دانشگاه‌ها به تدریج علاوه بر وظیفه آموزش و تربیت نیروی متخصص، مباحث پژوهش و نوآوری را نیز توسعه داده اند. در حال حاضر نیز، با توجه به نیازها و مسائل کشور، ضروری است دانشگاه‌ها به صورت گسترده تر در پاسخگویی به نیازهای کشور نقش ایفا نمایند. مسلماً این هدف مستلزم روش‌ها و الگوهای جدید بوده و باید بتوان این هدف را به درستی معرفی و با روش‌های تشویقی مناسب به اجرا گذاشت. بر این اساس و در جهت شناسایی تشویق و حمایت از فعالیت اثربخش اعضای هیات علمی، مناسب است اعضای هیئت علمی فعال در حوزه ارتباط با جامعه و صنعت، شناسایی و معرفی شدند.

طبیعتاً برای انجام حمایت‌ها و ایجاد الگوهای مناسب نیاز به تعریف دقیق و شفافی از اثربخشی وجود دارد. لذا معیارهای ذیل جهت شناسایی این اعضای هیات علمی مورد توجه قرار گرفته است:

- مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای
- اجرای قراردادهای پژوهشی تقاضا محور
- ارائه دستاوردهای مهم و موثر در رفع مشکلات کشور
- همکاری با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی
- ایجاد شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار در امور اجتماعی، اقتصادی و صنعتی

در این راستا ۱۴۱ عضو هیات علمی از سوی دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور بر اساس معیارهای فوق به عنوان اعضای هیات علمی برتر معرفی شده‌اند. در کتاب حاضر سوابق و دستاوردهای مهم این اعضای هیات علمی تشریح شده است. امید است با همت این عزیزان مسیر همکاری‌های اثربخش دانشگاه‌ها هر روز گسترده‌تر گردد.

دکتر غلامحسین رحیمی

معاون پژوهش و فناوری

بخش اول – دانشگاهها

صفحه	نام اعضای هیات علمی برتر در همکاری با جامعه و صنعت	نام دانشگاه
۱	• آقای دکتر وحید رافع	دانشگاه اراک
۲	• آقای دکتر علی اصغر قدیمی	
۳	• آقای دکتر حسین سماواتیان	دانشگاه اصفهان
۴	• آقای دکتر مجتبی مهدوی	
۵	• آقای دکتر رحمت‌الله هوشمند	
۶	• آقای دکتر رضا عزمی	دانشگاه الزهرا
۷	• خانم دکتر سوسن باستانی	
۸	• آقای دکتر حیدر مفتاحی زاده	دانشگاه اردکان
۹	• آقای دکتر هادی الماسی	دانشگاه ارومیه
۱۰	• آقای دکتر غلامرضا کردستانی	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)
۱۱	• آقای دکتر رضا شکور شهبابی	
۱۲	• آقای دکتر حسین اسکندری	دانشگاه بجنورد
۱۳	• آقای دکتر مهران گرمره	
۱۴	• آقای دکتر غلامحسین مجدوبی	دانشگاه بوعلی سینا همدان
۱۵	• آقای دکتر حمیدرضا کرمی	
۱۶	• خانم دکتر صدیقه واعظی فر	
۱۷	• آقای دکتر وحید توللی	دانشگاه پیام نور
۱۸	• آقای دکتر حسن کرمی	
۱۹	• خانم دکتر لیلا خازینی	
۲۰	• آقای دکتر سید ابوالقاسم محمدی	دانشگاه تبریز
۲۱	• آقای دکتر عبدالرضا واعظی هیر	
۲۲	• آقای دکتر سید رضا موحد قدسی نیا	دانشگاه تربت حیدریه
۲۳	• آقای دکتر مهرداد کارگری	
۲۴	• آقای دکتر احمدرضا صیادی	دانشگاه تربیت مدرس
۲۵	• آقای دکتر احسان اله اشتیاردی	
۲۶	• آقای دکتر جعفر توفیقی داریان	
۲۷	• آقای دکتر آرین قلی‌پور	
۲۸	• آقای دکتر عطاملک قربانزاده	دانشگاه تهران
۲۹	• آقای دکتر مهدی داورپناه	

صفحه	نام اعضای هیات علمی برتر در همکاری با جامعه و صنعت	نام دانشگاه
۳۰	• آقای دکتر محمدرضا برومند	دانشگاه تفرش
۳۱	• آقای دکتر محمدرضا میوه	
۳۲	• آقای دکتر علیرضا گنجوئی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته
۳۳	• آقای دکتر روح الله فدائی نژاد	
۳۴	• آقای دکتر مهدی فرزین فر	دانشگاه دامغان
۳۵	• آقای دکتر نادر تقی پور	
۳۶	• آقای دکتر محمد جوشقانی	دانشگاه رازی کرمانشاه
۳۷	• آقای دکتر علی اکبر زینتی زاده	
۳۸	• آقای دکتر مهدی دیمی دشت بیاض	دانشگاه حکیم سبزواری
۳۹	• آقای دکتر حبیب رستمی	دانشگاه خلیج فارس
۴۰	• آقای دکتر مانی آرمان	
۴۱	• آقای دکتر رضا صفری شالی	دانشگاه خوارزمی
۴۲	• آقای دکتر جمشید شنبه زاده	
۴۳	• آقای دکتر محسن نیاستی	دانشگاه سمنان
۴۴	• آقای دکتر میثم شکوری	
۴۵	• آقای دکتر عیسی ابراهیم زاده آکباد	دانشگاه سیستان و بلوچستان
۴۶	• آقای دکتر مهدی مرتضوی	
۴۷	• آقای دکتر احمد کاظمی	
۴۸	• آقای دکتر اسماعیل فاتحی فر	دانشگاه سهند تبریز
۴۹	• آقای دکتر اسماعیل نجمی اقدام	
۵۰	• آقای دکتر سید علیرضا طباطبایی نژاد	
۵۱	• خانم دکتر طوبی غضنفری	دانشگاه شاهد
۵۲	• آقای دکتر محمود فردوسی زاده نایینی	
۵۳	• آقای دکتر محمدرضا اشرف زاده	دانشگاه شهرکرد
۵۴	• آقای دکتر مجید ابن علی حیدری	
۵۵	• آقای دکتر حامد فرشباغ آقاجانی	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
۵۶	• آقای دکتر سجاد روادانق	
۵۷	• آقای دکتر محمد مهدی علیشاهی	دانشگاه شیراز
۵۸	• آقای دکتر حمید نادگران	
۵۹	• خانم دکتر حلیمه عنایت	
۶۰	• آقای دکتر احمد بدری	دانشگاه شهید بهشتی
۶۱	• آقای دکتر سید امید رعنائی سیادت	
۶۲	• آقای دکتر علیرضا طالب پور	
۶۳	• آقای دکتر بهراه علیزاده	دانشگاه شهید چمران اهواز
۶۴	• آقای دکتر سید جعفر حجازی	
۶۵	• آقای دکتر احمد لندی	

صفحه	نام اعضای هیات علمی برتر در همکاری با جامعه و صنعت	نام دانشگاه
۶۶	• آقای دکتر حسین عسکریان ابیانه	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۶۷	• آقای دکتر سید محمد حسین میرباقری	
۶۸	• آقای دکتر هادی دبیریان	
۶۹	• آقای دکتر وحید غفاری نیا	دانشگاه صنعتی اصفهان
۷۰	• خانم دکتر آزاده احمدی	
۷۱	• آقای دکتر محمدرضا فروزان	
۷۲	• آقای دکتر فرید احمدی	دانشگاه صنعتی ارومیه
۷۳	• آقای دکتر سهراب عبدالله زاده	
۷۴	• آقای دکتر فریدون قدیمی	دانشگاه صنعتی اراک
۷۵	• آقای دکتر علی نحوی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۷۶	• آقای دکتر محمد جواد ولدان زوج	
۷۷	• آقای دکتر مهدی بهزاد	
۷۸	• آقای دکتر شاهرخ قائم مقامی	دانشگاه صنعتی شریف
۷۹	• آقای دکتر حسین مختاری	
۸۰	• آقای دکتر محسن گیتی زاده	دانشگاه صنعتی شیراز
۸۱	• آقای دکتر سیر رئوف خیامی	
۸۲	• آقای دکتر احمد رمضان زاده	دانشگاه صنعتی شاهرود
۸۳	• آقای دکتر محسن رضوانی	
۸۴	• آقای دکتر جواد راستی	دانشگاه صنعتی قم
۸۵	• آقای دکتر محمود حشمتی	دانشگاه صنعتی کرمانشاه
۸۶	• آقای دکتر حامد رشیدی	
۸۷	• خانم دکتر طاهره روحانی بسطامی	دانشگاه صنعتی قوچان
۸۸	• آقای دکتر امید بیات	دانشگاه صنعتی همدان
۸۹	• آقای دکتر مسیبه بهبهانی	دانشگاه صنعت نفت
۹۰	• آقای دکتر روزبه شفقت	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
۹۱	• آقای دکتر محسن شاکری	
۹۲	• آقای دکتر محمد هاشم بت شکن	دانشگاه علامه طباطبائی
۹۳	• آقای دکتر نبی الله رضانی	دانشگاه علم و فناوری مازندران
۹۴	• آقای دکتر فواد بوعدار	دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

صفحه	نام اعضای هیات علمی برتر در همکاری با جامعه و صنعت	نام دانشگاه
۹۵	• آقای دکتر علی شاهنظری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
۹۶	• آقای دکتر حمید امیر نژاد	
۹۷	• آقای دکتر امیر سعد الدین	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۹۸	• آقای دکتر محمد شریف شریف زاده	
۹۹	• آقای دکتر منصور غنیان	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۰۰	• آقای دکتر پیمان پور مقدم	دانشگاه فردوسی مشهد
۱۰۱	• آقای دکتر محمد رحیم رهنما	
۱۰۲	• آقای دکتر احد ضابط	
۱۰۳	• آقای دکتر اسماعیل حق گو	دانشگاه فنی و حرفه‌ای
۱۰۴	• آقای دکتر اکبر جعفری	
۱۰۵	• آقای دکتر نوید سعیدی	
۱۰۶	• آقای دکتر علیرضا افشاری مقدم	
۱۰۷	• آقای دکتر مرتضی ابراهیم نژاد افروزی	
۱۰۸	• آقای دکتر سید محمد حسین دهنداد	دانشگاه قم
۱۰۹	• آقای دکتر امیر جلالی بیدگی	
۱۱۰	• آقای دکتر حسن ترابی پوده	دانشگاه لرستان
۱۱۱	• آقای دکتر یعقوب منصورپناه	
۱۱۲	• آقای دکتر جمال قاسمی	دانشگاه مازندران
۱۱۳	• آقای دکتر محمود شارع پور	
۱۱۴	• آقای دکتر علی الهی	مجتمع آموزش عالی زرند
۱۱۵	• آقای دکتر مرتضی سعادت طرقي	مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین
۱۱۶	• آقای دکتر محمد بهزاد امیری	مجتمع آموزش عالی گناباد
۱۱۷	• آقای دکتر شهرام جمالی	دانشگاه محقق اردبیلی
۱۱۸	• آقای دکتر اکبر صفرزاده	
۱۱۹	• آقای دکتر ناصر باقری مقدم	دانشگاه مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
۱۲۰	• آقای دکتر مسعود ابراهیمی	دانشگاه کردستان
۱۲۱	• آقای دکتر هیوا فاروقی	
۱۲۲	• آقای دکتر نادر زالی	دانشگاه گیلان
۱۲۳	• آقای دکتر علیرضا پنداشته	
۱۲۴	• آقای دکتر رضا ابراهیمی آتانی	

صفحه	نام اعضای هیات علمی برتر در همکاری با جامعه و صنعت	نام دانشگاه
۱۲۵	• آقای دکتر علی علیزاده	دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان
۱۲۶	• آقای دکتر غلامعباس پارساپور	
۱۲۷	• آقای دکتر احد نژاد ابراهیمی	دانشگاه هنر اسلامی تبریز
۱۲۸	• آقای دکتر احمد شاهمیوندی	دانشگاه هنر اصفهان
۱۲۹	• خانم دکتر مهشید بارانی	دانشگاه هنر شیراز
۱۳۰	• آقای دکتر علی اکبر دسترنج	دانشگاه یاسوج
۱۳۱	• آقای دکتر محمد غلامی	
۱۳۲	• آقای دکتر فضل‌الله ادیب نیا	دانشگاه یزد
۱۳۳	• آقای دکتر محمدرضا اختصاصی	
۱۳۴	• آقای دکتر حسین پیری	دانشگاه ولایت ایرانشهر
۱۳۵	• آقای دکتر محمود زهی	

بخش دوم – پژوهشگاه‌ها

صفحه	نام اعضای هیات علمی برتر در همکاری با جامعه و صنعت	نام پژوهشگاه
۱۳۷	• خانم دکتر زهرا رنجبر	پژوهشگاه رنگ
۱۳۸	• خانم دکتر الهام ابراهیمی	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
۱۳۹	• آقای دکتر محمدعلی ابوترابی	
۱۴۰	• آقای دکتر سید حسین میر جلیلی	
۱۴۱	• خانم دکتر الهام عبدالله زاده شرقی	پژوهشگاه مواد و انرژی
۱۴۲	• خانم دکتر محبوبه سرابی جماب	موسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی

معرفی اعضای هیات علمی برتر دانشگاهها
در همکاری با جامعه و صنعت



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر وحید رافع
نرم افزار	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
v-rafe@araku.ac.ir	فنی و مهندسی	دانشگاه اراک

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با سازمان فناوری اطلاعات برای راه اندازی مرکز آپای دانشگاه اراک
- مشاوره در خصوص زیست بوم همراه، وزارت ارتباطات، معاونت نوآوری و فناوری
- همکاری در فرایند به روزرسانی سانه های خبری خبرگزاری جمهوری اسلامی
- مشاوره در خصوص به روز رسانی فرایندهای نرم افزاری موسسه فرهنگی مطبوعاتی ایران

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- خدمات مشاوره پژوهشی آماده سازی مرکز تخصصی آپای دانشگاه اراک (سازمان فناوری اطلاعات)
- اخذ خدمات در زمینه حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب پذیریهایی فضای تبادل اطلاعات (سازمان فناوری اطلاعات)
- ارائه خدمات مشاوره در زمینه زیست بوم همراه و فناوریهای نو (پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- انجام تست نفوذ و یافتن نقاط آسیب پذیر بیش از ۸۰ وبسایت دستگاههای دولتی.
- طراحی سامانه های جلوگیری از فیشینگ و امداد رسانی به سازمانهایی که دچار حمله سایبری شده اند.
- بررسی بد افزارها و باج افزارهای جدید و معرفی آنها به دستگاههای ذیربط

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- سازمان فناوری اطلاعات، مرکز ماهر، پلیس فتا، معاونت فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات، خبرگزاری جمهوری اسلامی، موسسه فرهنگی مطبوعاتی ایران و تقریبا تمامی دستگاههای دولتی استان مرکزی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- برگزاری دوره های آموزشی برای استانداری مرکزی به منظور افزایش دانش در خصوص امنیت سایبری
- آموزش بیش از ۳۰ متخصص در حوزه آی تی در زمینه امنیت سایبری



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر علی اصغر قدیمی
برق-قدرت	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
a-ghadimi@araku.ac.ir	فنی و مهندسی	دانشگاه اراک

تجارب مشارکت در فعالیتهای و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته تحقیقات شرکت برق منطقه ای باختر و عضو کمیته تحقیقات نیروگاه حرارتی شازند
- عضو شورای پژوهشی پژوهشکده انرژی‌های تجدیدپذیر (پژوهشکده مشترک شرکت برق باختر و دانشگاه‌های استان)
- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات مدیریت فناوری در صنعت برق (پژوهشکده مشترک شرکت برق باختر و دانشگاه تفرش)
- عضو کمیته ارزیابی آثار علمی شرکت برق منطقه ای باختر و عضو کمیته ارزیابی آثار علمی شرکت توزیع برق استان مرکزی
- عضو کمیته علمی کنفرانس ملی GIS در صنعت برق برگزار شده در اراک

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- شناسایی و تعریف اولویتهای تحقیقاتی صنعت برق باختر برای پنج سال و شناسایی پژوهشگران و امکانات پژوهشی منطقه
- پیگیربندی بهینه دینامیکی شبکه فشار متوسط شهرستان اراک در بستر GIS و DigSilebt
- طراحی و ساخت دستگاه اندازه‌گیری سطح مقطع سیم و کابل شبکه های هوایی توزیع برق با قابلیت کنترل با موبایل
- ارزیابی فنی و اقتصادی عملکرد یک ساله نیروگاه فتوولتائیک یک مگاواتی اراک
- ارائه روش بهبود شاخص های قابلیت اطمینان در بستر نرم افزارهای GIS و CYME در شبکه فشار متوسط شهرستان اراک
- صحت سنجی و نظارت بر برداشت و ورود اطلاعات شبکه برق باختر در بانک اطلاعاتی GIS
- بررسی تطبیقی پارامترهای اندازه گیری شده و شبیه سازی شده شبکه توزیع برق شهر آشتیان و یافتن علل عدم تطابق
- امکان سنجی جغرافیایی و اقلیمی احداث نیروگاههای آبی کوچک در استان لرستان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و احداث پایلوت نیروگاه خورشیدی ۲۰ کیلووات دانشگاه اراک
- طراحی و ساخت ژنراتور بدون جاروبک شار محوری برای کاربری در توربین بادی بدون گیربکس ۳۰ کیلووات

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- رییس اتاق فکر تولید پراکنده و انرژی تجدیدپذیر شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی
- عضو شورای پابایی شبکه برق منطقه ای

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- عضو هیئت مدیره و نایب رییس انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران-شاخه استان مرکزی



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر حسین سماواتیان
روانشناسی صنعتی و سازمانی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده/پژوهشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
h.samavatyan@edu.ui.ac.ir	علوم تربیتی	دانشگاه اصفهان



تجارب مشارکت در فعالیت ها و برنامه ریزی های ملی و منطقه ای

- مشارکت اصلی در ایجاد (طراحی، نظارت و اجرای) یکی از هاب های کانون ارزیابی کارکنان شرکت ملی گاز ایران (۱۰ استان واقع در مرکز و جنوب غربی کشور) شامل بخش های فیزیکی، تهیه مدل شایستگی، روش اجرا و ابزارهای لازم و مدیریت و انجام ۲ دوره ارزیابی معرفی شدگان (تعداد ۲۷۴ نفر) از استانهای مذکور.
- عضو اصلی کمیسیون تخصصی روانشناسی صنعتی و سازمانی سازمان نظام روانشناسی و مشاوره جمهوری اسلامی ایران
- دبیر علمی سه کنگره ملی برگزار شده روانشناسی صنعتی و سازمانی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- پروژه بسترسازی فرآیند جانشین پروری از طریق طراحی و اجرای سیستم های تحلیل شغل و فرآیند مرکز ارزیابی و ارائه نرم افزار در شرکت گاز استان اصفهان
- پروژه تحلیل شغل و طراحی شناسنامه شغلی مشاغل شهرداری اصفهان
- پروژه شناخت سازمانی و آسیب شناسی مسایل منابع انسانی در راستای تحول اثربخش در شرکت بهره برداری از سد، نیروگاه و شبکه های آبیاری مارون خوزستان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- حوزه روانشناسی صنعتی و سازمانی یکی از حوزه های بسیار کاربردی در ارتقاء سطح کارآمدی و اثربخشی در کنار توجه به سلامت و رشد فضایل اخلاقی در محیط های کار است. انجام عمده طرحهای پژوهشی در حوزه آسیب شناسی و نیز تحلیل بنیادین مشاغل در راستای ارزیابی بهینه کارکنان در سطوح مختلف، گواهی بر این مسئله است.

همکاری های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره وری و کارآیی

- بیش از بیست طرح پژوهشی به انجام رسیده، در راستای بهبود بهره وری و کارایی سازمانها و صنایع بوده است. همچنین، سازمانها و مراکز صنعتی همواره از مشاوره و راهنمایی در حوزه روانشناسی صنعتی و سازمانی برخوردار بوده اند.

نقش آفرینی موثر در ایجاد و فعالیت شبکه های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- در کلیه فعالیتهای پژوهشی، ایجاد فضایی مثبت که در آن مسایل انسانی و اخلاقی رعایت گردیده و زمینه های لازم در جهت ارتقای وضعیت اقتصادی و رعایت استانداردهای کاری فراهم شود، مورد توجه بوده است.



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر مجتبی مهدوی
فناوری اطلاعات	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
mahdavi110@gmail.com	فناوری اطلاعات	دانشگاه اصفهان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طراحی استاندارد شبکه‌های خصوصی مجازی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد اجرای پروژه تشخیص متقاضی معاونت فاوا آجا
- طراحی، تولید و پیاده‌سازی سامانه مانیتورینگ و رویدادنگاری رمز کننده شبکه حافظ متقاضی صا افتا
- توسعه الگوریتم رمز بومی ناجا متقاضی ناجا معاونت فناوری اطلاعات و ارتباطات
- پشتیبانی از دیوار آتش و تماس صوتی یکپارچه در کلاینت اندروید سامانه حافظ ۲۱۱۵ متقاضی صا افتا
- انتقال کلاینت پروژه حافظ ۲۱۱۵ به مودم 4G سخت افزاری متقاضی صا افتا
- پشتیبانی از سیستم عامل بومی نیروهای مسلح در سامانه حافظ ۲۱۱۵ متقاضی صا افتا

دستاوردهای ویژه کاربردی

- سوئیچ امن توزیع شده (برقراری ارتباط امن لایه دو بین شبکه‌های پراکنده جغرافیایی)
- طراحی و پیاده‌سازی سامانه دورکاری
- سامانه امن ساز تلفن همراه هوشمند فورگ
- سامانه امن سازی و مدیریت شبکه و کاربران سبلان (امن سازی شبکه و مدیریت ارتباطات و کاربران)
- سامانه احکام جلب (ثبت و پیگیری احکام جلب صادره از قوه قضاییه)

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- طراحی و پیاده‌سازی سامانه احکام جلب در ناجا
- نصب و استقرار سامانه دورکاری تولید شده در دانشگاه اصفهان

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- مدیر گروه مهندسی فناوری اطلاعات، رییس پژوهشکده رسا، مشاور فرهنگی گروه مهندسی فناوری اطلاعات



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر رحمت الله هوشمند
مهندسی برق	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
Hooshmand_r@eng.ui.ac.ir	فنی مهندسی	دانشگاه اصفهان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته مرکز تحقیقات شرکت برق منطقه ای خوزستان به مدت ۵ سال
- عضو کمیته مرکزی تحقیقات شرکت برق منطقه ای اصفهان
- مطالعات مربوط به تدوین طرح جامع هوشمندسازی شبکه توزیع برق استان اصفهان
- همکاری در پروژه شرکت توزیع برق استان اصفهان: تهیه نقشه‌راه و برنامه عملیاتی هوشمندسازی شرکت توزیع برق استان اصفهان
- رییس پژوهشکده انرژی دانشگاه اصفهان به مدت ۳ سال

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- پروژه تهیه دستورالعمل برای محاسبه شاخص‌های مناسب به منظور آنالیز تاثیر مشترک بر میزان آلودگی هارمونیک و فلیکر در شبکه برق اصفهان
- پروژه آنالیز حالت گذرای الکترومغناطیسی در شبکه انتقال برق منطقه‌ای اصفهان، شرکت برق منطقه ای استان اصفهان
- تحقیق جهت بهبود بهره برداری، تعمیر و نگهداری مناسب از ترانسفورماتورهای کوره های قوس الکتریکی مجتمع فولاد مبارکه

دستاوردهای ویژه کاربردی

- انجام پروژه های تحقیقاتی کاربردی با مجتمع فولاد مبارکه، شرکت برق منطقه ای اصفهان و شرکتهای توزیع در استان اصفهان
- تامین حمایت مالی بیش از ۱۵ پایان نامه و رساله دکتری دانشجویان به عنوان استاد راهنما با شرکت برق منطقه ای اصفهان

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری در هوشمندسازی شبکه توزیع برق استان
- عضو کمیته مرکزی تحقیقات برق منطقه ای اصفهان
- نظارت بر طرحهای تحقیقاتی و ساخت برای پروژه های شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان، شرکت برق منطقه ای اصفهان و شرکتهای توزیع استان اصفهان

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- بکارگیری پتانسیل دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه اصفهان در راستای اجرای پروژه های کاربردی
- ایجاد ارتباط مؤثر دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه اصفهان برای حمایت مالی از پایان نامه ها از طریق دفتر ارتباط با صنعت



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر رضا عزمی
کامپیوتر	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
azmi@alzahra.ac.ir	فنی مهندسی	دانشگاه الزهرا

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در کنسرسیوم ملی فعالان اینترنت اشیا در سلامت (مرکز توسعه فناوریهای نوظهور دیجیتال)
- عضو کارگروه فعالان هوش مصنوعی و علم داده سازمان نظام صنفی رایانه ای استان تهران

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- توسعه سامانه‌های پیام‌رسان دانشگاهی طوبی، سامانه تکریم ارباب رجوع، سامانه ثبت تردد پارکینگ، سامانه گزارش گیری BI، سامانه ذخیره سازی ابری، سامانه احراز هویت و سایر سامانه های کاربردی در قالب خدمات مرکز هوشمندسازی برای دانشگاه
- توسعه و راه اندازی زیرساخت سامانه اینماد، شرکت مگفا
- سفارشی سازی و راه اندازی سامانه ذخیره سازی امن و بومی TooS مبتنی بر بستر ابر، سازمان فناوری اطلاعات
- آموزش پشتیبانی، نگهداری و به روزرسانی زیرساخت و پلت فرم ابری، سازمان فناوری اطلاعات
- امن سازی تراکنش های USSD بانکی، شرکت همراه اول و امن افزار گستر شریف

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مشارکت در ثبت ۳ پتنت بین المللی US201500896A1-US9083725B2-US9338226-B2

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- استخراج الزامات و نیازمندی‌های پایداری، امنیتی، کارایی و کاربردی در حوزه زیرساخت رایانش ابری، ۱۳۹۶
- تالیس آمایشگاه توسعه و ارزیابی سیستم‌های عامل ذیل توافق نامه آزمایشگاه های مشترک توسعه و ارزیابی نرم افزارهای متن باز

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- پایه گذاری و مدیریت مرکز هوشمندسازی دانشگاه الزهرا
- ایجاد آزمایشگاه رایانش ابری و خدمات ارزش افزوده، ایجاد آزمایشگاه امنیت سیستم عامل، آزمایشگاه OCR و پردازش تصویر



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	خانم دکتر سوسن باستانی
جامعه شناسی	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
sbastani@alzahra.ac.ir	علوم اجتماعی و اقتصادی	دانشگاه الزهرا

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طرح "بررسی توسعه اجتماعی اینترنت در ایران" با حمایت سازمان فناوری اطلاعات ایران (همکار: دکترافسانه کمالی)
- طرح "بررسی وضعیت سرمایه اجتماعی در شهر تهران" با حمایت معاونت اجتماعی و فرهنگی شهرداری تهران
- طرح پیمایش ملی "ایران و اینترنت: آثار بکارگیری اینترنت بر جنبه‌های مختلف زندگی"، با حمایت بانک توسعه اسلامی و تکفا
- طرح "پیمایش ملی بررسی وضعیت، نگرش و مسائل جوانان، با تاکید بر دختران و زنان جوان"، با حمایت سازمان ملی جوانان

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد با سازمان فناوری اطلاعات، بانک توسعه اسلامی، سازمان ملی جوانان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- راه اندازی مرکز پایش اجتماعی اینترنت در دانشگاه الزهرا
- همکاری در راه اندازی و کسب مجوز مرکز مطالعات کودکان، نوجوانان و جوانان دانشکده علوم اجتماعی و اقتصادی دانشگاه الزهرا
- ارائه راهکار جهت کاهش نابرابری دیجیتال و بهره‌مندی از تکنولوژی‌های نوین در مدیریت بحران‌ها از جمله نقش اینترنت و تکنولوژی-های ارتباطی در زمان شیوع بیماری کرونا در حوزه‌های سلامت (اطلاع‌رسانی)، اقتصاد، آموزش و اجتماع (آگاهی بخشی)

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- معاونت ریاست جمهوری در امور زنان و خانواده، سازمان فناوری اطلاعات ایران، شهرداری تهران، سازمان ملی جوانان

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو هیات مدیره انجمن جامعه شناسی ایران
- عضویت در اندیشکده امور اجتماعی الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت
- عضویت در گروه علمی علوم اجتماعی، شورای بررسی متون و کتب علوم انسانی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
- عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی پژوهشی حوزه علوم اجتماعی
- عضویت در شوراهای سیاست‌گذاری و نظارت بر اجرای طرح‌های ملی (سرمایه اجتماعی، پیمایش ملی خانواده و)



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر حیدر مفتاحی زاده
گیاهان دارویی و معطر	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
hmeftahizade@ardakan.ac.ir	کشاورزی و منابع طبیعی	دانشگاه اردکان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در کارگروه کارآفرینی و اشتغال ستاد گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- عضویت در کارگروه تخصصی فضای سبز شهرک صنعتی جهان آباد میبد
- عضویت در هسته اصلی کارگروه گیاهان دارویی بنیاد علوی
- عضویت در شورای پژوهشی دانشکده طب سنتی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- راه‌اندازی کلکسیون گیاهان دارویی و صنعتی مناطق کویری
- استفاده از گیاهان دارویی و صنعتی با هدف ایجاد اشتغال در مناطق روستایی و محروم شهرستان قلعه گنج
- تولید تجاری کنجاله گوار به عنوان جایگزین کنجاله سویا در خوراک دام و طیور
- جایگزینی گیاهان دارویی در فضای سبز واحدهای مستقر در شهرک های صنعتی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- راه‌اندازی خط فراوری صمغ گوار به عنوان غلظت دهنده در صنایع غذایی برای اولین بار در کشور
- ثبت اختراع و تاییدیه علمی " ماشین پوست کن دانه گوار مجهز به فیلتر نانو و تیغه های سوزنی "
- طراحی و ساخت دستگاه " پرتابل جدا کننده کاسبرگ گل چای ترش با وارد کردن نیروی مکانیکی به کاسبرگ "

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- خوشه فرآورده های کنجدی، شهرک های صنعتی، مشاور فنی چندین شرکت خصوص، همکاری با چندین سازمان دیگر

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- تشکیل شبکه های علمی بین دانش آموزان نخبه استان، تهیه و تدوین برنامه کاری مرکز رشد



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر هادی الماسی
علوم و صنایع غذایی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
h.almasi@urmia.ac.ir	کشاورزی	دانشگاه ارومیه

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در کمیته فنی سازمان غذا و داروی استان آذربایجان غربی
- عضویت در شورای پژوهشی مرکز تحقیقات سلامت مواد غذایی و آشامیدنی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- «طراحی و تولید، دستیابی به دانش فنی و تجاری سازی بسته‌بندی‌های نانوکامپوزیت ضد میکروبی با هدف حفظ کیفیت و افزایش ماندگاری محصولات باغی (با رویکرد سیب و انگور)»، کارفرما: شرکت شهرک‌های صنعتی استان آذربایجان غربی
- «طراحی و ساخت، دستیابی به دانش فنی و تجاری سازی سیستم استخراج‌گر مقاومتی نیمه صنعتی جهت ارتقاء کیفیت عرقیات و اسانس‌های گیاهی»، کارفرما: شرکت شهرک‌های صنعتی استان آذربایجان غربی
- «طراحی و ساخت، دستیابی به دانش فنی و تجاری سازی سیستم پاستوریزاتور میکروویو جهت سالم سازی و افزایش ماندگاری عرقیات گیاهی»، کارفرما: شرکت شهرک‌های صنعتی استان آذربایجان غربی
- «کاهش جذب روغن و افزایش کیفیت سیب زمینی نیمه سرخ شده منجمد»، کارفرما: شرکت آفتاب آذربایجان
- «فرمولاسیون و تولید شربت عصاره برگ به و بررسی خصوصیات فیزیکی شیمیایی و عملکردی آن»، کارفرما: شرکت نوشین شهید ارومیه
- طراحی، ساخت و ارزیابی عملکرد کیت نشانگر تشخیص میزان HMF در عسل، کارفرما شرکت شهرک‌های صنعتی آذربایجان غربی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تولید بسته بندی فعال ضد میکروبی برای افزایش ماندگاری محصولات غذایی با دریافت گواهی نانومقیاس و کسب 4 TRL
- ساخت دستگاه استخراج‌گر اهمیتیک برای عرق گیری از گیاهان دارویی با کسب 6 TRL
- ساخت کیت نشانگر تشخیص میزان HMF در عسل

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با اداره کل استاندارد استان آذربایجان غربی در تدوین و اصلاح استانداردهای ملی
- مشاور علمی پنج واحد تولیدی بزرگ صنایع غذایی در استان‌های آذربایجان غربی و شرقی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضویت در کلینیک کسب و کار استان در شرکت شهرک‌های صنعتی و تشکیل تیم‌های عارضه‌یابی و مشاوره تخصصی صنعتی
- اجرایی همایش‌های منطقه‌ای سماق، ریواس، امنیت غذایی با رویکرد محصولات ارگانیک



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر غلامرضا کردستانی
حسابداری	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
Kordestani @soc.ikiu.ac.i	علوم اجتماعی	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین برنامه راهبردی دانشگاه
- شورای نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- استقرار نظام بودجه ریزی مبتنی بر عملکرد
- طراحی و استقرار سیستم بهای تمام شده خدمات

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مشارکت در طراحی و استقرار سامانه نرم افزاری بودجه ریزی مبتنی بر عملکرد

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- سازمان مدیریت پسماند شهرداری قزوین
- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
- دانشکده علمی و کاربردی پست و مخابرات
- سازمان فضایی ایران - شرکت پست جمهوری اسلامی ایران
- پژوهشگاه فضایی ایران و پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- سردبیر مجله علمی و پژوهشی، کارگروه تخصصی حسابداری وزارت عتف، مشارکت در تاسیس و اداره موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی، عضو کمیته کارشناسی تدوین استانداردهای حسابداری بخش عمومی - عضو کمیته طراحی نظام حسابداری تعهدی دانشگاهها



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر رضا شکورشهبابی
مهندسی معدن	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
shahabi@eng.ikiu.ac.ir	فنی و مهندسی	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشاور برنامه ریزی معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت (۱۳۹۰-۱۳۸۹)
- عضو کمیته راهبری و تلفیق طرح تدوین استراتژی بخش معدن ایران (۱۳۸۸-۱۳۹۱)
- عضو کمیته راهبری طرح ارتقای بهره‌وری بخش صنعت و معدن کشور (۱۳۸۸-۱۳۸۶)

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- سنجش ریسک عملیات معادن (اکتشاف، استخراج، فرآوری، بازاریابی و فروش) با نگاه اجمالی به بازارهای بین المللی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین برنامه ملی احیای معادن و فعالسازی ذخایر کوچک مقیاس ایران بر مبنای تحلیل تجارب جهانی و توسعه فرآوری موبایل مواد معدنی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- وزارت صنعت، معدن و تجارت
- شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران
- سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو کمیته علمی و شورای سیاستگذاری اولین کنفرانس ملی مدلسازی در مهندسی معدن و علوم وابسته
- دبیر علمی دومین کنفرانس ملی مدلسازی در مهندسی معدن و علوم وابسته



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر حسین اسکندری
علوم تربیتی	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
h.eskandari@ub.ac.ir	علوم انسانی	دانشگاه بجنورد

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیر هیات اندیشه‌ورز استان خراسان شمالی (استانداری استان خراسان شمالی)
- عضو شورای تحقیقات نیروی انتظامی استان خراسان شمالی
- عضو شورای تحقیقات اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان شمالی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- نقش آموزش‌های مهارتی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای بر اشتغال دانش‌آموختگان دانشگاهی (مطالعه موردی: استان خراسان)
- شناسایی آسیب‌های فضای مجازی و راهکارهای کاهش آن در دانش‌آموزان دوره دوم ابتدایی
- بررسی میزان استفاده از فضای مجازی با افزایش طلاق در بین جوانان استان خراسان شمالی
- بررسی میزان تأثیر آموزش‌های مجازی بر توانمندسازی معلمان در زمینه بهره‌برداری کیفی از تجهیزات هوشمند در دوره ابتدایی
- بررسی نقش سوادآموزی در بهبود سواد اقتصادی و کسب و کار سوادآموزان استان خراسان شمالی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طرح «بررسی تأثیر فعالیت‌های اجتماعی-اقتصادی بر فشارهای روانی جانبازان استان خراسان شمالی» اداره کل بنیاد شهید استان خراسان شمالی
- طرح «بررسی تأثیر سوادآموزی بر بهبود کسب و کار و سواد اقتصادی سوادآموزان استان خراسان شمالی»، اداره کل آموزش و پرورش خراسان شمالی
- پژوهشگر برتر استان خراسان شمالی در حوزه علوم انسانی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- معاونت اجتماعی سپاه پاسداران خراسان شمالی
- اداره کل آموزش و پرورش خراسان شمالی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو شورای فرهنگی اجتماعی استان خراسان شمالی (استانداری استان خراسان شمالی)



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر مهران گرمه
مهندسی کامپیوتر	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
m.garme@ub.ac.ir	فنی مهندسی	دانشگاه بجنورد

تجارب مشارکت در فعالیت ها و برنامه ریزی های ملی و منطقه ای

- راه اندازی آزمایشگاه آپای استان (فعال در زمینه امنیت سایبری) در دل دانشگاه
- مدیریت دبیرخانه کارگروه آموزش پژوهش، فناوری و نوآوری استان به مدت ۲ سال
- عضو حقیقی هیات نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت وزارت عتف در خراسان شمالی
- نماینده آپا در OIC-CERT (تشکل همکاری های حوزه امنیت سایبری کشورهای OIC)

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- اخذ خدمات مشاوره پژوهشی در زمینه واکنش فوری به حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب پذیری فضای تبادل اطلاعات
- مطالعه تهدیدات، آسیب پذیری شبکه رایانه ای استانداری خراسان شمالی و تهیه کنترل های امنیتی و آموزش های مرتبط
- خدمات مشاوره پژوهشی، آماده سازی و راه اندازی مرکز تخصصی آپای دانشگاه بجنورد به منظور ارائه خدمات افتا.
- تدوین راهکارها، انجام مقدمات، برگزاری و تحلیل نتایج حاصل از انجام یک مانور مقابله با حملات باج افزاری در بستر فناوری اطلاعات
- بررسی تهدیدات، آسیب پذیری و تحلیل نفوذ پذیری سامانه WebGIS با تاکید بر استاندارد OWASP و ارائه راهکارهای مقابله

دستاوردهای ویژه کاربردی

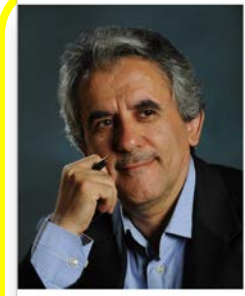
- طراحی و پیاده سازی سامانه پشتیبان گیری مقاوم در برابر حملات باج افزاری (در مسیر تجاری سازی و فروش تکنولوژی)
- طراحی، راه اندازی و ۳ سال راهبری یک سامانه نیمه خودکار (به نام نت بان)
- ایجاد یک تیم امداد سایبری با ارایه ۲۴ ساعته خدمات، ارایه ۵۶ مورد خدمات امدادی موردی و کشیک خدمات امداد سایبری
- مشارکت فعال در پشتیبانی امنیتی دو انتخابات اخیر کشور، تقدیر رییس سازمان فناوری اطلاعات کشور بابت دست آوردهای ویژه.
- بنیان گذار بزرگترین شرکت حوزه فناوری اطلاعات استان (فروش تکنولوژی و خروج از مالکیت در ۵ سال قبل - داده افزار پردازان)

همکاری های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره وری و کار آبی

- همکاری با سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور در قالب راه اندازی مرکز آپا
- همکاری با بسیاری از سازمانها و شرکتهای خصوصی یا دولتی برای بازایی اطلاعات پس از رویداد حملات سایبری باج افزاری
- همکاری با حوزه مدیریت شبکه دولت در نهاد ریاست جمهوری و استانداری خراسان شمالی در جهت ارزیابی امنیتی و ارتقای مقاومت

نقش آفرینی موثر در ایجاد و فعالیت شبکه های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- توفیق در راه اندازی صندوق پژوهش و فناوری استان و اولین رییس هیات مدیره صندوق
- عضویت در شورای مراکز رشد استان به مدت ۲ سال و پس از آن ریاست پارک علم و فناوری استان به مدت ۲ سال



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر غلامحسین مجذوبی
مکانیک	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
gh_majzoubi@basu.ac.ir	مهندسی	دانشگاه بوعلی سینا همدان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- رئیس بنیاد نخبگان استان همدان
- دبیر ی کارگروه آموزش، پژوهش، فن آوری و نوآوری استان همدان
- عضو هیأت امنای دانشگاه های وابسته به آموزش عالی استان همدان
- دبیری کمیته آمایش آموزش عالی استان همدان
- دبیر منطقه ۴ آموزش عالی کشور شامل استان های همدان، قم، اراک و قزوین
- معاونت پژوهشی، توسعه و عمرانی دانشگاه بوعلی سینا

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ساخت پرتابگر برای پرتاب پرتابه ها تا سرعت ۱۵۰۰ متر بر ثانیه
- طراحی و ساخت چمبر هدف
- طراحی و ساخت دستگاه خستگی سایشی با بار تماس نوسانی
- شبیه سازی برخورد یک سامانه پروازی با یک سیستم مشبک بافته شده قابل ارتجاع
- طراحی و ساخت پرتابگر دو مرحله ای

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تأسیس بزرگترین آزمایشگاه تحقیقاتی رفتار مواد، ضربه و خستگی در کشور

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- صنایع دفاع برای ایجاد خودکفائی در آزمایش های بالستیک

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- تلاش برای ایجاد قطب ضربه و رفتار دینامیکی مواد



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر حمیدرضا کریمی
مهندسی برق	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
hamidr.karami@basu.ac.ir	مهندسی برق	دانشگاه بوعلی سینا همدان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در شورای پژوهش و فناوری منطقه‌ی هفت عملیات انتقال گاز
- عضویت در کمیته فنی شهرداری همدان در خصوص مناقصه پروژه سامانه نظارت تصویری
- هیات نظارت بر انجام پروژه تحقیقاتی طراحی و ساخت ربات دستی جوش لوله‌های بویلر به روش آلتراسونیک

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی نرم‌افزار شبیه‌ساز الکترومغناطیسی برای ساختارهای بزرگ در مقایسه با طول موج (طرح برگزیده دانشگاهی وزارت علوم)
- پدافند غیرعامل پست‌های انتقال و فوق توزیع برق منطقه‌ای در برابر بمب‌های الکترومغناطیسی
- جایابی بهینه برق‌گیرها در خطوط پرعارضه شرکت برق منطقه‌ای باختر
- بررسی سازگاری الکترومغناطیسی در تجهیزات LV در پست نمونه (قهانود)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت نرم‌افزار جایابی بهینه برق‌گیرها در خطوط انتقال و فوق توزیع
- طراحی و ساخت و ثبت اختراع بین‌المللی دستگاه تشخیص تخلیه جری در ادوات قدرت بخصوص ترانسفورماتورهای قدرت و GISها
- طراحی و ساخت نرم‌افزار شبیه‌ساز شبکه‌های زمین با کاربرد طراحی و بهینه‌سازی زمین پست‌ها

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با صنایع الکترونیک شیراز برای طراحی نرم‌افزار شبیه‌ساز الکترومغناطیسی برای ساختارهای بزرگ در مقایسه با طول موج
- همکاری با شرکت برق منطقه‌ای باختر برای طراحی و ساخت نرم‌افزار جایابی بهینه برق‌گیرها در خطوط انتقال و فوق توزیع
- همکاری با شرکت برق منطقه‌ای باختر در مقاوم‌سازی پست‌های انتقال و فوق توزیع در برابر بمب‌های الکترومغناطیسی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- طراحی نرم‌افزار شبیه‌ساز الکترومغناطیسی برای ساختارهای بزرگ در مقایسه با طول موج (طرح برگزیده دانشگاهی وزارت علوم)



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر وحید توللی
کشاورزی	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
v.tavalali@pnu.ac.ir	مهندسی	دانشگاه پیام نور

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- انعقاد تفاهم نامه همکاری با دانشگاه پیام نور استان فارس
- انعقاد تفاهم نامه همکاری با اتحادیه شرکت های تعاونی گلخانه داران
- انعقاد تفاهم نامه همکاری با شرکت آراین تجهیز (تولید ترکیبات نانو مورد استفاده در حوزه دارویی)
- ثبت شرکت دانش بنیان (تولیدی نوع ۲)

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد تولید نانو کمپلکس کلسیم با شرکت خضراسازان
- قرارداد تولید نانو کمپلکس های آهن و روی با شرکت پارس بوستان
- قرارداد فروش محصولات نانو هورمونی در حوزه کشاورزی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تولید نانو کمپلکس های فلزی مورد استفاده صنایع مختلف از جمله حوزه کشاورزی
- تولید واکس خوراکی نانو کلسیم برای حفظ کیفیت محصولات کشاورزی در انبار
- تولید ماده ضد عفونی کننده گیاهی دست و سطوح ضد ویروس آنفولانزا و کرونا (دارای تاییدیه از دانشگاه علوم پزشکی شیراز)
- چاپ ۷ مقاله ISI با استفاده از نانو کمپکس های تولیدی مذکور

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با اتحادیه گلخانه داران (جهت استفاده از نانو واکس خوراکی به منظور انبارداری بهتر و ماندگاری بیشتر محصولات تولیدی) و با دانشگاه در قالب تفاهم نامه در حوزه تحقیقات و تولید نانو کمپلکس های کاربردی صنایع

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- تولید اولین نانو واکس خوراکی ارگانیک با بالاترین دوره ی ماندگاری محصول
- تولید ترکیب گیاهی از بین برنده ویروس های H1N1 و هرپس سیمپلکس و ویروس های خانواده کرونا



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	خانم دکتر صدیقه واعظی فر
مهندسی بیومواد	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
s.vaezifar@pnu.ac.ir	فنی مهندسی	دانشگاه پیام نور

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- استخراج دانش فنی و راه‌اندازی خط تولید ۴ محصول استراتژیک در مقیاس صنعتی در کشور
- بیش از ۱۰ ثبت اختراع در سازمان ثبت مالکیت‌های صنعتی ایران (دارای تاییدیه بنیاد ملی نخبگان)
- موسس و عضو هیات مدیره هولدینگ دانش‌بنیان فدک

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد با شرکت پالایش نفت اصفهان (استخراج دانش فنی و بومی‌سازی فناوری برای اولین بار در کشور)
- قرارداد با شرکت نیکوپاک نقش جهان (تجزیه و تحلیل مستندات ارسالی به معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری)
- قرارداد با شرکت پارت لند (استخراج دانش فنی تولید گرانول‌های مولکولارسیو)
- قرارداد با شرکت کیهان پارت (استخراج دانش فنی و تولید جاذب رطوبت موجود در روغن)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- کسب رتبه اول در دو جشنواره ملی و کسب رتبه اول در چندین جشنواره منطقه‌ای و استانی
- بومی‌سازی فناوری استفاده از لجن‌های نفتی در فرآیند تولید سیمان برای اولین بار در کشور

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری در ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان
- همکاری نزدیک با شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان در ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان
- همکاری با شرکت پالایش نفت اصفهان، شرکت ذوب آهن اصفهان، شرکت فولاد مبارکه و موارد متعدد دیگر

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- دبیر کارگروه اقتصاد دانش‌بنیان و سرمایه‌گذاری دانشگاه پیام نور استان اصفهان
- دبیر شورای کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه پیام نور استان اصفهان
- مدیر مرکز نوآوری و خلاقیت دانشگاه پیام نور استان اصفهان



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر حسن کرمی
شیمی، طراحی و ساخت ماشین آلات آزمایشگاهی و صنعتی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشگاه	دانشگاه
Karami_h@yahoo.com	علوم پایه	دانشگاه پیام نور

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- کسب رتبه برتر در دومین جشنواره شتاب ملی (آذرماه ۱۳۹۵) بابت محصول نانونما و کسب رتبه دوم در سومین جشنواره شتاب ملی (آذرماه ۱۳۹۶) بابت محصول نانوأفت کش ارگانیک
- منتخب لیست ۲٪ اول دانشمندان جهان در سال ۲۰۲۰، کارآفرین برتر دانشگاه پیام نور در سطح کشور در سال ۱۳۹۸، فناور برتر دانشگاه پیام نور در سطح کشور در سال ۱۳۹۷، پژوهشگر برتر دانشگاه پیام نور در سال ۱۳۹۶، پژوهشگر برتر دانشگاه پیام نور استان زنجان در چند دوره مختلف، فناور برتر دانشگاه پیام نور استان زنجان در چند دوره مختلف و ...

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی خط تولید نانوکود ارگانیک و نانوأفت کش ارگانیک شرکت فناوری نانو رسیس
- تولید نانوپودر جلبک مورد نیاز شرکت فناوران زیست سبز دریا از سال ۱۳۹۵ تا کنون (ماده اولیه محصولات آرایشی و بهداشتی)
- طراحی و ساخت بالمیل تولید نانوپودر با ظرفیت های ۲۰ کیلوگرمی، ۱۰۰ کیلوگرمی و ۵ تن برای شرکت فناوری نانو رسیس
- عرضه‌یابی و اصلاح خطوط تولید شرکت باتری آذربتری
- راه‌اندازی خطوط تولید باتری‌های خودرویی و موتورسیکلت شرکت باتری‌سازی آران‌نیرو (زیرمجموعه گروه صنعتی آمیکو)
- طراحی و ساخت دستگاه پوست کنی (ساپونین زدایی کینوا) برای اولین بار در کشور به سفارش شرکت زرین دانه میمه

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تولید نانوسیمان، تولید نانوکودهای ارگانیک، تولید نانوأفت کش ارگانیک سوسپانسیونی، تولید نانوکود پودری آهن فلزی، طراحی و ساخت انواع آسیاب های گلوله ای مخصوص تولید نانوپودر و نانوسوسپانسیون، طراحی و ساخت دستگاه الکترولایز پالسی، طراحی و ساخت دستگاه تستر و شارژر باتری پالسی، طراحی سلول دوگانه الکترولیز فلز روی برای استحصال فلز روی با کارایی بالا جهت استفاده در صنایع تولید شمش روی، طراحی و ساخت دستگاه پوست کنی کینوا (ساپونین زدایی) و ده‌ها طرح کاربردی دیگر

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با سازمان بسیج اساتید کشور در هدایت حلقه‌های علمی کشور، اصلاح بهره‌وری خطوط تولید شرکت‌های باتری‌سازی آران‌نیرو، آذربتری، پویندگان شیمی، رامند شیمی، اصلاح روش‌های استحصال طلا و سایر فلزات نجیب و ...

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- همکاری در تشکیل حلقه‌های علمی سازمان بسیج اساتید و مدیریت حلقه‌های علمی کشور در سازمان بسیج اساتید (سال ۱۳۹۳)، کسب رتبه برتر حلقه‌های علمی سازمان بسیج اساتید کشور در سال‌های ۱۳۹۲ و ۱۳



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	خانم دکتر لیلا خازینی
محیط زیست	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
khazini@ tabrizu.ac.ir	مهندسی شیمی	دانشگاه تبریز

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- پنل مشاوره فنی "اتوموبیل‌های گازوئیل سوز"
- پنل مشاوره فنی "تدوین سناریوهای کاهش آلودگی هوای کلان‌شهرها"

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تهیه فهرست انتشار آلاینده‌های هوا شامل منابع انسان ساز و تدوین و ارزیابی سناریوهای اصلی کاهش آلودگی هوا در کلانشهرها
- جمع‌آوری و تصفیه گازهای منتشره از حوضچه‌های API پالایشگاه تبریز

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه بانک اطلاعاتی جامع و دقیق در خصوص آلاینده‌های هوا و منابع تولید کننده آن در کلان‌شهر تبریز
- تدوین منابع تولید آلودگی ترکیبات آلی فرار از پالایشگاه تبریز
- تدوین میزان آلودگی هوای ناشی از ترافیک شهر تبریز
- ارائه شعاع انتشار آلودگی هوا در شهرک‌های صنعتی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با معاونت عمرانی استانداری آذربایجان شرقی، شورای شهر و شهرداری تبریز در خصوص چالش‌های آلودگی هوا در شهر تبریز
- همکاری با اداره کل محیط زیست با شرکت در جلسات تخصصی در خصوص آلودگی هوا در شهر تبریز
- برگزاری کارگاه‌های بهره‌وری سبز در صنایع کوچک

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- همکاری در شکل‌گیری کارگروه‌های زیست محیطی در دانشگاه تبریز
- دبیری کارگروه آلودگی هوا در دانشگاه تبریز
- عضو مجمع مشورتی نخبگان و دانشگاهیان استان
- عضو ستاد توسعه نفت و گاز استان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر سید ابوالقاسم محمدی
به‌نژادی گیاهی مولکولی	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
mohammadi @tabrizu.ac.ir	کشاورزی	دانشگاه تبریز

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تولید ارقام جدید گندم پرمحصول سازگار با شرایط تغییر اقلیم در جهت تامین امنیت غذایی
- راه اندازی به نژادی سریع برای تولید سریع نسل‌های گیاهی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری: پروژه راه اندازی به نژادی سریع جهت تولید ارقام جدید گندم نان و دوروم
- ستاد توسعه زیست فناوری: پروژه شناسایی ژن‌های جدید در توده‌های بومی گندم نان ایران با استفاده از روش GWAS
- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری: پروژه به نژادی مولکولی گیاهی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تولید لاین‌های جدید گندم نان و تولید لاین‌های جدید گندم دوروم
- راه اندازی روش به‌نژادی سریع برای تولید سریع ارقام گیاهی
- تاسیس اتاقک‌های رشد، گلخانه، سردخانه نگهداری بذر، قفسه‌های کشت گیاه در شرایط کنترل شده
- تاسیس ایستگاه به‌نژادی گیاهی با مشارکت بخش خصوصی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- ستاد توسعه زیست فناوری و وزارت جهاد کشاورزی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- استاد خبره هسته نخبگانی به‌نژادی گیاهی مولکولی برای تولید ژنوتیپ‌های جدید گندم نان و دوروم
- استاد خبره هسته نخبگانی به‌نژادی سریع برای تولید محصولات گیاهی
- مدیر قطب علمی اصلاح مولکولی غلات



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر عبدالرضا واعظی هیر
زمین شناسی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
r.vaezi@ tabrizu.ac.ir	علوم طبیعی	دانشگاه تبریز

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در تدوین سند راهبردی ارتباط با صنعت دانشگاه تبریز

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- ۱۹ قرارداد تقاضا محور

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تجهیز ۵ پالایشگاه کشور به شبکه پایش آب زیرزمینی برای پایش آلودگی‌های نفتی
- رفع یا کاهش تنشهای اجتماعی و زیست محیطی در مناطق شازند و مراغه و ورزقان و کن تهران در نتیجه پژوهش‌های انجام شده

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- مشاور محیط زیست شرکت مس آذربایجان
- مجری ۸ پروژه تقاضا محور در زمینه شناسایی و رفع آلودگی‌های آب زیرزمینی و خاک برای شش پالایشگاه کشور
- مجری ۳ پروژه تقاضا محور در زمینه شناسایی و رفع آلودگی‌های آب زیرزمینی برای شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
- مجری ۲ پروژه تقاضا محور در زمینه محیط زیست برای شرکت کاوه سودا
- مجری ۳ پروژه تقاضا محور در زمینه محیط زیست برای شرکت مس آذربایجان
- مجری ۲ پروژه تقاضا محور برای وزارت نیرو در زمینه تامین آب شرب
- مجری یک پروژه در زمینه مدیریت پسماندهای ویژه برای صندوق ملی محیط زیست

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- راه اندازی شبکه جهانی انتقال فناوری در پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی
- رئیس کمیته کارآفرینی دانشگاه تبریز به مدت دو سال
- دبیر شورای مالکیت فکری دانشگاه تبریز به مدت چهار سال



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر سید رضا موحد قدسی نیا
برق-قدرت	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
Sr.movahhed@torbath.ac.ir	فنی و مهندسی	دانشگاه تربت حیدریه

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در طراحی ترانس‌های قدرت، ترانس‌های داخلی و باسداکت نیروگاه‌های آبی از جمله سیمره و بختیاری
- مشارکت در طراحی ترانس‌های قدرت، ترانس‌های داخلی و باسداکت نیروگاه‌های حرارتی از جمله اسلام آباد غرب
- مدیریت پروژه و نظارت بر چندین پست قدرت از جمله پست فارغان، ۵ پست قشم و ...

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد ساخت دستگاه تب سنج غیر تماسی برای پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد (خانگیران)
- قرارداد دستگاه سنجش آلودگی گاز خروجی کارخانه آهک صدف (تربت حیدریه)
- قرارداد ساخت دستگاه سنجش گازهای گیاه زعفران
- قرارداد طرح پردازش تصویر جهت استفاده در agbot های برداشت گیاه زعفران

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت دستگاه تب سنج غیر تماسی برای پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد (خانگیران)
- طراحی و ساخت اولیه دستگاه عصب سنج جراحی سر و گردن
- طراحی و ساخت دستگاه ضد عفونی کننده اتومات دست (در شرایط پاندمی کرونا)
- طراحی و ساخت اولیه دستگاه‌های نشت یاب لیزری، سنجش گازهای زعفران و سنجش گازهای آلوده کننده محیط

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با شرکت‌های مختلف گاز منطقه‌ای و پالایشگاه‌های نفت و گاز، فن بازار شرکت گاز، امور پژوهش، توسعه و فناوری شرکت ملی گاز ایران، شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی و بسیاری شرکت‌های دیگر صنعتی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکلهای تخصصی اثرگذار

- ایجاد چندین هسته دانشجویی و تیم‌های دانشجویی - تحقیقاتی و هدایت پروژه‌های صنعت-محور دانشجویی
- برگزاری کارگاه‌های صنعتی و عملی و ایجاد و راه اندازی آزمایشگاه بینایی ماشین و سیستم‌های هوشمند و بسیاری موارد دیگر



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر مهرداد کارگری
بهینه سازی	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
m_kargari@modares.ac.ir	صنایع و سیستمها	دانشگاه تربیت مدرس

تجارب مشارکت در فعالیتها و برنامه ریزی های ملی و منطقه ای

- همکاری در رصد و پایش بیماریها
- کشف تقلب های بانکی و شبکه های مرتبط
- پولشویی و شناسایی تاهنجاری های آن
- سیستم های امداد و نجات و برنامه ریزی بحرانی
- تغییرات اقلیم و بیماری ها
- سیستمهای تشخیص و شناسایی ژن برای SNPs برای بیماری های قند و فشار خون

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد رصد و پایش، قرارداد پولشویی و قرارداد کشف تقلب بانکی
- قرارداد تغییرات اقلیم و تاثیرات آن در شناسایی بیماری های نوظهور

دستاوردهای ویژه کاربردی

- سیستم رصد و پایش بیماریها و سیستم برنامه ریزی و رهگیری و مسیر یابی بحران در امداد و نجات
- تولید سیستمهای بهینه در برنامه ریزی های بیمارستانی
- سیستمهای شناسایی ژن برای SNPs

همکاری های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره وری و کار آیی

- سازمان امداد و نجات هلال احمر، ستاد اربعین، بانک پارسیان و سازمان زمین شناسی و هواشناسی
- پژوهشکده غدد و متابولیسم دانشگاه شهید بهشتی و نماینده سازمان WHO در حوزه ژنتیک

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- فعالیت در جلسات ستاد کرونای تهران و کمیته علمی آن



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر احمد رضا صیادی
اقتصاد و مدیریت معدنی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
sayadi@modares.ac.ir	فنی و مهندسی	دانشگاه تربیت مدرس

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین سند استراتژی توسعه بخش معدن کشور
- مشارکت در بهبود و پیاده‌سازی مدل جایزه ملی بهره‌وری بخش معدن کشور
- مشارکت در توانمندسازی آموزش مهندسی معدن در دانشگاه‌های افغانستان
- طراحی و راه‌اندازی رشته کارشناسی ارشد اقتصاد و مدیریت معدنی
- مشارکت در تاسیس پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و پیاده‌سازی چرخه بهره‌وری در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و چهارده مجتمع معدنی تحت پوشش
- افزایش عمر مفید لاستیک ناوگان کامیون‌های معدنی شرکت آرمان گهر سیرجان در معدن شماره یک سنگ آهن گل‌گهر
- تدوین استراتژی توسعه بخش معدن کشور
- بهبود وضعیت اجرای تونل‌های منتخب پروژه راه آهن کرمانشاه-خسروی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و پیاده‌سازی مدل چرخه بهره‌وری در مجتمع‌های معدنی
- طراحی و پیاده‌سازی نرم‌افزار تحت وب مدیریت چرخه بهره‌وری (MinePro) در معادن کشور
- طراحی و پیاده‌سازی الگوی افزایش طول عمر لاستیک (تایر) کامیون‌های معدنی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- ایمیدرو، ایمپسکو و چهارده مجتمع معدنی، شرکت آرمان گهر سیرجان، یونیدرو و مرکز مطالعات مدیریت و فناوری تربیت مدرس

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- ریاست انجمن مهندسی معدن ایران و ایجاد شبکه همکاری با انجمن‌های علمی علوم زمین (زمین‌شناسی، مکانیک سنگ و تونل)
- عضویت در کمیته علمی جایزه ملی بهره‌وری معادن و صنایع معدنی ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر احسان اله اشتهاوردی
مدیریت پروژه	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
eshtehardian@modares.ac.ir	هنر و معماری	دانشگاه تربیت مدرس

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- راه اندازی دفتر مدیریت پروژه های راه آهن جمهوری اسلامی ایران
- راه اندازی دفتر مدیریت پروژه بازار بزرگ ایران (ایران مال)
- راه اندازی دفتر مدیریت پروژه بین المللی راه آهن سریع السیر تهران قم اصفهان
- مشارکت در مدیریت پروژه های پژوهشی وزارت نفت

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- استقرار دفتر مدیریت پروژه بر اساس استانداردهای مدیریت پروژه در راه آهن جمهوری اسلامی ایران در طی ۵ قرارداد
- مدیریت پروژه بین المللی راه آهن سریع السیر تهران اصفهان با پیمانکاران و مشاوران داخلی و خارجی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- سامانه مدیریت پروژه مبتنی بر بستر اینترنت
- ایجاد ساختار مدیریت پروژه سازمانی اعم از دولتی یا خصوصی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- وزارت راه و شهرسازی، وزارت نفت، راه آهن ج.ا.ا.، بانک آینده، چند شرکت پیمانکار و مشاور

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو کارگروه علمی کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه و کنفرانس بین المللی مدلسازی اطلاعات ساختمان
- عضو کارگروه پژوهشی انجمن مدیریت پروژه ایران
- عضو هیات موسس انجمن مدلسازی اطلاعات ساختمان ایرا



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	دکتر جعفر توفیقی داریان
مهندسی شیمی	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
towfighi@modares.ac.ir	مهندسی شیمی	دانشگاه تربیت مدرس / صنعت نفت

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- رییس پژوهشگاه صنعت نفت، ۱۳۹۶ تا کنون
- همکاری با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در بخش‌های مختلف صنعت و گاز به ویژه صنایع پتروشیمی
- وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۳۸۲ الی ۱۳۸۴
- عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی، ۱۳۸۲ الی ۱۳۸۴
- عضو شورای عالی عمومی آموزش و پرورش، ۱۳۷۶ الی ۱۳۸۴

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری قرارداد و تاسیس انستیتو الفین با کارفرمایی شرکت ملی صنایع پتروشیمی
- نرم‌افزار طراحی و شبیه‌سازی کوره‌های الفین

دستاوردهای ویژه کاربردی

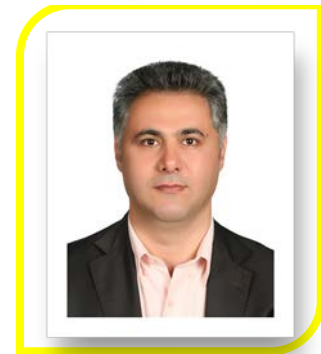
- تربیت بیش از صد دانشجوی کارشناسی ارشد و دکتری که در بخش‌های مهم صنعت مشغول فعالیت هستند
- تهیه نرم‌افزار طراحی و شبیه‌سازی کوره‌های الفین صنایع پتروشیمی برای اولین بار در کشور و تامین دانش فنی مورد نیاز این صنایع

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- مشارکت در طراحی منطقه ویژه فناوری نفت و گاز در استان خوزستان
- ارائه خدمات علمی به صنایع پتروشیمی در جهت کاهش مصرف انرژی و افزایش بهره‌وری محصولات

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- گسترش شبکه‌های همکاری با دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی و همچنین شرکت‌های بخش خصوصی برای پیشبرد طرح‌های صنعتی در پژوهشگاه صنعت نفت
- مشارکت در تاسیس و راه‌اندازی مرکز نوآوری پژوهشگاه صنعت نفت و همکاری با شتابدهنده‌های حوزه نفت و گاز و انرژی
- تاسیس مرکز ایمنی فرایند و مهندسی پدافند غیر عامل صنایع شیمیایی که پروژه‌های مختلفی برای صنعت فولاد انجام داده است.
- تاسیس گروه تحقیقاتی الفین و آزمایشگاه‌های مربوطه در دانشگاه تربیت مدرس برای اولین بار در کشور و ارائه خدمات علمی به صنایع پتروشیمی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر آرمین قلی پور
مدیریت منابع انسانی	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
agholipor@ut.ac.ir	مدیریت	دانشگاه تهران

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین و بازنگری قانون مدیریت خدمات کشوری
- مشارکت در تدوین برنامه‌های توسعه پنج ساله پنجم و ششم
- تدوین استاندارد ملی مدیریت عملکرد کارکنان
- رییس کمیته فنی متناظر استاندارد منابع انسانی ایران در ایزو جهانی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی ساختار سازمانی شرکت پتروشیمی بندر امام
- طراحی سیستم حقوق و مزایای شرکت ملی نفتکش ایران
- طراحی سیستم فرهنگ سازمانی گروه مینا
- طراحی سیستم گریدینگ شغلی و شخصی سازمان بورس و اوراق بهادار

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و اجرای استاندارد ۳۴۰۰۰ مورد استفاده در بیش از ۵۰۰ شرکت و سازمان
- طراحی مدل تعالی منابع انسانی با همکاری سازمان اداری و استخدامی کشور
- طراحی و اجرای سیستم حقوق و مزایای فوری در بیش از ۱۰۰ شرکت
- طراحی و اجرای سیستم طبقه بندی مشاغل جی بیست در بیش از ۱۰۰ شرکت

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- گروه مینا و وزارت بهداشت و ۲۰ شرکت پتروشیمی و ۳ شرکت فولادی و ۹ بانک دولتی و خصوصی و حدود ۱۰۰ سازمان دیگر

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- طراحی و اجرای کانون ارزیابی و توسعه بانک مرکزی
- مشارکت در طراحی مدل جامع منابع انسانی بانک مرکزی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر عظاملک قربانزاده
لیزر و پلاسمای کاربردی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
Ghorbanzadeham@ut.ac.ir	دانشکده فیزیک	دانشگاه تهران

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در کمیته ارزیابی و داوری طرح‌های صنعتی در ستاد لیزر و فوتونیک معاونت علمی ریاست جمهوری

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی شیوه‌های مختلف تبدیل گاز طبیعی به هیدروکربنها
- بررسی و تحقیقات بر روی سیستم پالسی پلاسمای برای تبدیل متان به هیدروکربنها با ارزش
- بر هم کنش پرتوهای لیزر با خوشه روبیدیوم
- تحقیقات، ساخت و تست سامانه شناسایی فعال و از راه دور نشت گاز در خطوط انتقال با استفاده از اسپکتروسکپی جذبی لیزری
- طراحی، ساخت و تست میدانی یک دستگاه نشت یاب صنعتی از راه دور لیزری گاز طبیعی
- تحقیقات بر روی تبدیل گاز طبیعی به گاز سنتز و هیدروکربنها توسط پلاسمای پالسی
- ساخت دستگاه نشت یاب تصویری

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت دستگاه نیمه صنعتی حذف آلاینده‌های NOX و SOX و CO از اتاق نشیمن و کار در شهرهای صنعتی توسط پلاسمای
- ساخت و انتقال فناوری یک دستگاه لیزر گاز کربنیک ضربه ای

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- مشارکت در کمیته ارزیابی و داوری طرح‌های صنعتی در ستاد لیزر و فوتونیک معاونت علمی ریاست جمهوری

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- ارتقای حساسیت آشکارسازی سامانه نشت یاب از راه دور لیزری گاز طبیعی به حساسیت زیر ۵۰ پی پی ام متر



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر مهدی داورپناه
برق / قدرت	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
m.davarpanah@ut.ac.ir	مهندسی برق	دانشگاه تهران

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیر کمیته مطالعات تجهیزات پستها، ترانسفورماتور، حفاظت و کنترل، انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران
- عضو کمیته رله های میکروپروسسوری، شرکت مدیریت شبکه برق ایران
- مشاور معاونت پژوهشی وزارت عتف و دانشگاه تهران

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری یا همکار در ۲۸ پروژه پژوهشی کاربردی در قرارداد با دانشگاه تهران
- ۳ پروژه پژوهشی کاربردی در قرارداد با شرکت دانش‌بنیان الکترونیک سازان فن آریا (مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ۱۴ محصول با فناوری بالا و مورد نیاز در صنعت برق در زمینه حفاظت و هوشمندسازی شبکه برق و همچنین تست و عیب‌یابی تجهیزات پست های فشار قوی
- تحلیل حوادث با اهمیت و پیچیده در صنعت برق و بسیاری از شرکت های بزرگ صنعتی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- تدوین ۷ دستورالعمل در خصوص مشخصات فنی و الزامات تجهیزات الکتریکی
- برگزاری دوره های آموزشی تخصصی برای مهندسين برق شاغل در صنعت (حدود ۳۵۰ روز)
- همکاری موثر در تحلیل حوادث شبکه برق صنایع مختلف

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- دبیر کمیته تخصصی تهیه دستورالعمل حفاظت شبکه توزیع برق
- عضو کمیته های تدوین دستورالعمل و الزامات فنی در شرکتهای مدیریت شبکه برق ایران و توانیر
- عضو کمیته مطالعاتی پست های فشار قوی Cigre شاخه ایران
- عضو کمیته های استاندارد بین المللی IEC در ایران در خصوص ترانسفورماتورهای قدرت و اندازه گیری



آقای دکتر محمدرضا برومند

حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر محمدرضا برومند
دینامیک سیالات محاسباتی	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
Boroomand@tafreshu.ac.ir	مهندسی عمران	دانشگاه تفرش

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیر اجرایی چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران
- دبیر اجرایی هشتمین کنفرانس هیدرولیک
- مطالعات ارزیابی پروژه‌های ساماندهی و بررسی ساختار تشکل‌های تخصصی، پروژه تحقیقاتی بهینه‌سازی نظام ساماندهی رودخانه‌ها در ایران (IRTSO) - (سازمان مدیریت منابع آب ایران)

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی خط لوله جمع‌کننده فاضلاب پتروشیمی بندر امام تا محل تصفیه خانه (طرح پژوهشی برتر در وزارت عتف)
- طراحی هیدرولیکی خط لوله انتقال تزریق میادین نفتی کارون (طرح پژوهشی برتر استانی)
- مطالعات طرح تزریق به میادین نفتی (بزرگترین قرارداد پژوهشی دانشگاه)
- فیزیوگرافی حوضه آبریز تفرش

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تعریف و هدایت پایان‌نامه‌های کاربردی در صنعت
- انجام طرح‌های پژوهشی با رویکرد حل مشکلات ملی و منطقه‌ای
- تالیف بیش از شصت جلد گزارش کاربردی و چندین مقاله

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- مدیر بخش مهندسی رودخانه مرکز تحقیقات آب وزارت نیرو
- همکاری با صنایع دریایی ایران " صدرا "
- همکاری با شرکت مهندسی سپاسد

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- دبیر استقرار نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست در دانشگاه
- ایجاد گروه پژوهشی پایش کمی و کیفی سیالات
- مسئول راه‌اندازی آکو پارک دانشگاه
- راه‌اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی آب



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر محمدرضا میوه
سیستم های قدرت	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
miveh@tafreshu.ac.ir	برق	دانشگاه تفرش

تجارب مشارکت در فعالیت ها و برنامه ریزی های ملی و منطقه ای

- عضو هیئت مدیره انجمن مهندسين برق و الکترونیک شاخه استان مرکزی
- عضو کمیته های تحقیقات و ارزشیابی آثار علمی شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی
- عضو هیئت امنای پژوهش سرای شهید اسدی نیا استان مرکزی
- مشارکت در تدوین سند توسعه شهرستان های استان مرکزی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تعیین الزامات حفاظتی و کنترلی منابع تولید پراکنده مستقر در فیدر ۱۰۳ خمین به منظور عملکرد جزیره ای
- آسیب شناسی خاموشی های ناشی از کمبود برق در تابستان ۹۷ جهت برنامه ریزی پیک بار در شبکه برق استان مرکزی
- ارزیابی فنی و اقتصادی عملکرد یک ساله نیروگاه برق آبی اراک و مقایسه آن با نیروگاه برق آبی دلیجان
- پیکربندی بهینه دینامیکی شبکه فشار متوسط شهرستان اراک در بستر GIS و DIgSILENT
- طراحی و ساخت نمونه اولیه برقگیرهای چند محفظه ای جهت استفاده در شبکه های فوق توزیع کشور

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت ربات تمیزکننده صفحات خورشیدی هوشمند بدون نیاز به آب
- طراحی و ساخت ماژول نرم افزاری هوشمند جهت تبدیل سیستم GIS شبکه های توزیع برق به نرم افزار دیگسایلنت
- طراحی و ساخت سیستم مانیتورینگ نیروگاه های خورشیدی خانگی

همکاری های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره وری و کار آیی

- شرکت های توزیع نیروی برق، شرکت های برق منطقه ای، پژوهشگاه نیرو و شرکت شهرک های استان مرکزی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- مشارکت در تاسیس و عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات مدیریت فناوری در صنعت برق (مشترک بین شرکت برق منطقه ای باختر و دانشگاه تفرش)



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر علی رضا گنجوئی
لیزر و پلاسما	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
ganjovi@kgut.ac.ir	پژوهشکده فوتونیک	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- رئیس شورای مالکیت فکری استان کرمان و دبیر مرجع منطقه ای مالکیت فکری استان کرمان.
- نماینده مقیم وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح در دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.
- معاون فناوری و نوآوری پارک علم و فناوری و مسئول راه‌اندازی و مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری کرمان.
- مدیرعامل و عضو هیات مدیره شرکت دانش بنیان پویسگران فیزیک کاربردی بوتیا با برند بوتیاتک.

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری طرح ساخت نمونه صنعتی سیستم آلودگی‌زدایی مواد غذایی و محصولات کشاورزی براساس پلاسمای سرد در فشار اتمسفری
- مجری طرح طراحی مفهومی و شبیه سازی عمومی موتور واسیمر
- مجری طرح افزایش سرعت پرتابه با استفاده از لیزر
- مجری طرح بهینه سازی پارمترهای عملیاتی آنتن پلاسمایی مورد استفاده در ارتباطات نظامی رادیویی با فرکانس بالا (HF) و خیلی بالا (VHF)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت تونل‌های پلاسمایی و UV برای میکروبزایی مواد غذایی و محصولات کشاورزی.
- طراحی و ساخت دستگاه آنتی‌استاتیک برای ضدعفونی و حذف بارهای ساکن از روی ماسک در خطوط تولید ماسک.
- طراحی و ساخت انواع مولد گاز ازن بر پایه پلاسمای سرد برای میکروبزایی محیط‌های مختلف.
- طراحی و ساخت انواع مختلف فشانه های پلاسمایی برای کاربردهای پزشکی و بهداشتی.
- طراحی و ساخت دستگاه تصفیه هوای UV با فیلترهای مختلف برای حذف میکروارگانسیم‌ها مانند ویروس‌ها و باکتری‌ها.

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

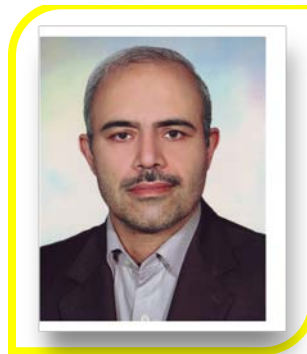
- برگزاری دوره های مختلف در خصوص مالکیت فکری و نحوه ثبت اختراع و تشریح قوانین بین‌المللی مالکیت فکری در کرمان.
- عضو هیات علمی مدعو در مرکز تحقیقات قارچ شناسی و باکتری‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی کرمان.

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- نماینده دانشگاه‌های دولتی استان کرمان در کمیته اجرایی انجمن حامیان وقف فناوری استان کرمان.
- عضو شورای تحقیقات دفتر نوآوران و همکاری‌های علمی شهید فهمیده وابسته به وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح.



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر روح الله فدائی نژاد
مهندسی برق	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
rfadaein@kgut.ac.ir	برق و کامپیوتر	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو هیئت مدیره (غیر موظف) شرکت تولید نیروی برق استان کرمان
- عضو کمیسیون تحقیقات و مشاور، شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان
- عضو کمیسیون تحقیقات و عضو کمیته آثار علمی، شرکت برق منطقه ای استان کرمان
- عضو اصلی هیئت مدیره و عضو گروه تخصصی برق و عضو کمیسیون آموزش، سازمان نظام مهندسی استان کرمان

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی آزمایشگاهی انواع پیکربندی سلولهای فتوولتائیک تحت شرایط سایه جزئی، برق منطقه ای استان کرمان
- مطالعه عملکرد برخی اقلام حفاظتی، شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان
- طراحی و پیاده‌سازی یک امولاتور کوچک توربین بادی، شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان
- طراحی و ساخت سیستم ردیابی نقطه ماکزیمم توان برای پانل خورشید، شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان
- بازآرایی شبکه‌های توزیع با هدف کاهش تلفات و بهبود قابلیت ... ، شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مشارکت در اجرای سه دوره طرح آموزشی رضوان ۱۱۰ (توانمند سازی علمی دانش آموزان مستعد نیازمند جنوب استان کرمان)
- طراحی و ساخت امولاتور توربین بادی
- طراحی و ساخت سیستم آزمایشگاهی (PAT) Pump As Turbine

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- وزارت نیرو (۴ شرکت)، پارک علم و فناوری، شرکت فولاد، مجتمع مس سرچشمه، بسیج، نظام مهندسی، استانداری، بنیاد نخبگان

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو هیئت مدیره ومسئول کمیته آموزش خیریه رضوان (محروریت زدائی با فعالیت در زمینه آموزش، درمان، اشتغال و عمرانی)
- راه اندازی اندیشکده انرژی‌های نو بسیج اساتید، عضو مجمع بسیج، شورای مرکزی بسیج اساتید ومهندسان استان کرمان
- عضو شورای پارک علم و فناوری استان کرمان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر مهدی فرزین فر
مهندسی برق قدرت	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
m.farzinfar@du.ac.ir	فنی و مهندسی	دانشگاه دامغان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- پیاده‌سازی سیستم حفاظت گسترده جهت هوشمند سازی شبکه انتقال - شرکت توانیر (شرکت برق منطقه‌ای گیلان)
- مطالعات جامع تست رله‌های حفاظتی در حالت گذرا و با در نظر گرفتن سیستم‌های مخابراتی - شرکت توانیر (شرکت برق منطقه‌ای سمنان)

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- جایابی، ظرفیت یابی، و انجام مطالعات اتصال به شبکه مولدهای مقیاس کوچک - شرکت توزیع نیروی برق سمنان
- طراحی و ساخت اینورترتر هوشمند تکفاز جهت اتصال نیروگاه‌های خورشیدی مقیاس کوچک به شبکه - شرکت توزیع برق سمنان
- مطالعه و پیاده سازی الگوریتم‌های پردازش سیگنال در رله‌های عددی - شرکت دانش بنیان واپایش بهره برداری ویونا
- مطالعه شبکه انتقال و فوق توزیع گیلان به منظور هماهنگ نمودن رله‌های حفاظتی - شرکت برق منطقه ای گیلان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تولید و تجاری سازی درایو موتورهای برقی با کسب امتیاز دانش بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری - مدیرعامل شرکت دانش بنیان استون سازه انرژی گلشن

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- مشاور و مجری پروژه‌های اتصال منابع تولید پراکنده و خورشیدی به شبکه (شرکت‌های توزیع نیروی برق)
- مجری تست و راه اندازی پست اختصاصی کارخانجات صنعتی تولید سلول خورشیدی MEPCCELL

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- تدوین و تدریس دوره‌های تخصصی در شرکت برق منطقه ای سمنان و شرکت‌های پتروشیمی (خارک)



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر نادر تقی پور
زمین شناسی اقتصادی	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
taghipour@du.ac.ir	علوم زمین	دانشگاه دامغان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- ارایه ی نقشه راهبردی برای انجام اکتشافات تفصیلی در محدوده های شمالی و جنوبی استان کرمان
- مشارکت در توسعه ی روابط علمی- تحقیقاتی با کشور عمان

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- انجام خدمات پی جوئی و اکتشاف عمومی در محدوده های شمالی و جنوبی پهنه اکتشافی بم
- تعیین منشا و نحوه تشکیل کانسار آهن اسکمبیلو ایران مرکزی با استفاده از مطالعات زمین شناسی، ژئوشیمیایی، میانبارهای سیال و ایزوتوپ های پایدار

دستاوردهای ویژه کاربردی

- انتخاب محدوده های داراری اولویت برای اکتشاف کرومیت در کشور عمان
- اولویت بندی محدوده های سنگ آهک صلاله در کشور عمان به منظور استخراج و فرآوری آن
- انتخاب مناطق اولویت دار جهت اکتشاف ذخایر فلزی در پهنه اکتشافی بم به مساحت ۷۴۰۰ کیلومتر مربع

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با شرکت معدنی و صنعتی گل گهر با برگزاری دوره های آموزشی در زمینه اکتشاف سنگ آهن
- همکاری با شرکت فولاد مبارکه در زمینه تامین منابع سنگ آهن فراسرزمینی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- همکاری در طراحی شبکه اکتشافات کشوری



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر محمد جوشقانی
شیمی	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
mjoshaghani@razi.ac.ir	شیمی	دانشگاه رازی کرمانشاه

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو شورای سیاستگذاری و دبیر منطقه ۵ پژوهش و فناوری کشور
- عضو کمیته راهبری مأموریت‌گرایی دانشگاه‌های کشور در حوزه پژوهش و فناوری
- مشارکت در تدوین برنامه توسعه ششم کشور
- عضو کمیته بازنگری سرفصل دروس شیمی معدنی کشور

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تولید صنعتی انواع فرآورده‌های شیمیایی، حلال‌ها، افزودنی‌های روغن و بتن
- طراحی و ساخت دستگاه‌های تولید و تست کارایی نانو کاتالیست‌ها
- طرح ملی ارتقا کیفیت نفت سنگین

دستاوردهای ویژه کاربردی

- دانش فنی طراحی و ساخت دستگاه‌ها و تولید انواع فرآورده‌های شیمیایی، افزودنی‌های روغن و بتن

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- مشاور و همکار علمی شرکت‌های سفیران طه، رنگ اردیبهشت، اقبال صنعت سورنا، پتروشیمی پلیمر
- مدیر واحد تحقیق و توسعه شرکت بازرگانی کیا کالا خاور میانه

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- تاسیس آزمایشگاه مرجع کنترل کیفی و تحقیق و توسعه نفت و پتروشیمی، واحد کنترل کیفی رنگ، انسیتو متانل
- تدوین طرح جامع تاسیس شهرک فناوری استان، طرح مرکز نوآوری صنایع شیمی و پتروشیمی
- عضو شوراهای و کمیته‌های علمی و ارزیابی مراکز رشد، واحدهای فناوری، پارک علم و فناوری، استارت‌آپ،
- عضو کارگروه استانی نظارت، ارزیابی امور پژوهش و فناوری و کارگروه تخصصی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی استا



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر علی اکبر زینتی زاده
فناوری های تصفیه پساب	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
zinatizadeh@razi.ac.ir	شیمی	دانشگاه رازی کرمانشاه

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته تحقیقات شرکت آب و فاضلاب شهری، اداره کل محیط زیست و جهاد دانشگاهی استان کرمانشاه
- عضو اتاق فکر استان - کمیته محیط زیست

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- ساخت و بهره برداری پکیج ۵ متر مکعبی بیوراکتور هوازی / انوکسیک (UAASBR)
- امکان سنجی ارتقاء تصفیه خانه های فاضلاب شهر اسلام آباد غرب و بیستون
- تولید پلاستیک زیستی و آب بهداشتی از فاضلاب در یک بیوراکتور غشایی یکپارچه نوین
- طرح باز چرخانی فاضلاب پالایشگاه نفت، پتروشیمی پلیمر و کارخانه تولید خمیرمایه
- ساخت غشاهای نانوفیلتراسیون با قابلیت ضد گرفتگی برای حذف عوامل مولد رنگ، طعم و بو
- ارزیابی اثرات زیست محیطی ۱۵ طرح بزرگ صنعتی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی دانش فنی ساخت انواع بیوراکتورهای منفرد نوین تصفیه فاضلاب
- طراحی دانش فنی ساخت پکیج انعقاد الکتریکی برای تصفیه فاضلاب کارواش
- دانش فنی ساخت غشا های پلیمری با قابلیت ضد گرفتگی
- ساخت و تجاری سازی پمپ پرستالتیک آزمایشگاهی از طریق شرکت دانش بنیان داناب غرب
- طرح جامع مدیریت آب و پساب پالایشگاه نفت و شرکت پتروشیمی پلیمر

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- مشاور علمی شرکتهای پتروشیمی ABS تبریز، LAB بیستون، کود اوره آمونیاک و پلیمر کرمانشاه
- مشاور علمی شرکت پالایش نفت کرمانشاه
- مشاور علمی شرکت تولید خمیر مایه اسلام آباد غرب، شرکت نساجی کرپ ناز، شهرک صنعتی فرمان
- مشاور علمی کشتارگاه مرغ زاگرس

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- تاسیس شرکت دانش بنیان " داناب غرب " با هدف تولید و کارآفرینی و رفع نیاز های زمینه تخصصی



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	دکتر مهدی دیمی دشت بیاض
انرژی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
m.deimi@hsu.ac.ir	مهندسی	دانشگاه حکیم سبزواری

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کارگروه بهبود محیط زیست شهری شهرداری مشهد
- عضو شورای پژوهشی منطقه ۴ انتقال گاز ایران

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ساخت سیکل رنکین (ORC) تولید برق با شهرداری مشهد
- ارتقا گردید و کاهش انتشار آلاینده های اجاق گازهای خانگی با شرکت گاز استان خراسان رضوی
- طراحی و ساخت سیستم تولید همزمان توان، حرارت و برودت در پایانه امام رضا (ع) با شهرداری مشهد
- ارتقا راندمان سیکل تبرید تراکمی از طریق شبیه سازی با سازمان بهره وری انرژی ایران (سابا)
- بازنگری تزریق غلظت فعلی مرکاپتان 10-20 mg/m³ با شرکت گاز استان چهارمحال و بختیاری

دستاوردهای ویژه کاربردی

- دستیابی به دانش فنی ساخت سرشعله های اجاق گاز با راندمان بالا
- توسعه نرم افزار بومی با هدف تعیین جرم بهینه سیکل های تبرید
- دستیابی به دانش فنی ساخت مبدل حرارتی دودکش
- دستیابی به دانش فنی تغییر چیلر جذبی با هدف بکارگیری حرارت اتلافی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- شهرداری مشهد، شرکت های گاز استانی، پالایشگاههای نفت و گاز، وزارت نیرو، صنایع دفاع و چندین سازمان و نهاد دیگر

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- مشارکت در تدوین استاندارد برچسب انرژی تجهیزات گازسوز با سازمان استاندارد



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر حبیب رستمی
کامپیوتر	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
habib@pgu.ac.ir	مهندسی سیستم های هوشمند و علوم داده	دانشگاه خلیج فارس



تجارب مشارکت در فعالیتها و برنامه ریزی های ملی و منطقه ای

- عضو کمیسیون هیات امنای دانشگاه خلیج فارس
- عضو هیات امنای پارکهای منطقه چهار کشور
- عضو شورای برنامه ریزی استان بوشهر
- عضو شورای اقتصاد مقاومتی استان بوشهر
- عضو هیات ممیزه و کمیسیون دانشگاه خلیج فارس
- عضو شورای فناوری اطلاعات استانداری بوشهر
- عضو شورای فناوری پارک علم و فناوری خلیج فارس

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- انجام خدمات امور مشاوره در خصوص طرح جامع فناوری اطلاعات و ارتباطات استان بوشهر
- طرح جامع فناوری اطلاعات و ارتباطات پارک علم و فناوری خلیج فارس
- انجام رصد و تحلیل تهدیدات فضای سایبر استان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- توسعه خدمات امنیت در حوزه اینترنت اشیا
- توسعه فضای کسب و کار در استان بوشهر
- به کارگیری فناوری در نیروی هوایی ارتش

همکاری های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره وری و کارآیی

- مشاور منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس در سالهای ۸۹-۹۰
- مشاور شرکت نفت و گاز پارس در سال ۹۰

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- کمک به تاسیس گروه کامپیوتر دانشگاه خلیج فارس



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر مانی آرمان
مدیریت منابع انسانی	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
arman@pgu.ac.ir	کسب و کار و اقتصاد	دانشگاه خلیج فارس

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین سند آمایش سرزمینی استان بوشهر
- شناسایی مزیت‌ها و فرصت‌های سرمایه‌گذاری در بخش معدن، صنعت و کشاورزی استان بوشهر

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- بازتعریف نظام جذب، بهسازی، نگهداشت و به‌کارگیری نیرو در اداره کل بنادر و دریانوردی استان بوشهر
- طراحی الگوی بازار محوری (بنگاه داری) و اجرای آن در شرکت گاز استان بوشهر
- طراحی دستور العمل سنجش و تحلیل رضایت ذینفعان (بیرونی و درونی) و اجرای آن در سطح استان بوشهر
- طراحی نظام مدیریت عملکرد کارکنان در شرکت پتروشیمی جم
- طراحی نظام مدیریت استعداد و کارراهه شغلی در شرکت پتروشیمی امیرکبیر

دستاوردهای ویژه کاربردی

- هم‌بنیانگذار شرکت دانش بنیان سیماشید؛ طراحی برنامه ارزیابی عملکرد مکانیزه

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری کاربردی و حل مساله با شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی، مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت و شرکت‌های پتروشیمی شازند، امیرکبیر، پلیمرپادجم

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو شورای علمی مرکز رشد خلیج فارس استان بوشهر
- عضو شورای پژوهشی اتاق بازرگانی استان بوشهر
- عضو شورای پژوهشی دادگستری استان بوشهر
- عضو شورای پژوهشی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر رضا صفری شالی
علوم اجتماعی	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
reza_safaryshali@yahoo.com	ادبیات و علوم انسانی	دانشگاه خوارزمی

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- انجام چندین طرح پژوهشی در سطح استانی و ملی در حوزه علوم اجتماعی برای سازمانهای دولتی، غیردولتی و بین‌المللی
- راه‌اندازی یک تعاونی آموزشی و پژوهشی فعال در سطح ملی
- عضویت در قالب شخصیت حقوقی «Rahbord Peimayesh» در شورای اجتماعی و اقتصادی سازمان ملل متحد (ECOSOC)
- انجام طرح جامع شناسایی و ساماندهی محلات حاشیه‌ای کم‌برخوردار و غیربرخوردار شهر اهواز

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح بررسی نیاز سنجی آموزشی زنان و ظرفیت‌سازی برای پاسخگویی به نیازها در راستای مدیریت ریسک سوانح در قالب برنامه پنج‌ساله مشترک دولت جمهوری اسلامی ایران و برنامه عمران ملل متحد (با همکاری دکتر کرم حبیب پور گتایی)
- طرح پژوهشی بررسی وضعیت سرمایه اجتماعی در بین مردم ایران در سالهای ۱۳۹۷ و سال جاری در حال انجام (۱۳۹۹)
- طرح پژوهشی بررسی بسترهای نارضایتی و اعتراضات اجتماعی و تدوین راهبردهای مدیریت اجتماعی آنها

دستاوردهای ویژه کاربردی

- شناسایی نیازها، مطالبات، خواسته‌های مردم از مسئولین به تفکیک استانها، جنسیت، شغل و... و اعلام اقدامات به وزارت کشور
- بررسی، سنجش و رصد سرمایه اجتماعی در کشور (در سطوح خرد، میانی و ساختاری و کلان کشوری)
- بررسی وضعیت حاشیه‌نشینی در کشور (با تأکید بر شناسایی و ساماندهی محلات حاشیه‌ای کم‌برخوردار و غیربرخوردار شهر اهواز)
- بررسی قاچاق کالا، علل، چگونگی و کارکردهای آن از نگاه مردم (مطالعه تطبیقی در ۷ استان کشور) برای ستاد مبارزه با قاچاق کالا

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با استانداری تهران در خصوص طرح تکریم ارباب رجوع و انتخاب دستگاه برتر در جشنواره شهید رجایی
- همکاری با وزارت کشور، بانک توسعه تعاون، بانک کشاورزی، بیمه مهر سینا در جهت رضایتمندی مردم، مشتریان و ارتقاء خدمات

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- رئیس انجمن علمی رفاه اجتماعی ایران
- مدیرعامل و رئیس هیأت مدیره شرکت تعاونی آموزشی و پژوهشی راهبرد پیمایش



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر جمشید شنبه‌زاده
مهندسی برق و کامپیوتر	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
jamshid@khu.ac.ir	فنی و مهندسی	دانشگاه خوارزمی

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- سازمان ملی جوانان ایران و طرح اشتغالزایی
- مشاوره در تحلیل و طراحی و راه اندازی اولین موسسه آموزش الکترونیکی غیر انتفاعی ایران

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی و پایش کیفیت داده و اطلاعات (بانک اطلاعاتی) دستگاه‌های اجرائی در جهت ارزیابی مستمر درگاه و خدمات الکترونیکی
- مشاوره در حوزه خدمات الکترونیکی با شورای عالی اطلاع رسانی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی مدل ارزیابی خدمات الکترونیکی دستگاه‌های اجرایی با رویکرد مشتری محوری بر اساس تجربه‌های بین‌المللی، اسناد سازمان ملل و برنامه کلان کشور در راستای ارائه الکترونیکی خدمات
- جهت دادن دستگاه‌های دولتی به سمت حرکت به سوی ساختاری فراگیر، اثر بخش، پاسخگو، شفاف و قابل اعتماد در ارائه خدمات الکترونیکی و نیاز به درگیر شدن ارکان اصلی سازمان‌ها برای رسیدن به اهداف فوق
- ایجاد اولین زیرساخت پایدار یادگیری الکترونیکی غیرانتفاعی و کمک به دانشگاه‌های دولتی و سازمان‌ها برای استفاده از این زیر ساخت از سال ۱۳۸۷

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با اتاق بازرگانی و صنایع استان البرز
- راه اندازی مرکز رشد و نوآوری در دانشگاه خوارزمی در تهران و کرج

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- برگزاری سه کنفرانس ملی و بین‌المللی
- عضویت در انجمن فاوای ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر محسن نیاستی
برق قدرت	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
Mniasati@ Semnan.ac.ir	مهندسی برق	دانشگاه سمنان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- رئیس کمیته استاندارد کارگروه ارتینگ و حفاظت صاعقه سندیکای صنعت برق ایران
- هیئت علمی کمیته تدوین استاندارد حفاظت مخازن نفت و گاز در برابر صاعقه شرکت ملی نفت و گاز ایران
- عضو کمیته تحقیقات شرکت برق منطقه‌ای سمنان و شرکت توزیع برق استان سمنان

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- حفاظت از تجهیزات و تاسیسات حساس پایانه‌های نفتی خارگ، نکا و عسلویه در برابر برخورد صاعقه و پیامدهای ناشی از آن (شرکت پایانه‌های نفتی ایران)،
- بررسی و مطالعات جامع شبکه زمین و صاعقه گیرها در شرکت پالایش گاز ایلام (شرکت پالایش گاز ایلام)،
- بررسی فنی و اقتصادی روشهای کاهش مقاومت سیستم زمین دکل‌های خطوط انتقال در مناطق صخره‌ای (برق سمنان)،
- تدوین ضوابط انتخاب و جایابی برقگیرها در خطوط انتقال و فوق توزیع کشور (پژوهشگاه نیرو- شرکت توانیر)،
- امکان‌سنجی همبندی شبکه‌های ارت عمومی پالایشگاه‌های مجاور به یکدیگر به منظور گسترش شبکه ارتینگ و بهبود عملکرد سیستم ارت PE پالایشگاه‌ها (مجتمع گاز پارس جنوبی)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه دستورالعمل‌های تخصصی طراحی، تست و بازرسی سیستم زمین و حفاظت در برابر صاعقه مخازن و تاسیسات نفتی
- مشارکت فعال در تهیه و تدوین استاندارد حفاظت مخازن ذخیره سازی فرآورده‌های نفتی و میعانات گازی در برابر صاعقه

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- دارای بیش از ۲۰ سال سابقه همکاری در مشاوره، طراحی و نظارت بر اجرای طرح‌های صنعتی (وزارت نیرو، نفت و گاز، شرکت ملی مس، صنایع نظامی و شرکتهای خصوصی)

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- برگزاری دوره‌های تخصصی صنعتی برای صنایع مختلف و برگزاری بازدیدهای علمی دانشجویی متعدد از صنایع مختلف
- تاسیس شرکت در پارک و علم و فناوری دانشگاه سمنان و انجام چندین پروژه صنعتی و اشتغال‌زایی فارغ‌التحصیلان



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر میثم شکوری
مهندسی هوافضا	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
shakouri@semnan.ac.ir	مهندسی هوافضا	دانشگاه سمنان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در طرح جمع‌سپاری مجمع تشخیص مصلحت‌نظام در تدوین سیاست‌های کلی برنامه هفتم توسعه در عرصه زیربنایی و تولیدی
- ارائه طرح "ایجاد مجتمع‌های متکی به خود در دانشگاه‌های استان" برای افزایش اشتغال فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌های استان
- برگزاری جلسات عارضه‌یابی با صنایع مختلف استان سمنان در جهت رفع مشکلات تولید

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ساخت سینکرو سمت و ارتفاع
- ساخت قطعات حساس و دقیق برای صنایع مختلف
- طراحی و ساخت بوته‌گرافیتی، طراحی و ساخت پرینتر سه بعدی با ابعاد بسیار بزرگ، طراحی و ساخت روتاری کوپلر
- نیازسنجی و طراحی مفهومی یک وسیله پرنده
- طراحی و ساخت قالب مسی (کریستالیزاتور) - بنیاد ملی نخبگان

دستاوردهای ویژه کاربردی

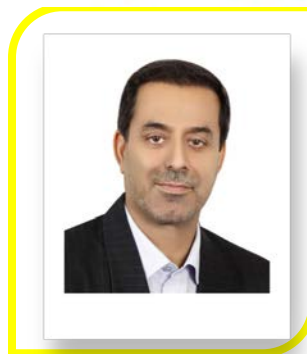
- ساخت دستگاه روتاری کوپلر، ساخت مانومتر پرتابل اندازه‌گیری فشار ورید ژوگولر و دریافت تاییدیه TRL7
- طراحی و ساخت پرینتر سه بعدی در ابعاد مختلف و ارائه خدمات به صنایع
- ساخت بوته‌گرافیتی و راه‌اندازی کارگاه تولید بوته و چسب گرافیتی، ساخت دستگاه آمبویگ اتوماتیک
- ساخت ماسک FFP2 کربن فعال، کسب مجوز از وزارت بهداشت و راه‌اندازی کارگاه تولیدی
- مشارکت در راه‌اندازی کارگاه تولید کربن فعال با اشتغال مستقیم ۶ نفر (شرکت پالاصنعت پژوه - palasanat.ir)

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری در "اتاق حل مساله" برای عارضه‌یابی، افزایش کارایی و کمک به رفع موانع تولید در صنایع مختلف استان سمنان
- "مشاور کسب و کار" در شرکت شهرک‌های صنعتی ایران برای عارضه‌یابی و پروژه بهبود در صنایع مرتبط (Eservice.isipo.ir)

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- رییس هیات مدیره شرکت دانش بنیان "شبیه‌سازان شریف"
- راه‌اندازی هسته فناوری در پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان - از سال ۱۳۹۵ تاکنون
- برگزاری دوره‌های آموزشی نرم افزارهای تخصصی مورد نیاز در صنایع مختلف (www.iransys.ir)



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر عیسی ابراهیم زاده آکباد
جغرافیا و برنامه ریزی شهری	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
iazh@gep.usb.ac.ir	جغرافیا	دانشگاه سیستان و بلوچستان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیر همایش توسعه ناحیه ژئوپلیتیک جنوب شرق ایران.
- دبیر همایش ملی شهرهای مرزی و امنیت- چالش‌ها و رهیافت‌ها.

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح پژوهشی: تدوین برنامه توسعه اقتصادی و اشتغال‌زایی روستاهای منتخب استان سیستان و بلوچستان (۱۳۰۸ روستا).
- طرح پژوهشی: تدوین سند راهبردی توسعه روستایی سیستان و بلوچستان با تاکید بر محرومیت زدایی.
- طرح پژوهشی: انجام مطالعات و بهنگام سازی طرح ترافیک شهر چابهار.
- طرح پژوهشی: بررسی جامع بافت‌های فرسوده شهرزاهدان و ارائه معماری اقتصادی و ایمن با بهره‌گیری از فناوری‌های روز.
- طرح پژوهشی: انجام مطالعات و تدوین برنامه عمرانی ۵ ساله شهرداری‌های خاش، بزمان، زهک، میرجاوه، سوران، نگور و سرباز.

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مشاوره و همکاری با سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی سوب و تدوین برنامه توسعه اقتصادی و اشتغال‌زایی روستاهای منتخب
- مشاوره و همکاری با معاونت برنامه‌ریزی استانداری سیستان و بلوچستان و تدوین سند راهبردی توسعه روستایی سیستان و بلوچستان با تاکید بر محرومیت زدایی.
- مشاوره و همکاری با صدا و سیمای سیستان و بلوچستان، و عضو اتاق فکر این سازمان.
- مشاوره و همکاری با قرارگاه قدس جنوب شرق سیستان و بلوچستان، و تهیه طرح‌های توسعه امنیت و پایداری اقتصادی
- مشاوره و همکاری با سپاه پاسداران سیستان و بلوچستان، و تهیه طرح‌های توسعه منطقه ای.

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- مشاوره و همکاری با؛ سازمان مدیریت و برنامه ریزی س و ب، معاونت برنامه ریزی س و ب، قرارگاه قدس جنوب شرق، سپاه پاسداران

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- پژوهشگر برتر دارنده رتبه دوم کشوری پر استنادترین استاد حوزه جغرافیا کشور بر اساس گزارش ISC در سال ۱۳۹۹
- استاد نمونه بیسجی تراز انقلاب اسلامی کشور از استان سیستان و بلوچستان، در سال ۱۳۹۸.
- پژوهشگر برتر دانشگاه سیستان و بلوچستان در دانشکده جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی، در سال ۱۳۹۶.
- رئیس انجمن جغرافیا و برنامه ریزی مناطق مرزی ایران، از سال ۱۳۹۴ ادامه دارد.
- عضو هیات مدیره اتحادیه انجمن‌های علوم جغرافیایی کشور، بعنوان بازرس، از سال ۱۳۹۵ ادامه دارد.
- عضو کارگروه تخصصی علوم جغرافیایی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، از سال ۱۳۹۷ تاکنون ادامه دارد.



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	دکتر مهدی مرتضوی
باستان شناسی-پیش از تاریخ	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
mehdi.mortazavi@lihu.usb.ac.ir	ادبیات و علوم انسانی	دانشگاه سیستان و بلوچستان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- راه اندازی گروه باستان شناسی در دانشگاه سیستان و بلوچستان
- راه اندازی اولین پژوهشکده مطالعات میان رشته ای در باستان شناسی تحت عنوان "پژوهشکده علوم باستان شناسی" در دانشگاه سیستان و بلوچستان
- راه اندازی اولین مجله انگلیسی زبان باستان شناسی با رتبه علمی-پژوهشی تحت عنوان Archaeological Studies
- مشارکت در راه اندازی گروه باستان شناسی دانشگاه ولایت-ایران شهر

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی احداث شهرکها و بازارچه های صنایع دستی استان سیستان و بلوچستان
- طرح بررسی سیستماتیک و حفاری در محوطه های حوزه روباهک دزک سراوان (۱۰ محوطه باستانی)
- گمانه زنی به منظور تعیین عرصه و پیشنهاد حریم محوطه چاه حسینی در بلوچستان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و استاندارد سازی فناوری بومی سفال شهرسوخته در منطقه سیستان
- طراحی پارک باستان شناسی شهرسوخته سیستان در راستای تقویت صنعت گردشگری

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- مشاوره با منطقه آزاد پارس جنوبی در راستای تقویت زمینه های بومی در مقابل هجوم صنایع مرتبط با منابع فسیلی
- تفاهم نامه با پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری وابسته به وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی
- تفاهم نامه با موزه ملی ایران

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- دعوت از محققین کشورهای عمان، ایتالیا و کانادا به صورت جداگانه در راستای فعالیتهای میدانی مشترک طی سالهای ۹۷ و ۹۸ در جهت مطالعات باستان شناسی و مدیریت و بهره وری از منابع سنتی آب



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای مهندس احمد کاظمی
علوم کامپیوتر	مربی	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
kazemi@cs.usb.ac.ir	ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر	دانشگاه سیستان و بلوچستان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین سند توسعه فناوری اطلاعات استان سیستان و بلوچستان
- مشارکت در تدوین سند توسعه فناوری اطلاعات شهرداری زاهدان با تاکید بر GIS

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- پروژه اخذ خدمات پژوهشی در زمینه واکنش فوری به حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب پذیری های فضای تبادل اطلاعات
- مجری پروژه اخذ خدمات در زمینه حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب پذیری های فضای تبادل اطلاعات
- خدمات مشاوره پژوهشی آماده سازی و راه اندازی مرکز تخصصی آپای دانشگاه سیستان و بلوچستان به منظور ارائه خدمات (افتا)
- مشاور و مجری پروژه ایجاد شبکه Core دیتا در ۳۶ سایت شرکت مخابرات استان سیستان و بلوچستان
- مشاور و مجری پروژه ایجاد شبکه دسترسی دیتا در ۱۵۰ سایت شرکت مخابرات استان سیستان و بلوچستان
- مجری و ناظر پروژه ایجاد شبکه ICT روستایی در ۲۶۱ روستای استان سیستان و بلوچستان با تکنولوژی IAD, Wireless

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مجری و همکار اصلی در پروژه طراحی، اجرا و راه اندازی مرکز داده های دانشگاه سیستان و بلوچستان
- مجری و همکار اصلی در پروژه ایجاد و راه اندازی مرکز تخصصی آپا (آگاهی رسانی، پشتیبانی و امداد حوادث رایانه ای) استان
- مشارکت در پروژه طراحی، اجرا و راه اندازی سامانه ی وبینار و وب کنفرانس دانشگاه سیستان و بلوچستان
- مشارکت در پروژه طراحی، اجرا و راه اندازی سامانه ی چند رسانه ای دانشگاه سیستان و بلوچستان

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، سازمان فناوری اطلاعات ایران، شرکت مخابرات سیستان و بلوچستان و حدود ۶۴ سازمان دیگر

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- مشارکت در راه اندازی کانون توسعه شبکه و امنیت پارک علم و فناوری سیستان و بلوچستان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر اسماعیل فاتحی فر
محیط زیست	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
fatehifar@sut.ac.ir	مهندسی شیمی	دانشگاه صنعتی سهند تبریز

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- استاد بهره‌وری سبز- سازمان بهره‌وری آسیایی
- راه‌اندازی کمیته ملی هزینه‌یابی جریان مواد (MFCA) در سازمان ملی بهره‌وری ایران
- عضو کمیسیون پژوهشی سازمان حفاظت محیط زیست و کمیته پژوهشی اداره کل حفاظت محیط زیست استان آذربایجان شرقی
- اولین استاد اعزامی به فرصت مطالعاتی صنعتی در کشور

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- استقرار روش نوین هزینه‌یابی جریان مواد (MFCA) در شرکت‌های پتروشیمی تبریز، پالایش نفت تبریز، پلیمر آریاساسول، سهند ذوب، نیکوتن‌پوش، گواراب و ۳۰ شرکت حوزه کشاورزی استان آذربایجان شرقی (مرغداری، گلخانه و صنایع تبدیلی)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- استقرار روش MFCA و ارائه راهکارهای عملی برای کاهش ضایعات در صنایع نفت، پتروشیمی، نساجی، قطعه‌سازی و کشاورزی
- تهیه نرم‌افزار اختصاصی روش MFCA برای کاهش ضایعات، قیمت تمام‌شده و افزایش بهره‌وری برای اولین بار در کشور

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- رئیس کمیته ملی هزینه‌یابی جریان مواد- سازمان ملی بهره‌وری
- عضو کمیته تحقیقات شرکت آب و فاضلاب روستایی استان آذربایجان شرقی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو هیات امنای کلینیک کسب و کار شرکت شهرک‌های صنعتی استان آذربایجان شرقی
- راه‌اندازی مرکز تحقیقات مهندسی محیط‌زیست، شرکت‌های دانش‌بنیان حامیان صنعت بهره‌ور ایرانیان و نوین فرایند بهره‌ور سبز
- همکاری در راه‌اندازی و ساماندهی شبکه متخصصان MFCA کشور در سازمان ملی بهره‌وری ایران



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر اسماعیل نجفی اقدم
مهندسی الکترونیک	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
najafiaghdam@sut.ac.ir	مهندسی برق	دانشگاه صنعتی سهند

تجارب مشارکت در فعالیتها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- رئیس هیات مدیره انجمن میکروالکترونیک ایران
- دبیر ستاد فام (فناوری‌های الکترونیک و مخابرات) منطقه ویژه ربع رشیدی-استان آذربایجان شرقی
- استاد خبره در طرح شهید احمدی روشن - بنیاد ملی نخبگان

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- ساخت نمونه صنعتی سامانه تست غیر مخرب کیفیت جوش الکتروفیوژن لوله‌های پلی اتیلن با آرایه فازی فراصوتی
- ساخت سامانه لایه سنجی در مخازن فراورده‌های نفتی
- طراحی و پیاده‌سازی مدار مجتمع فرستنده رادیویی (TX-IC) با نرخ داده قابل تنظیم برای کاربردهای مهندسی پزشکی
- طراحی و ساخت دیتا لاگر ۲۰ کانال با دقت ۲۴ و ۳۲ بیت
- طراحی و پیاده‌سازی مدار مجتمع (IC) نوسان ساز کنترل شده با ولتاژ با نویز فاز پایین (VCO)
- طراحی مدار مجتمع بلوک پیشانی ۸/۱۶ کاناله گیرنده فراصوتی (Multi-channel Ultrasonic Analog Front End)
- طراحی و پیاده‌سازی مدار مجتمع (IC) تحریک عصبی قابل کاشت برای کنترل حلقه بسته فشار خون
- طراحی مبدل دلتا سیگما میانگذر ۳۰۰ مگاهرتزی با دقت ۱۶ بیت
- طراحی و توسعه ابزار طراحی و تحلیل مکانیزه مبدل‌های آنالوگ به دیجیتال مبتنی بر مدولاسیون دلتا سیگما (SUTDSM T-Rcv)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تولید سامانه‌های غیر مخرب فراصوتی
- ابزار طراحی و تحلیل مکانیزه مبدل‌های مبتنی بر دلتا سیگما

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- تشکیل هیات علمی و صنایع پیشرو در سیستم‌های الکترونیکی، نمایشگاه و جشنواره نوآوری و فناوری ربع رشیدی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- تشکیل ستاد فام استان و دبیر دوره اول آن (۱۳۹۲-۱۳۹۵)
- مشارکت در پایه‌گذاری سری کنفرانس‌های بین‌المللی میکروالکترونیک و دبیر اولین دوره آن



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر سید علیرضا طباطبائی
نفت و گاز	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
tabatabaei@ sut.ac.ir	مهندسی نفت و گاز	دانشگاه صنعتی سهند تبریز

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو شورای عالی مخازن وزارت نفت از سال ۱۳۹۴
- دبیر ستاد فناوری و نوآوری نفت و گاز استان آذربایجان شرقی،
- عضو شورای پژوهشی اداره گاز استان آذربایجان شرقی از سال ۱۳۸۴
- عضو کارگروه تعیین قیمت گذاری تستهای آزمایشگاهی نفت و گاز شرکت ملی نفت، عضو کنگره جهانی نفت شاخه ایران WPC

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مدیر طرح میدان محور سروش از سال ۱۳۹۴ "مطالعات پژوهشی و فناورانه به منظور توسعه فناوری ها در جهت بهینه سازی فرآیندهای تولید و افزایش ضریب برداشت در میدان سروش"
- مدیر و مجری طرح میدان محور مسجد سلیمان از سال ۱۳۹۹ "مطالعات توسعه فناورانه میدان مسجد سلیمان"
- مطالعه و ساخت بازدارنده تشکیل رسوب آسفالتین جهت استفاده در یکی از میادین ایران (شرکت خصوصی مانا دانش)،
- مطالعات: تزریق گاز هیدروکربنی و غیر هیدروکربنی، WAG برای یکی از میادین ایران، شبیه سازی و برنامه نویسی مدل نفت
- سیاه و ترکیبی، تزریق بخار در نفت سنگین (پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران)، رسوب واکس و جلوگیری از تشکیل آن

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه نرم‌افزار اختصاصی PVT و شبیه سازی نفت سیاه و ترکیبی، تبیین نقشه راه و تعیین روش مناسب ازدیاد برداشت میدان نفتی سروش، تعیین بازدارنده مطلوب جهت رفع مشکل رسوب واکس و آسفالتین برای چاه های یکی از میدانهای ایران

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- کمیته قیمت گذاری تست های آزمایشگاهی بالادستی نفت (مهندسی و ساختمان وزارت نفت)
- کارگروه تبیین نقشه راه چشم انداز نفت و گاز کشور

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- عضو کمیته خوشه نفت و گاز استان و تدوین خوشه به‌مراه تیم استانی، عضو کمیته گنجره جهانی نفت شاخه ملی (ایران) WPC (انجمن نفت ایران)، عضو کارگروه بازبینی دروس مهندسی نفت (وزارت عتف)



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	خانم دکتر طوبی غضنفری
ایمونولوژی پزشکی	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
tghazanfari@yahoo.com	پزشکی	دانشگاه شاهد

تجارب مشارکت در فعالیت ها و برنامه ریزی های ملی و منطقه ای

- مسئول راه اندازی مرکز تحقیقات تنظیم پاسخ های ایمنی
- راه اندازی مجله بین المللی Immunoregulation
- عضو هیات تحریریه مجله بین المللی اینتر نشنال ایمونو فارماکولوژی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی سمیت بیولوژیک و عوارض کوتاه مدت و بلند مدت گاز خردل در مدل آزمایشگاهی
- ارزیابی بالینی، ویزیت و انجام آزمایشات لازم مصدومین شیمیایی شهرستان سردشت.
- طرح ملی کوهورت سلامت جانبازان شیمیایی مرحله اول، دوم و سوم طی ۱۵ سال
- طرح ملی بررسی جنبه های ایمونولوژیک کوید-۱۹ در استانهای مختلف

دستاوردهای ویژه کاربردی

- راه اندازی شرکت دانش بنیان جهت تبدیل علم و دانش فنی به محصول
- چاپ پنج کتاب علمی تخصصی و کاربردی برای رشته های علوم پزشکی پایه و بالینی
- راه اندازی آزمایشگاه فوق تخصصی مرجع در حوزه ایمونولوژی و آلرژی

همکاری های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره وری و کارایی

- چاپ بیش از ۱۰۰ مقاله علمی و پژوهشی در مجلات معتبر بین المللی
- دبیر علمی یازدهمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی
- همکاری با بنیاد شهید و امور ایثارگران در پایش مستمر سلامت جانبازان شیمیایی و ارتقاء سلامت آنان به مدت ۱۵ سال

نقش آفرینی موثر در ایجاد و فعالیت شبکه های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- عضو کمیته آزمایشگاهی سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران
- عضو هیات مدیره جامعه علمی آزمایشگاهیان ایران
- دبیر جشنواره ملی ایمونولوژی و آلرژی ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر محمود فردوسی زاده نائینی
پردازش سیگنال ومخابرات	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
m.ferdosizade @shahed.ac.ir	فنی و مهندسی	دانشگاه شاهد

تجارب مشارکت در فعالیت ها و برنامه ریزی های ملی و منطقه ای

- همکاری با سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در جهت طرح های ملی مانیتورینگ رادیویی در سراسر کشور.
- تاسیس شرکت دانش بنیان جهت طراحی و تولید تجهیزات مخابرات الکترونیک..

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تهیه طرح جامع کشوری پایش طیف امواج رادیویی و نظارت بر شبکه های مرتبط .
- ارائه خدمات مشاوره و همیاری در امور مرتبط به پروژه طرح اجرای سایت پایش دریایی .
- مشاوره و نظارت بر تامین و راه اندازی سامانه های جهت یاب و مانیتورینگ باند MF و HF .

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین طرح جامع پایش طیف در سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی
- تولید بیش از ۱۶ محصول دانش بنیان در شرکت تاسیس شده در حوزه مخابرات و الکترونیک .

همکاری های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره وری و کارآیی

- همکاری ۸ ساله با سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی
- همکاری ۱۵ ساله با وزارت دفاع در حوزه طراحی و ساخت تجهیزات الکترونیک و مخابرات

نقش آفرینی موثر در ایجاد و فعالیت شبکه های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- مسئول راه اندازی پژوهشکده علوم و فناوری های نوین اطلاعات و ارتباطات



مرتبۀ علمی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر محمدرضا اشرفزاده
حوزه تخصصی	حوزه تخصصی	
استادیار	علوم و مهندسی محیط زیست	دانشگاه
دانشکده	پست الکترونیکی	
دانشگاه شهرکرد	Mrashrafzadeh@sku.ac.ir	دانشگاه شهرکرد
منابع طبیعی و علوم زمین		

تجارب مشارکت در فعالیتها و برنامه ریزی های ملی و منطقه ای

- تدوین و اجرای برنامه عمل (Action plan) حفاظت گونه های در تهدید پلنگ ایرانی، خرس قهوه ای و کرکس مصری
- مشارکت در ارزیابی اثرات توسعه پروژه های مختلف (سد، نیروگاه، پالایشگاه، خطوط انتقال گاز و...) بر محیط زیست
- مشارکت در برنامه مدیریت جامع تالاب بین المللی شادگان
- مشارکت در برنامه مدیریت جامع دریاچه ارومیه

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- اجرای برنامه عمل حفاظت گونه های خرس قهوه ای، پلنگ ایرانی و کرکس مصری در استان های مختلف
- بررسی وضعیت زیستی گونه های بومی و در خطر انقراض استان لرستان با بهره مندی از RS و GIS
- بررسی تنوع ژنتیکی گونه های جانوری اهلی و وحشی در منطقه کوهستانی کارپاتیان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- شناسایی مناطق داغ (Hotspot) تنوع زیستی در کشور
- شناسایی مناطق پرتعارض و حادثه خیز از لحاظ تعارضات و تلفات جاده ای گوشتخواران بزرگ جثه
- تدوین و اجرای برنامه های مدیریتی و حفاظتی به منظور حفاظت از گونه های در خطر انقراض

همکاری های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره وری و کارآیی

- سازمان حفاظت محیط زیست، وزارت نیرو، ۲ شرکت پالایشگاهی، ۶ شرکت آب منطقه ای، ۲ شرکت برق منطقه ای، ۱ شرکت معدنی و حدود ۲۰ سازمان دیگر

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- مشارکت در تدوین و اجرای برنامه های آموزشی حفاظت از تنوع زیستی
- مشارکت در تدوین و اجرای برنامه های آموزش جوامع محلی به راهکارهای مؤثر در کاهش تعارض با گوشتخواران بزرگ جثه



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر مجید ابن علی حیدری
برق-الکترونیک	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
Ebnali- m@sku.ac.ir	فنی و مهندسی	دانشگاه شهرکرد

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو و دبیر اتاق فکر مهندسی برق فرهنگستان علوم
- عضو شورای علمی نخبگان و عضو شورای پارک علم و فناوری استان

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- ارتقاء و بروز رسانی تصفیه خانه آب مجتمع چم کاکا با بکارگیری سیستم اسکادا و تله متری جهت مدیریت هوشمند تجهیزات و الکتروپمپها با دانش بو می ایرانی
- اخذ خدمات در زمینه حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب پذیریهای فضای تبادل اطلاعات
- طراحی و ساخت سرعت سنج لیزری (laser Doppler velocity)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- لوح تقدیر به پاسداشت تلاش در زمینه ارتقا سطح زندگی روستایی
- تاسیس شرکت دانش بنیان و تولید ۵ محصول دانش بنیان
- اشتغال به کار بیش از ۱۰ نیروی متخصص در شرکت دانش بنیان
- اشتغال به کار بیش از ۱۰ نیروی متخصص در مرکز آپا
- لوح تقدیر طرح اثر بخش کشوری

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با وزارت ارتباطات، شرکت ملی گاز، شرکت آب و فاضلاب، و شرکت توزیع برق

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- مشارکت در راه اندازی مراکز آپا و تقویت نیروهای متخصص



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر حامد فرشباف آقاجانی
مهندسی عمران	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
h.farshbaf @azaruniv.ac.i	فنی و مهندسی	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت با شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی در خصوص راهبری مطالعات ژئوتکنیک مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب تبریز

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد با عنوان "انجام پژوهش شامل (آزمایشات ژئوتکنیکی-طراحی و نظارت سازه بتن غلطکی)" اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان آذربایجان شرقی
- قرارداد با عنوان "انجام پژوهش شامل مطالعات امکان‌سنجی، طراحی، حفاری ژئوتکنیک و نظارت کارگاهی و عالیۀ سد زیرزمینی حوضه لیوار مرند" اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان آذربایجان شرقی
- کسب حمایت مالی از شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی برای پایان‌نامه کارشناسی ارشد

دستاوردهای ویژه کاربردی

- کاربردی کردن فن‌آوری استفاده از مخلوط خاک-سیمان در ساخت بندهای کنترل سیل برای اداره منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی که به عنوان اولین استان در ایران از این فن‌آوری با در نظر گرفتن اجرا در شرایط سردسیری استفاده کرده است.
- ارتقاء دانش و فن‌آوری استفاده از مخلوط‌های خاک-سیمان در مناطق سردسیر به منظور کاربرد در راهسازی و سدسازی به دلیل هزینه اجرائی پائین و کارائی بالا
- امکان‌سنجی اجرای سد زیرزمینی در استان آذربایجان شرقی برای اولین بار

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با اداره منابع طبیعی و آبخیزداری استان آذربایجان شرقی در خصوص ارتقاء فن‌آوری و افزایش بهره‌وری در ساخت بندهای رسوب‌گیر و سیل‌بند به دلیل بهره‌گیری از فن‌آوری مخلوط خاک-سیمان با کاهش هزینه‌های اجرائی به اندازه ۴۰٪، سرعت ساخت بالا (۱/۴) زمان لازم برای ساخت بند با فن‌آوری‌های فعلی و دوام بیشتر

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- مشارکت در جلسات ماهانه در سازمان مردم‌نهاد "اتاق گفتمان آب آذربایجان" به منظور ایجاد بستری مناسب برای دیپلماسی آب در منطقه شمال غرب ایران



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر سجاد نجفی روادانق
مهندسی برق	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
s.najafi@ azaruniv.ac.ir	فنی مهندسی	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در کمیته راهبردی برنامه‌ریزی فنی و مطالعات سیستم در شرکتهای توزیع نیروی برق ایران-وزارت نیرو
- عضویت در کارگروه تخصصی تهیه طرح جامع - معاونت هماهنگی توزیع وزارت نیرو
- عضویت در نهاد بین المللی سیرد (CIRED) - انجمن صنفی کارفرمایی شرکتهای توزیع نیروی برق

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی بهینه چند مرحله ای و شبه دینامیکی شبکه های توزیع فشار متوسط
- ارائه خدمات مشاوره ای برای تهیه فرایند انتخاب مهندسی مشاور پروژه طرح جامع شهرستان مراغه و مرند
- بررسی و تحلیل حالات و دلایل جزیره ای شدن شبکه برق آذربایجان و ارائه راهکارهای لازم جهت جلوگیری از آن
- بررسی سیستمهای مخابراتی جهت هوشمند سازی و انتخاب بهترین سیستم برای شرکت توزیع نیروی برق آذربایجانغربی
- طراحی بهینه شبکه های توزیع فشار متوسط بر اساس معیارهای احتمالی ریسک جهت افزایش قابلیت اطمینان
- تحقیق و تعیین استراتژی بازیابی شبکه انتقال آذربایجان به ویژه در حالت جزیره ای شدن

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه نرم افزار مبدل اطلاعات GIS به نرم افزار محاسباتی DiGSILENT با نام تجاری CGRID
- تهیه نرم افزار طراحی بهینه شبکه‌های توزیع نیروی برق (Netplan) و تهیه نرم افزار بازیابی سیستم‌های قدرت (Restoration Panel)

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- مشاور عالی و مدیر پروژه‌های مطالعات مهندسی (مدیر ۱۲ پروژه منطقه‌ای، استانی در شرکت مشاور)
- دبیر شبکه فن آوری و نوآوری انرژیهای تجدیدپذیر استان آذربایجانشرقی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- آزمایشگاه تحقیقاتی شبکه های هوشمند تاب‌آور (resilientmartgrids.com)
- نماینده انجمن علمی شبکه های هوشمند انرژی در دانشگاه
- عضو پژوهشکده مطالعات کاربردی سیستم‌های قدرت



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر محمد مهدی علیشاهی
مکانیک سیالات	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
alisha@shirazu.ac.ir	مکانیک	دانشگاه شیراز

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدیریت بر ساخت نصب و راه اندازی و بکارگیری آزمایشگاه تونل باد حدود صوت دانشگاه شیراز
- تاسیس، نصب و راه اندازی و بکارگیری آزمایشگاه ایرو بالستیک دانشگاه شیراز با پشتیبانی صنایع

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مدیریت بر طراحی و نظارت بر ساخت و آزمایش سامانه های هوایی
- مدیریت بر طراحی و نظارت بر ساخت و آزمایش سامانه های دریایی
- مطالعه، بررسی و توسعه کاربرد سامانه های پروازی در جهت ارتقا کاربری و عملکرد

دستاوردهای ویژه کاربردی

- سامانه جهت یاب منبع صوتی که از فاصله بعید (بیشتر از ۱۰۰ متر) نوع منبع و فاصله و جهت
- تهیه و بکارگیری تجهیزات آزمایشگاه ایروبالستیک شامل سامانه تصویربرداری فوق سریع و پرتابگر مدل مافوق صوت
- مدیریت بر طراحی و ساخت پرندۀ مینیاتوری گشت زن برای مراقبت و نگهبانی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با صنایع، مراکز تحقیقاتی و دیگر دانشگاه‌های کشور در چارچوب پروژه های چند دانشگاهی و چند صنعتی
- ارائه خدمات علمی و فنی آزمایشگاه‌های تحقیقاتی ایجاد شده به صنایع و مراکز تحقیقاتی در سراسر کشور

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- موسس و مدیر پژوهشکده علوم و فنون هوا دریا و ارائه خدمات علمی بکمک اعضا هیات علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی
- پشتیبانی از مراکز تحقیقاتی دانشجویی در دانشگاه



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	دکتر حمید نادگران
اپتیک و لیزر	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
nadgaran@shirazu.ac.ir	علوم	دانشگاه شیراز

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در پروژه بین‌المللی سازی دانشگاهها و مراکز پژوهشی
- مشارکت در تدوین استاندارد های لیزری

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی، ساخت و نصب و بهره برداری لیزر سبز پیوسته ۵۳۲ نانو متر
- طراحی، ساخت و بهره برداری لیزر پالسی با پهنای پالس کمتر از ۵۰ فمتو ثانیه و انرژی ۱۰ میلی ژول
- طراحی، ساخت، نصب و بهره برداری لیزر پالسی پیکو ثانیه و انرژی ۵۰ میلی ژول
- طراحی و ساخت انقباض و انبساط دهنده پالس های اپتیکی
- طراحی و ساخت تقویت کننده های پالس های اپتیکی
- طراحی، راه اندازی و بومی سازی اتاق فوق تمیز درمقیاس ۱۰۰۰۰
- راه اندازی آزمایشگاه DOAS
- Differential.Optical.Absorption.Spectroscopy
- طراحی و ساخت Airborne Lidar

دستاوردهای ویژه کاربردی

- راه اندازی آزمایشگاه LIDAR برای تعیین توزیع جرمی و اندازه ای آبروسل ها
- راه اندازی آزمایشگاه لیزر نئودیمیم گلاس

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- مشارکت در تدوین قوانین و آیین نامه های پارکهای علمی و فناوری

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- مشارکت در تربیت نیروی انسانی متخصص ماهر در زمینه لیزرهای پیوسته
- مشارکت در ایجاد شبکه متخصصان جوان لیزر



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	خانم دکتر حلیمه عنایت
جامعه شناسی	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
henayat@ rose.shirazu.ac.i	علوم اجتماعی	دانشگاه شیراز

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدیر استانی "تحلیل مسائل واسیب های اجتماعی کشور" زیر نظر وزیرکشور، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی و دبیر شورای اجتماعی کشور.
- مجری "تدوین سند ارتقا زنان و خانواده استان فارس" همکاری با معاونت امور زنان و خانواده ریاست جمهوری.
- مجری طرح "قاچاق کالا توسط زنان از بنادر آزاد، و پیامدهای آسیب شناختی آن بر خانواده" همکاری با معاونت امور زنان و خانواده ریاست جمهوری

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- نقد و بررسی طرح "مشاوره قبل از ازدواج بهارنکو"
- عوامل موثر بر جرائم زنان مطالعه و مقایسه استانهای فارس ، بوشهر و کهگیلویه و بویراحمد، کمیسیون امور بانوان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تاسیس "مرکز مطالعات اجتماعی زنان دانشگاه شیراز"
- تاسیس "پژوهشکده علوم اجتماعی دانشگاه شیراز"
- راه اندازی "رشته مطالعات زنان و خانواده در مقطع کارشناسی ارشد" در دانشگاه شیراز

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- استانداری - بهزیستی - بنیادشهدید - آموزش و پرورش - کمیته امداد - بنیادنخبگان

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- برگزاری همایش "اولین همایش آسیب شناسی خانواده" در ایران
- برگزاری همایش "اولین همایش تغییرات خانواده و چالش‌های آن در ایران"
- برگزاری همایش ملی "بررسی مسائل جمعیتی ایران با تاکید بر جوانان"



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر احمد بدری
مهندسی مالی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
ahmad.badri.a@gmail.com	مدیریت و حسابداری	دانشگاه شهید بهشتی

تجارب مشارکت در فعالیتها و برنامه ریزیهای ملی و منطقه‌ای

- نتایج پژوهش‌های انجام شده بر اساس قراردادهای پژوهشی تقاضا محور (به شرح زیر) در برنامه ریزی اصلاحات نظام بانکی کشور شامل ارتقاء نظارت بر فعالیت بانکها، افزایش شفافیت گزارشگری مالی بانکها و بهبود سلامت مالی بانکها که در بالاترین سطوح مدیریتی و نظارتی کشور همواره از آن به عنوان یکی از اصلاحات بنیادی در نظام اقتصادی کشور نام برده شده، موثر بوده است.

مهمترین قراردادهای تقاضا محور

- بازطراحی نظام نظارت مالی بانک مرکزی بر بانکها
- طراحی داشبورد محاسباتی رتبه‌بندی بانکها و استخراج و تحلیل داده‌های سامانه اطلاعاتی تسهیلات بانک مرکزی
- گزارش شناخت حیطه‌های ریسکی بانکهای منتخب (در پنج الگو) و ارائه پیشنهادها اصلاحی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی صورتهای مالی نمونه بانکهای ایران (بومی شده همگرا با استانداردهای بین‌المللی گزارشگری مالی IFRS و الزامات بانکداری بدون ربا در ایران) که از سال ۱۳۹۵ در شبکه بانکی کشور به مرحله اجرا درآمده است و موجب تحول در کیفیت و شفافیت گزارشگری مالی در شبکه بانکی کشور شده است
- طراحی مدل نوین نظارت بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران بر بانکهای کشور با دو ویژگی افزایش کارایی و اثربخشی نظارت، بر مبنای رهنمودهای کمیته تخصصی-بین‌المللی بازل و با لحاظ ملاحظات بومی منطبق بر بانکداری بدون ربا در ایران به عنوان ضروری‌ترین زیرساخت در برنامه اصلاح ساختار بانکها

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران- پژوهشکده پولی و بانکی- صنعت بانکداری- صنعت تامین سرمایه

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- مشارکت در راه اندازی انجمن پول و بانک ایران و عضویت در هیات مدیره انجمن



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر سید امید رعنائی سیادت
بیوشیمی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
o_ranaei@sbu.ac.ir	مرکز تحقیقات پروتئین	دانشگاه شهید بهشتی

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در ایجاد سایت تولیدی واکسن کرونا
- همکاری در تولید کیت ملکولی کرونا
- پایلوت ساخت پروتئین نو ترکیب

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- ایجاد پایلوت مجازی تحقیقاتی چند منظوره و ارائه دانش فنی تولید آنزیم‌های صنعتی شوینده
- بهیته سازی آنزیم استیل کولین استراز جهت کاربرد در تولید زیست حسگر شناسایی فلزات سنگین در محیط زیست
- طراحی و ساخت یک نمونه آزمایشگاهی (پروتوتایپ) نانوبیوسنسور شناساگر ترکیبات ارگانوفسفره در آب های آلوده
- پژوهش وهیدرولیز آنزیمی باگاس نیشکر پیش تیمار شده وتعیین محتوای قندی محصول (سه گروه آنزیمی)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تولید آنزیم صنعتی فیتاز
- تولید نیمه صنعتی اتانول سوختی از مواد سلولزی و آنزیمهای مربوطه

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- بررسی و مطالعه کاربردهای زیست فناوری در حوزه صنعت و معدن
- حمایت از اجرای تحقیقات فنی کاربردی در زمینه بهره گیری از فناوریهای نو در ارتقاء کارائی، بهره وری، بهبود کیفیت و نوآوری در محصول و فرآیندهای صنعتی و پیاده سازی نتایج و یافته های پژوهشی در زمینه فناوری های نو در سطح بنگاه های صنعتی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- طرح توسعه تحقیقات و تجهیز شبکه آزمایشگاه ها و واحدهای پژوهشی زیست فناوری



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر علیرضا طالب پور
هوش مصنوعی	دانشیار	
پست الکترونیکی	پژوهشکده	دانشگاه
talebpour@sbu.ac.ir	فضای مجازی	دانشگاه شهید بهشتی

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تاسیس مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی
- تاسیس موسسه اطلاع رسانی تبیان
- تاسیس شبکه بین المللی نخبگان و قرآن کاوی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تحلیل هوشمند تصویر و ویدیو
- تحلیل محتوای فضای مجازی (پایش هوشمند محتوای همراه اول)
- طراحی و اجرای پلتفرم هوش مصنوعی
- طراحی و اجرای سیستم تشخیص هوشمند کرونا

دستاوردهای ویژه کاربردی

- سامانه تشخیص کرونا
- سامانه پلتفرم ماژول های هوش مصنوعی تحلیل محتوا
- سامانه شبکه بین المللی نخبگان و قرآن کاوی qelnet.ir

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- معاونت علمی رییس جمهوری
- نشر الکترونیک و همراه اول
- مرکز ملی فضای مجازی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- شبکه بین المللی نخبگان و قرآن کاوی
- کارگروه هوش مصنوعی در معاونت علمی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر بهرام علیزاده
زمین‌شناسی نفت	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
alizadeh@scu.ac.ir	علوم زمین	دانشگاه شهید چمران اهواز

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- اجرای پروژه‌های کلان اکتشافی به کارفرمایی شرکت ملی نفت ایران، مدیریت اکتشاف و شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب
- راهنمایی بیش از ۸۰ پروژه دانشجویی کارشناسی‌ارشد و دکتری با حمایت مدیریت اکتشاف و شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح کلان "مطالعات ژئوشیمیایی سطحی حوضه‌های رسوبی ایران شامل طرح‌های اکتشافی دزفول، لرستان و کپه داغ"
- "توسعه فناوری‌های نوین ژئوشیمیایی اکتشافی با تأکید بر ژئوشیمی سطحی و زیرسطحی در ناحیه دشت آبادان" بعنوان هاب کشور
- "مطالعه ژئوشیمی سطحی ساختمان گیسکان" به منظور رفع نواقص روش‌های متداول اکتشافی در صنعت نفت
- "تخمین کمی و کیفی منابع هیدروکربوری با استفاده از بررسی میزان بیان ژن‌های دخیل در تجزیه هیدروکربن‌های گازی سبک در ساختمان سردشت" برای اولین بار در ایران
- "ارزیابی و ارائه مدل ژئوشیمیایی سنگ‌های منشاء و هیدروکربورهای افق‌های مخزنی میدان مختلف واقع در دشت آبادان و شمال غرب خلیج فارس"
- "ارزیابی ژئوشیمیایی چاه شماره ۲ میدان گازی کیش"
- "بررسی تاثیر تزریق گاز در پارامترهای ژئوشیمیایی مخزن آسماری میدان نفتی قلعه نار"

دستاوردهای ویژه کاربردی

- شناسایی فناوری‌های نوین ژئوشیمی اکتشافی در سطح ملی، منطقه‌ای و جهانی
- بومی‌سازی روش اکتشافی ژئوشیمی سطحی و جلوگیری از خروج قابل توجه ارز برای اولین بار در ایران
- کاهش ریسک حفاری و افزایش کارایی اکتشاف مخازن هیدروکربینی در مناطق اکتشافی نفت و گاز با روش‌های غیرمتداول MPOG

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با شرکت ملی نفت ایران، مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران و شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- مدیریت هاب ملی ژئوشیمی نفت (منصوب شده از سوی شرکت ملی نفت ایران) با هدف شناسایی و بکارگیری پتانسیل و فناوری‌های نوین ژئوشیمی اکتشافی در کشور، منطقه و جهان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر سید جعفر حجازی
حمل و نقل	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
Hejazi_j@scu.ac.ir	عمران و معماری	دانشگاه چمران اهواز

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تهیه سند چشم انداز استان
- مشارکت در تنظیم برنامه توسعه آموزش عالی استان
- مشارکت در سند توسعه و پیشرفت استان
- همکاری در استفاده از ظرفیت‌های علمی تولیدی استان

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- اولین مطالعات جامع حاشیه نشینی در کشور برای شهر اهواز
- اولین مطالعات جامع گردشگری استان
- مطالعات برتر پژوهشی کشور هدایت سیل آب‌ها به اراضی ریزگرد استان
- مطالعات حمل و نقل محور برای ایستگاه‌های قطار اهواز و اندیمشک و کارون
- مطالعات ایمنی جاده ای استان در سه بازه زمانی ۸۸ و ۹۲ و ۹۶

دستاوردهای ویژه کاربردی

- استفاده از همه ظرفیت‌های علمی در انجام مطالعات فرابخشی
- اقتصادی کردن طرح‌های توسعه ای و استفاده بهینه از منابع مالی
- افزایش ایجاد اعتماد دستگاه‌های اجرایی به دانشگاه در مطالعات تقاضا محور

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- ایجاد مرکز مطالعات میادین نفتی و ارتباط با شرکت‌های نفتی
- ارتباط شرکت‌های دانش بنیان با شرکت‌های نیازمند به تجهیزات نفتی
- مدل سازی اقتصادی توزیع کالا در بنادر استان در قالب شبکه سازی بنادر
- مدل سازی اقتصادی طرح‌های اجرایی و تهیه بسته‌های سرمایه گذاری

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- کمک به انتقال دانش تخصصی در حوزه نفت و گاز و استقرار در محیط‌های صنعتی



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	دکتر احمد لندی
کشاورزی - خاکشناسی	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
landi@scu.ac.ir	کشاورزی	شهید چمران اهواز

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مسئول کمیته آموزش و پژوهشی مدیریت بحران استان خوزستان
- عضو کمیته مقابله با گردو غبار استان خوزستان
- عضو شورای تحقیقات، آموزش و ترویج جهاد کشاورزی استان خوزستان
- دستیار ویژه استاندار در امور مقابله با گردوغبار استان خوزستان

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- راهکارهای مقابله با گردوغبار
- مطالعات HSEE شهرک‌های صنعتی استان خوزستان
- بررسی تغییرات کمی و کیفی تالاب هورالعظیم

دستاوردهای ویژه کاربردی

- برگزاری کنفرانس بین‌المللی گردوغبار با حضور نمایندگان سازمان ملل در بهداشت، کشاورزی و محیط زیست
- ارائه سند آموزش ۱۴۰۰ مدیریت بحران استان خوزستان که به تصویب وزارت کشور رسیده است.

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

عضو کارگروه مدیریت زیربنایی سازمان برنامه و بودجه استان خوزستان
ناظر علمی و بررسی طرح‌های تحقیقاتی بخش کشاورزی در استانداری خوزستان و سازمان برنامه بودجه

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو انجمن علوم خاک ایران و نماینده استانی انجمن علوم خاک ایران و همکاری با NGO محیط زیست



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر حسین اسکریان ابیانه
برق و قدرت	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
Askarian @aut.ac.ir	برق / قدرت	دانشگاه صنعتی امیرکبیر

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدیر پروژه طرح کلان ملی "طراحی و ساخت رله ملی دیجیتال و هوشمند و تست آن" معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری و شرکت مادر تخصصی توانیر

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ساخت دستگاه جامع با قابلیت تست رله‌های حفاظتی، تست ترانسفورماتورهای قدرت، جریانی و ولتاژی، تست انواع کنتورها و ترانسدیوسرها
- نرم افزار تنظیم هماهنگی و ارزیابی رله‌های حفاظتی شبکه ی برق
- طراحی و ساخت تست غیرمترکز و همزمان رله‌های حفاظتی (GPS)
- طراحی و ساخت مبدل اینورتری پربازده منبع فتوولتاییک قابل اتصال به شبکه در سطح خانگی
- طراحی و ساخت رله ی عددی ملی (دیستانس و دیفرانسیل)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- کاربرد نتایج دستگاه‌های تست رله‌ها، تست ادوات اندازه گیری و ترانس و رله مولتی فانکشن در شرکت‌های برق منطقه ای، شرکت‌های توزیع برق، نیروگاه‌ها، پتروشیمی‌ها، پالایشگاه‌ها، فولادها، دانشگاه‌ها، توانیر
- قرارگیری محصولات تجاری شده حاصل از تحقیقات کاربردی به عنوان محصولات دانش بنیان قابل رقابت با محصول خارجی و پذیرفته شدن این محصولات در وندور نفت گواهی CE اروپا، وندور فولاد و تأییدیه ی شرکت توانیر و مدیریت شبکه ی برق

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- عضویت در کمیته تحقیقات شرکت‌های برق منطقه ای تهران، شرکت توزیع برق تهران بزرگ، شرکت‌های توزیع برق البرز
- مشارکت در تهیه ی برنامه‌های سالانه و آتی تحقیقات و توسعه‌ی شرکت مادر تخصصی توانیر

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- نائب رئیس IEEE بخش ایران
- رئیس مجامع تخصصی (چپترها) IEEE شاخه ایران
- عضویت هیأت مدیره و نائب رئیس انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران



حوزه تخصصی	مر تبه علمی	آقای دکتر سید محمد حسین میرباقری
مواد و متالورژی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
Smhmirbagheri@aut.ac.ir	مواد و متالورژی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در کمیته بین المللی ISO-C-244 در سطح بین المللی و ملی برای طراحی کوره های صنعتی
- عضو اصلی تیم تدوین و راه اندازی نرم افزار تجاری و ملی شبیه سازی ریخته گری SUTCAST در سطح ملی و بین المللی، برنده مدال طلای مالکیت فکری WIOP و همچنین عضو شورای عالی تحقیقات ذوب آهن اصفهان

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تهیه و تدوین تکنولوژی تولید سرندهای فولادی مربوط به آسیا تغلیظ مس سرچشمه کرمان
- بررسی علل انفجار خط گاز سراسری رشت
- بررسی، ردیابی و شبیه سازی ترک خستگی خطوط ریلی سراسری کشور-راه آهن رجا
- تعیین عمر پره های توربین F5-GE پتروشیمی پارس عسلویه
- بررسی علل شکست پره های توربین های روسی زوریا در سراجه قم
- بررسی علل شکست و تخریب قطعات صنعتی حساس در شرکت دانش بنیان علوم و فناوری های نوین رهیافت

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه دانش فنی و همچنین ساخت فوم های سلول باز فلزی نیکلی، مسی، نقره
- در دست داشتن دانش فنی ارزیابی طول عمر قطعات نیروگاهی به صورت کاملا تخصصی و کاربردی
- تهیه دانش فنی و همچنین ساخت ماده پیشرفته فوم سلول بسته فلزی A356 در مقیاس نیمه صنعتی در کشور ایران
- دانش فنی ریخته گری قطعات سنگین وزن به کمک شبیه سازی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- واحد بومسازی مواد (صنایع دفاع)
- صنایع بزرگ نیروگاهی و صنعتی همانند: پتروشیمی پارس، مس سرچشمه، انتقال گاز و غیره برای تعیین علل تخریب قطعات حساس

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- راه اندازی شرکت دانش بنیان علوم و فناوریهای نوین رهیافت برای تولید ماده پیشرفته فوم فلزی A356 برای اولین بار در مقیاس نیمه صنعتی در کشور با کیفیت بالا بر مبنای TiH2 و همچنین تولید صدا خفه کن های پیشرفته فلزی با فومی سلول باز Ni,Cr,Cu



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر هادی دبیریان
منسوجات صنعتی	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
dabiryan@aut.ac.ir	مهندسی نساجی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی ایران
- عضویت در شاخه مهندسی فرهنگستان علوم

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- پژوهش و تحقیق در زمینه بومی سازی دانش و تکنولوژی کمر بند نگهدارنده پا و صندلی پرتاب خلبان- کارفرما: صها
- پژوهش در زمینه تولید سیلندر منسوجی جهت کنترل ره‌ایش دارو- کارفرما: شرکت خصوصی بانوی ارغوان آفرین
- پژوهش در زمینه فرآیند و تکنولوژی خط ترریسی تولید الیاف Calcium Alginate در مقیاس پایلوت برای کاربردهای دارویی- کارفرما: شرکت نگار گوهر میهن
- پژوهش در زمینه مواد اولیه چتر(اقلام اولیه)- کارفرما: صنایع هوایی قدس
- پژوهش در زمینه مواد اولیه چتر(اقلام تکمیلی)- کارفرما: شرکت طراحی و ساخت هواپیماهای کوچک

دستاوردهای ویژه کاربردی

- خودکفایی در زمینه اقلام منسوجی مورد استفاده در هواپیماهای جنگنده
- ارائه یک روش دارو رسانی به کمک منسوج برای اولین بار در دنیا
- بومی سازی دانش و تکنولوژی زخم‌پوش‌های کلسیم آلجینات در کشور
- خودکفایی در زمینه تولید مواد اولیه جتر هواپیماهای کوچک

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- ارائه مشاوره‌های تخصصی به شرکت صها و صنایع هوایی قدس در خصوص اقلام منسوجی
- همکاری با اتحادیه واردکنندگان و صادر کنندگان پوشاک کشور

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- راه اندازی مرکز نوآوری‌های تخصصی رشته مهندسی نساجی در دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- مجری راه اندازی دوره جدید نظام آموزشی رشته مهندسی نساجی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر وحید غفاری نیا
مهندسی برق - الکترونیک	استادیار	
پست الکترونیکی	پژوهشکده	دانشگاه
ghafarinia@iut.ac.ir	اویونیک	دانشگاه صنعتی اصفهان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تاسیس نخستین پژوهشکده اویونیک کشور
- راه‌اندازی دوره کارشناسی ارشد اویونیک برای اولین بار در کشور
- همکاری با صنایع هوایی استان اصفهان برای شناسایی و رفع نیازمندی‌ها

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح کلان ملی توسعه فناوری‌های کلیدی هواپیمای جت مسافربری ۱۵۰ نفره
- طراحی و ارتقاء رادار تعقیب هدف سامانه پدافندی
- پروژه راهبردی طراحی و توسعه یک سیستم اویونیک ماژولار یکپارچه برای پرنده‌های بدون سرنشین
- طراحی، پیاده‌سازی و تامین یک نمونه از مجموعه کامل سامانه‌های اویونیک برای هواپیماهای فوق سبک
- طراحی و ساخت یک نمونه مبدل ASTERIX Cat 21 به AIRCAT برای کاربردهای فرودگاهی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی مفهومی کل سامانه اویونیک هواپیمای مسافربری
- طراحی و پیاده‌سازی معماری اویونیک ماژولار یکپارچه
- طراحی و ساخت سامانه‌های اویونیک شامل واسط 1553، واسط AFDX، ADS-B، EFIS، FCS، Simulator

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- ستاد هوایی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، سازمان صنایع هوایی، شرکت فرودگاه‌ها و ناوبری هوایی ایران و چندین صنعت دفاعی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- تدوین طرح شبکه ملی اویونیک و شبکه ملی CMRO به سفارش ستاد هوایی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- راه‌اندازی و مدیر مسئولی دو ماهنامه اویونیک
- برگزاری دو دوره کنفرانس ملی اویونیک



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	خانم دکتر آزاده احمدی
مدیریت منابع آب	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
aahmadi@iut.ac.ir	مهندسی عمران	دانشگاه صنعتی اصفهان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تجربه مشارکت در انجام، بررسی اثرات و امکان‌پذیری طرح‌های ملی از جمله طرح پایلوت کشوری بازار آب، مدلسازی کمی و کیفی منابع آب در کل کشور، طرح‌های منطقه‌ای از جمله مجری طرح آمایش سرزمین استان اصفهان
- رئیس پژوهشکده تقاضا محور آب و فاضلاب دانشگاه صنعتی اصفهان

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه و بررسی امکان‌پذیری و نحوه استقرار بازار آب در محدوده مطالعاتی کاشان
- مدلسازی کمی و کیفی منابع آب کشور با استفاده از مدل SWAT
- انجام مطالعه آمایش سرزمین و سند توسعه استان اصفهان با رویکرد برنامه ریزی راهبردی در بخش منابع آب

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه سیستم‌های پشتیبانی در تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی منابع آب قابل استفاده در شرایط بهره‌برداری واقعی و تدوین سیاست‌های کاهش مصارف آب و افزایش بهره‌وری آب در بخش‌های مختلف

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- شرکت‌های آب منطقه‌ای، استانداری اصفهان، شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان، وزارت نیرو، سازمان حفاظت محیط زیست کشور، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اصفهان

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- تلاش در جهت تشکیل گروه‌های علمی بین متخصصان دانشگاهی و متخصصان صنعت آب و فاضلاب و محیط زیست استان اصفهان و کشور و تلاش در جهت همسوسازی فعالیتها برای حل بحران‌های آبی موجود



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر محمد رضا فروزان
طراحی جامدات	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
forouzan@iut.ac.ir	مهندسی مکانیک	دانشگاه صنعتی اصفهان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- رئیس دانشکده مهندسی مکانیک، رئیس پژوهشکده فولاد و عضو کمیته برنامه ریزی طرح تحول دانشگاه صنعتی اصفهان
- عضو شورای عالی تحقیقات شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی دستگاه جرثقیل متحرک حمل شناور با ظرفیت ۳۲۰ تن، ۵۰۰ تن و ۸۰۰ تن
- طراحی جاروب بیش فشرده مجهز به شاسی با پیشران هیدرواستاتیک مخصوص معابر کم عرض شهری
- بهینه سازی فرایند تولید لوله های مورد استفاد در صنایع آب، نفت و گاز و طراحی و ساخت دستگاههای آزمایشگاهی در این زمینه
- تدوین نرم افزارهای تنظیم پارامترهای نورد سرد و نورد گرم شرکت فولاد مبارکه، با قید اجتناب از ارتعاشات چتر و کنترل اعوجاج
- طراحی نردبان چرخان ۵۶ متری آتش نشانی مخصوص ساختمانهای بلند مرتبه

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی/ساخت دستگاه نورد حلقه، ۳ نوع جرثقیل غول پیکر حمل کشتی با درایو هیدرواستاتیک، طراحی و ساخت سرندها بالستیک (تماماً فناوری انحصاری چند کشور پیشرفته دنیا)، جاروب خیابانی، جاروب فرودگاهی و جاروب بیش فشرده با درایو هیدرواستاتیک
- موسس و مدیر عامل شرکت دانش بنیان "تام کاوان سبا" (صاحب فناوری ۴ نوع محصول انحصاری - اختراعی)

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- شرکتهای: فولاد مبارکه، ذوب آهن اصفهان، شهید زین الدین، تولیدی تحقیقاتی مبارز، لوله و تجهیزات سدید، هامون نایزه، و ...

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو هیات مدیره انجمن علمی نیوماتیک و هیدرولیک صنعتی ایران
- عضو هیات تحریریه مجله علمی پژوهشی علوم و فناوری جوشکاری ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر فرید احمدی
مدیریت فناوری اطلاعات	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
f.ahmadi@uut.ac.ir	فناوری های صنعتی	دانشگاه صنعتی ارومیه

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طراح و مجری پیاده سازی متاپلتفرم نظام تبادلات کالایی، خدمات و مالی
- عضو کمیته حمایت از کسب و کارهای نوپا-وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
- عضو شورای مشورتی مرکز نوآوری بانک ملت و مشاور طرح های فناوری محور بانک ملت
- همکاری در تدوین برنامه های صندوق کارآفرینی امید، وزارت کار و همچنین برنامه های توسعه شهرداری تهران و وزارت ارتباطات

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری تدوین نظام حکمرانی کارآفرینی ۴۰۰ کشور- طرف قرارداد: وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
- مجری طرح آسیب شناسی خدمات فاوای عمومی شهرداری تهران- طرف قرارداد: شهرداری تهران
- مجری طرح سیستم ارزیابی عملکرد صندوق کارآفرینی امید- طرف قرارداد: صندوق کارآفرینی امید کشور
- مشاور و مجری ۶ طرح از پروژه های مرتبط شبکه ملی اطلاعات- طرف قرارداد: سازمان فناوری اطلاعات کشور
- طرح راهبری کسب و کار پروژه های فناوری محور- طرف قرارداد: بانک ملت

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین سند حکمرانی کارآفرینی ۴۰۰ در کشور و همکاری در پیاده سازی پروژه های مرتبط
- توسعه زیست بوم نظام تبادلات کالایی و مالی (مشارکت بانک ملت، وزارت کار، صندوق کارآفرینی امید و معاونت علمی و فناوری)
- طراحی و پیاده سازی معماری فناوری اطلاعات برای سازمان های دولتی، عمومی و شرکت های خصوصی (بیش از ۳۰ پروژه مرتبط)
- پیاده سازی سامانه سنجش اعتماد شبکه های اجتماعی و تالیف کتاب های شبکه های عمومی تعامل پذیر و نظام حکمرانی ۴۰۰

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- بانک ملت، معاونت توسعه اشتغال و کارآفرینی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، شهرداری تهران، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، صندوق کارآفرینی امید کشور، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، هلدینگ بهسازان فردا و شرکت های حوزه ICT

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- ایجاد فراسکوی توسعه زیست بوم حوزه بانکداری شامل سه سکوی کسب و کار، داده و نوآوری و شتاب دهی
- همکاری در تاسیس اولین شتاب دهنده حوزه کشاورزی هوشمند ۴۰۰ در کشور
- طراحی و همکاری در راه اندازی اولین پارک کارآفرینی کشور
- همکاری در راهبری مرکز نوآوری بانک ملت و همکاری با اجزای زیست بوم نوآوری کشور



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر سهراب عبدالله زاده
بهینه‌سازی سیستم‌ها	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
inassa@uut.ac.ir	فناوری‌های صنعتی	صنعتی ارومیه

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تهیه چهارچوب تشکیل نظام مهندسی صنایع و مدیریت کشور
- تدوین استانداردها و الزامات پدافند غیرعامل برای سازمان نوسازی مدارس کشور
- تدوین سند تکنولوژی و بازاریابی برای شرکت‌های تابعه بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی نقاط قوت و ضعف شرکت‌های مشاوره و خدمات مهندسی
- ارائه راه‌کارهای پاستوریزه کردن محصولات خوشه صنعتی عرقیات گیاهی
- عاملیت توسعه خوشه صنعتی کسب و کار بسته‌بندی عسل (طرح برتر وزارت صمت در سال ۹۹)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت صنعتی دستگاه تصفیه عسل از ناخالصی‌ها
- ساخت آزمایشگاهی کیت پرتابل شناسایی سریع میزان HMF عسل
- طراحی و ساخت نیمه صنعتی دستگاه قطع کن گاز برای جابجایی علمک گاز شهری

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- عرضه یابی ۱۵ واحد صنعتی در سطح کشور و ارائه و اجرای برنامه‌های بهبود
- مستندسازی، استقرار و بهبود سیستم‌ها و روش‌های شرکت‌های پاکدیس، پالاز موکت و آرشا درب

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- تشکیل و فعال‌سازی کنسرسیوم صادراتی عسل استان آذربایجان غربی
- راه‌اندازی ۱۷ فرهنگسرا برای انجام فعالیت‌های فرهنگی و اجتماعی در کلانشهر ارومیه



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر فریدون قدیمی
زمین شناسی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
ghadimi@arakut.ac.ir	مهندسی علوم زمین	صنعتی اراک



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در طرح‌های ملی زیست محیطی
- مشارکت در طرح‌های ملی وزارت صمت
- مشارکت در طرح‌های ملی وزارت جهاد کشاورزی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی مطالعات اکتشافات ژئوفیزیکی به منظور اکتشاف آب زیرزمینی
- طراحی مطالعات منابع آبی و زمین شناسی جهت اکتشاف آب زیرزمینی
- طراحی مطالعات آبخیزداری جهت کنترل سیلاب، کنترل رسوب و فرسایش
- طراحی مطالعات زیست محیطی تالاب و پساب صنایع

دستاوردهای ویژه کاربردی

- کشف آب زیرزمینی، کنترل سیلاب‌ها و تغذیه آبخوان‌های آبرفتی
- کشف معادن فلزی و غیر فلزی و حل مشکلات زیست محیطی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با سازمان آب، آب و فاضلاب شهری و روستایی، جهاد کشاورزی
- همکاری با سازمان صمت، شرکت شهرک‌های صنعتی و سازمان محیط زیست

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- فعالیت‌های پژوهشی، آموزشی، اجرایی و مشاوره‌ای



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر علی نحوی
طراحی کاربردی	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
nahvi@kntu.ac.ir	مکانیک	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- آسیب‌شناسی و آموزش رانندگان شرکت واحد اتوبوس‌رانی تهران و حومه در جهت کاهش تصادفات با استفاده از شبیه‌ساز رانندگی (۱۳۹۰-۱۳۹۹) (کارفرما شرکت واحد اتوبوس‌رانی تهران)
- طراحی و پیاده‌سازی سامانه سنجش شناختی توانایی حفظ بیداری جهت صدور جواز صلاحیت رانندگی حرفه‌ای (۱۳۹۴-۱۳۹۹) (ستاد علوم شناختی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری)
- طراحی و ساخت شبیه‌ساز رانندگی دامپ‌تراک برای آموزش و صلاحیت‌سنجی رانندگان بدو خدمت و ضمن خدمت معادن روباز (۱۳۹۸-۱۳۹۹) (کارفرما: دو معدن سنگ‌آهن سیرجان و سنگان)

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- آسیب‌شناسی و آموزش رانندگان شرکت واحد اتوبوس‌رانی تهران و حومه در جهت کاهش تصادفات با استفاده از شبیه‌ساز رانندگی (۱۳۹۰-۱۳۹۹)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- سامانه پایش اختلال خواب رانندگان به عنوان اصلی‌ترین عامل حوادث جاده‌ای (۳۷٪ فوتی‌های جاده‌های کشور ناشی از خستگی و خواب‌آلودگی رانندگان است).
- کاهش ۶۷٪ حوادث جرحی اتوبوس‌رانی تهران ظرف ۸ سال

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- شهرداری تهران
- ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- چند شرکت خصوصی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو هیات مدیره انجمن مکترونیک ایران



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر محمدجواد ولدان زوج
ژئوماتیک (نقشه برداری)	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
valadanzouj@kntu.ac.ir	نقشه برداری	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تدوین اولین استانداردهای زیرساخت داده مکانی ملی به منظور مشارکت دستگاه‌های دولتی در اشتراک گذاری اطلاعات مکانی جهت بهینه سازی برنامه ریزی‌های ملی و منطقه‌ای در سازمان برنامه و بودجه
- راه اندازی اولین آزمایشگاه ملی سنجش از دور با کارایی فعالیتهای منطقه‌ای و ملی در سازمان فضایی ایران
- راه اندازی سامانه ملی اطلاعات مکانی در وزارت صنایع و معادن کشور
- اولین سامانه حامی تصمیم گیری مکانی به منظور حفاری ذخایر معدنی مس در کشور، شرکت ملی صنایع مس ایران
- عملیاتی نمودن اولین سامانه اطلاعات مکانی صنعت برق در کشور به منظور برنامه ریزی‌های ملی در توانیر

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- ایجاد کتابخانه طیفی ملی (در محدوده نور مرئی و مادون قرمز)
- طراحی، پیاده‌سازی و آزمون نرم افزار PODS و طراحی سایت کالیبراسیون
- تدوین طرح جامع GIS و SDI وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
- طراحی و راه اندازی سیستم پشتیبان تصمیم گیری مکانی جهت تعیین نقاط حفاری در کانسارهای مس پورفیری
- طرح استقرار و پشتیبانی نرم‌افزار توسعه یافته EIGIS و عملیاتی نمودن ایجاد پایگاه داده GIS صنعت برق

دستاوردهای ویژه کاربردی

- سامانه حامی تصمیم گیری مکانی یابی و تخصیص مدارس، سامانه اطلاعات مکانی صنعت برق کشور، سامانه حامی تصمیم گیری مکانی حفاری ذخایر معدنی مس در کشور، سامانه مدیریت تصاویر هوایی و ماهواره‌ای

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- تدوین زیرساخت داده مکانی (SDI) کشور در سازمان برنامه و بودجه کشور
- راه اندازی GIS در وزارت صنایع و معادن، در شرکت ملی صنایع مس ایران، در شرکت توانیر
- ایجاد سیستم مدیریت تصاویر هوایی (هواپیما و پهپاد) و ماهواره‌ای در سطح ملی و منطقه‌ای

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو هیئت مدیره انجمن سنجش از دور ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر مهدی بهزاد
مکانیک / نگهداری و تعمیرات - ارتعاشات	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
m_behzad@sharif.ir	مهندسی مکانیک	دانشگاه صنعتی شریف

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کارگروه تدوین استاندارد پایش وضعیت و عیب یابی WG6 در ICNDT
- مشارکت در رفع مشکلات نیروگاهی کشورهای منطقه
- رئیس کانون هماهنگی دانش و صنعت پایش وضعیت و کنترل کیفی وابسته به معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- پالایش نفت بندرعباس (خدمات مشاوره در آنالیز تحلیل ارتعاشات تجهیزات دوار)
- پتروشیمی تندگویان (ارتقای نگهداری و تعمیرات با به روزرسانی پایش وضعیت مجتمع)
- پتروشیمی پردیس (افزایش کارایی تجهیزات مهم با کاهش سطح ارتعاش)
- پتروشیمی ایلام (ارزیابی عملکرد دینامیکی اکسترودر و تعیین نیروهای دینامیکی وارده به سازه‌ها)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تجمیع دانش فنی عیب یابی در ماشین های دوار
- طراحی و ساخت سیستم اندازه گیری و آنالیز ارتعاشات
- مجری بالانس واحدهای بزرگ نیروگاهی
- مجری پروژه های متعدد عیب یابی، نگهداری و تعمیرات در واحد های مختلف صنعتی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در تدوین نقشه راه محور نگهداری و تعمیرات در تجهیزات دریایی
- سرپرست گروه تدوین استاندارد پایش وضعیت برای صنعت نفت - وزارت نفت
- مشاور شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران در زمینه ارتعاشات
- مدیر عامل شرکت دانش بنیان "مهندسی ارتعاشات به روش"

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو هیئت مؤسس انجمن نگهداری و تعمیرات، صدا و ارتعاش، تست‌های غیرمخرب، بسته‌بندی ایران



حوزه تخصصی	مر تبه علمی	آقای دکتر شاهرخ قائم‌مقامی
برق / پردازش سیگنال و یادگیری ماشین	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
ghaemmag@sharif.edu	پژوهشکده الکترونیک - مخابرات دانشکده برق - مخابرات امن	دانشگاه صنعتی شریف

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در برنامه‌ریزی طراحی و تولید سیستم‌های نمودارگیری چاه‌های نفت و دریافت امتیاز قطب فناوری این حوزه برای دانشگاه صنعتی شریف از سوی وزارت نفت

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد پژوهشی بررسی و امکان‌سنجی تهیه و تدوین دانش فنی و ساخت سیستم نمودارگیری چاه‌های تولیدی با شرکت ملی نفت ایران (محصول کامل و نهایی موفق در عملیات تحقق یافته است)
- قراردادهای پژوهشی با شرکت ملی حفاری ایران جهت بررسی و امکان‌سنجی تهیه و تدوین دانش فنی و ساخت سیستم نمودارگیری چاه‌های بهره‌برداری (محصول کامل و نهایی موفق در عملیات تحقق یافته است)
- قراردادهای طراحی و ساخت کامل سیستم سطحی نمودارگیری چاه‌های بهره‌برداری کاملاً عملیاتی با شرکت ملی حفاری ایران
- قرارداد پژوهشی طراحی و پیاده‌سازی کامل و عملیاتی سیستم فشرده‌ساز سیگنال صحبت با نرخ بیت بسیار پایین با صایران

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی، ساخت و تحویل سیستم سطحی کامل نمودارگیری چاه‌های حفاره‌باز برای شرکت ملی حفاری ایران با همکاری آقایان دکتر حمید موحدیان و دکتر سیاوش بیات
- طراحی، ساخت و تحویل سیستم کامل ثبت و تحلیل تصویری کلیه نشانگرها، سوئیچ‌ها و درجات داخل کابین خلبان با همکاری آقای دکتر ایمان غلامپور
- طراحی، ساخت و تحویل کامل و سیستم فشرده‌ساز سیگنال صحبت با نرخ بیت بسیار پایین با همکاری آقای دکتر ایمان غلامپور

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری مستمر و بسیار نزدیک با شرکت ملی حفاری ایران و مدیریت پژوهش شرکت ملی نفت ایران

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- برقراری و تعمیق ارتباط با موسسات دولتی و خصوصی مسئول و فعال در حفاری چاه‌های نفت برای تامین تجهیزات پیشرفته نمودارگیری مورد نیاز در کشور توسط دانشگاه صنعتی شریف



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر حسین مختاری
برق	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
Mokhtari@sharif.edu	برق / قدرت	دانشگاه صنعتی شریف

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در برنامه ریزی تحقیقاتی شرکت برق منطقه ای تهران (کمیته تحقیقات برق منطقه ای تهران)
- مشارکت در برنامه ریزی پایش و افزایش کیفیت برق در کشور (کمیته کیفیت توان شرکت توانیر)
- مشارکت در برنامه ریزی افزایش توانمندی‌ها در صنعت حمل و نقل درون شهری (کانون حمل و نقل درون شهری)
- مشارکت تسهیل تعاملات ارتباط با صنعت دانشگاهها با تدوین قانون مالیاتهای قراردادهای پژوهشی دانشگاهها

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- ساخت داخل تجهیزات مصرفی و افزایش بهره وری در شرکتهای بهربرداری متروی تهران-مشهد-شیراز
- بررسی علل افزایش هارمونیک ۵ در شبکه آذربایجان
- عارضه یابی علت تریپ واحدهای نیروگاهی در پالایشگاه گاز ایلام
- ساخت استاتیک اینورتر (SIV) به ظرفیت ۴۰kVA برای شرکت بهره برداری متروی تهران
- ساخت اولین مبدل پشت-به-پشت نیروگاه بادی به ظرفیت ۳۰۰ Kva برای پژوهشگاه هوا-خورشید مشهد
- اندازه گیری و آنالیز کیفیت توان در بیش از ۴۰۰۰ نقطه در نیروگاهها، پست ها و صنایع مختلف در کشور

دستاوردهای ویژه کاربردی

- افزایش میزان تولید داخل با استفاده حداکثری از توان کشور (بیش از ۸۰ تجهیز در مدت ۶ سال)
- استفاده از توانمندی دانشی دانشگاه در نظارت بر کیفیت تولید در صنعت و جلوگیری از افت کیفیت تولید
- تشکیل اولین شرکت دانش بنیان دانشگاهی در حوزه تولید اینورترهای توان بالا
- تشکیل اولین شرکت دانش بنیان فوق تخصصی در حوزه کیفیت برق و انرژی
- ایجاد بستر استاندارد در حوزه تحلیل کیفیت برق در کشور

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- شرکتهای بهره برداری متروی تهران-مشهد-شیراز، شرکتهای برق‌های منطقه ای تهران-آذربایجان-اصفهان-مازندران-غرب-خوزستان، شرکت های توزیع نیروی برق تهران-کرج-گیلان-تبریز-قزوین، پالایشگاه ایلام، شرکت فولاد خوزستان، ایران خودرو

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو کمیته تحقیقات برق تهران، کیفیت توان توانیر، حمل و نقل ریلی شهری، زیست بوم فناوری مجلس



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر محسن گیتی زاده
برق-قدرت	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
gitizadeh@sutech.ac.ir	برق	صنعتی شیراز

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در کمیسیون انرژی شورای عالی عتف جهت تعیین اولویت پروژه‌های ملی
- مشارکت در تدوین دستور العمل پیش‌میزی انرژی صنایع قبل از واگذاری انشعاب
- تعیین سهم مولفه‌های مصرف انرژی در ساعت پیک بار شبکه انتقال و فوق‌تورینگ استان فارس
- برنامه‌ریزی و اجرای آموزش‌های تخصصی حوزه انرژی در شرکت ملی گاز ایران

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تعیین پتانسل‌های کاهش مصرف انرژی در ساختمان‌های شرکت برق منطقه‌ای فارس
- بررسی عملکرد کنتورها در شرایط هارمونیکی جهت محاسبه خطای توان راکتیو و ضریب توان
- تعیین راهکارهای بهره‌برداری از راکتورها در کم‌باری جهت جلوگیری از پدیده‌ی فرورزونانس
- بررسی عوامل وجودآورنده صدای غیرعادی در ترانسفورماتور برقدار

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه دستورالعمل جامع و راهنمای انتخاب ترانسفورماتور در مرحله طراحی پست‌های فشار قوی
- آموزش عملی و اجرای ممیزی انرژی در صنعت با مشارکت مرکز ملی صرفه‌جویی ایران
- راه‌اندازی شبیه‌ساز سیستم‌های قدرت با توان مدل‌سازی عملی شبکه‌های برق در محل دانشگاه
- راه‌اندازی مرکز مطالعات سیستم‌های قدرت و اجرای پژوهش‌های کاربردی در حوزه انرژی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- وزارت نیرو، شرکت ملی گاز، کمیسیون انرژی مجلس، سازمان صمت، شهرداری، محیط زیست، ...

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکلهای تخصصی اثرگذار

- تشکیل کارگروه مدیریت انرژی در سازمان نظام مهندسی و بسیج مهندسين فارس



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر سید رئوف خیامی
مهندسی فناوری اطلاعات	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
khayami@sutech.ac.ir	مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	صنعتی شیراز

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همفکری در تدوین چارچوب ملی معماری سازمانی ایران
- تدوین دو جلد کتاب در حوزه معماری سازمانی (مرجع دانشگاه‌ها و نظام صنفی شرکت‌های یارانه‌ای کشور)

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تدوین شاخص‌های ارزیابی عملکرد سازمان‌های دولتی استان در زمینه فناوری اطلاعات با همکاری استانداری فارس
- طراحی ساختار مدیریت فناوری اطلاعات مرکز تخصصی رادیوتراپی آنکولوژی رضا^(۴) - انجمن حمایت از بیماران سرطانی مشهد
- ارائه رویکردهای مدیریت فرآیندهای کسب و کار مبتنی بر الگوهای معماری فناوری اطلاعات سازمانی - شرکت ارتباطات زیرساخت
- شناسایی عوامل مؤثر بر پیاده‌سازی دولت الکترونیک در اداره کل ثبت احوال استان فارس
- تدوین معماری فناوری اطلاعات سازمانی وضع موجود شرکت فراسان
- تهیه طرح جامع نقشه راه توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICTMP) شرکت توزیع نیروی برق استان فارس

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی روش ارزیابی معماری فناوری اطلاعات سازمان‌ها

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- انجمن حمایت از بیماران سرطانی مشهد، شرکت توزیع نیروی برق استان فارس، شرکت ارتباطات زیرساخت، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، اداره کل ثبت احوال استان فارس، استانداری فارس، شرکت برق منطقه‌ای فارس، شرکت توزیع نیروی برق جنوب کرمان

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو گروه معماری سازمانی انجمن انفورماتیک ایران
- راه‌اندازی یکی از هشت آزمایشگاه تحقیقاتی معماری سازمانی کشور در دانشگاه صنعتی شیراز
- فرهنگ‌سازی و همکاری در برگزاری بیش از ۲۰ کارگاه و دوره آموزشی در حوزه معماری فناوری اطلاعات سازمانی در استان فارس



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر احمد رمضانزاده
ژئومکانیک- مکانیک سنگ	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
aramezanzadeh@shahroodut.ac.ir	مهندسی معدن	دانشگاه صنعتی شاهرود

تجارب مشارکت در فعالیتها و برنامه ریزی های ملی و منطقه ای

- همکاری در پروژه آسیب شناسی عدم استقبال سرمایه گذاران در پروژه های BOT و آینده پژوهی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح کلان کاربرد ژئومکانیک در اکتشاف منابع هیدروکربنی و فناوری های نوین حفاری و مهندسی نفت در چاه های اکتشافی
- مدیریت شورابه های حاصل از آبشویی نمک در فرایند ذخیره سازی گاز طبیعی در گنبد نمکی و آبخوان (پژ.هشگاه صنعت نفت)
- بهینه کردن عملیات آتشکاری در معدن آهک با هدف دستیابی به توزیع دانه بندی مناسب و کاهش نرمة ۰-۳۰ میلیمتر بعد از آتشکاری و خردایش (شرکت آلومینا ایران)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- توسعه فرآیند ارائه مدل های تخمین خصوصیات ژئومکانیکی با رویکرد مطالعات آزمایشگاهی فیزیک سنگ
- توسعه فرآیند تعیین پنجره بهینه (ایمن) وزن گل مبتنی بر مدلسازی ژئومکانیکی یک بعدی چاه
- توسعه فرآیند تخمین فشار منفذی به منظور کاهش ریسک حفاری اکتشافی در میداین منتخب
- توسعه دانش و فرآیندهای ژئومکانیک در زنجیره ارزش اکتشاف منابع هیدروکربوری
- طراحی مفهومی و توسعه سکویی برای برنامه (بسته) های نرم افزاری ژئومکانیکی
- توسعه فرآیند امکان سنجی، طراحی، پایش، پس پردازش و تحلیل نتایج عملیات شکست هیدرولیکی پروپانتهی و اسیدی
- توسعه فرآیند طراحی و بهینه سازی عملیات حفاری چاه مبتنی بر مدل سه بعدی ژئومکانیکی
- توسعه فرآیند تخمین میزان عایق کنندگی و یکپارچگی پوش سنگ و گسل در حوزه های اکتشافی
- توسعه نرم افزار بهینه سازی حفاری براساس داده های ژئومکانیکی و نرم افزار مدلسازی ژئومکانیکی مبتنی بر داده های حجیم

همکاری های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره وری و کارایی

- مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران، مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران، شرکت آلومینا ایران، شرکت باما

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- عضو هیات موسس و هیات مدیره شرکت دانشگاهی (دانش بنیان) زمین فناوریان نفت آسیا
- موسس انجمن ژئومکانیک نفت ایران و رییس هیات مدیره انجمن ژئومکانیک نفت ایران
- عضو هیات تحریریه نشریه علمی پژوهشی ژئومکانیک نفت



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر محسن رضوانی
امنیت اطلاعات و ارتباطات	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
mrezvani@shahroodut.ac.ir	مهندسی کامپیوتر	دانشگاه صنعتی شاهرود

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در تهیه اسناد فنی سند راهبردی امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات کشور
- همکاری در تهیه نظام جامع فیلترینگ کشور در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات (مرکز تحقیقات مخابرات ایران)
- همکاری در تهیه سند پیشسازی صنعت امنیت فضای تبادل اطلاعات در معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- سامانه یکپارچه تحلیل رخدادهای نرم‌افزارهای کاربردی، شرکت صنایع امنیت فضای تبادل اطلاعات صایران (صافتا)
- ارائه خدمات پژوهشی طراحی ماژول یادگیری خودکار پروفایل امنیتی در WAF، پژوهشکده رایاسامانه‌های امن پارسا شریف
- طراحی، پیاده‌سازی و توسعه ابزارهای خودکارسازی رسیدگی به رخدادهای امن، شرکت مدیریت امن الکترونیکی کاشف
- ارائه خدمات پژوهشی طراحی سیستم تشخیص Fake BTS، پژوهشکده رایاسامانه‌های امن پارسا شریف

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تشکیل شرکت فناور مستقر در پارک علم و فناوری استان سمنان
- تولید حدود ۱۰ محصول نرم‌افزاری در حوزه امنیت اطلاعات

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با شرکت مدیریت امن الکترونیکی کاشف در حوزه امنیت سایبری در نظام بانکداری الکترونیکی
- همکاری با شرکت صایران برای طراحی معماری پردازشی امن در بستر کلان داده
- همکاری با شرکت ارتباطات سیار (همراه اول) در حوزه تشخیص BTS‌های جعلی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- راه‌اندازی مرکز تخصصی آپا در دانشگاه صنعتی شاهرود جهت فعالیت‌های پژوهشی-صنعتی در حوزه امنیت اطلاعات



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	دکتر جواد راستی
متالورژی / مکانیک	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
rasti@qut.ac.ir	مکانیک	دانشگاه صنعتی قم

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدیر تحقیق و توسعه کلینیک صنعتی بسیج مهندسين استان قم
- مسئول دبیرخانه استانی ارتباط صنعت و دانشگاه در استان قم
- عضو هیئت فنی ارزیابی شرکت های مشاوره کارآفرینی اداره کار استان قم

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی ساختار قیمت تمام شده و ارائه راهکارهای افزایش بهره وری در صنایع منتخب استان قم جهت حمایت از کالای ایرانی با اولویت صنایع کفش و دمیایی و صنایع معدنی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت نمونه اولیه قالب های کفش و دمیایی ماهیچه دار برای اولین بار در کشور که مورد نیاز صنعت کفش استان بوده و سالانه ده میلیون دلار بابت این موضوع ارز از استان خارج می شود.
- تاسیس مرکز نوآوری دانشگاه صنعتی قم در سال ۱۳۹۶ و زمینه سازی جهت ورود ۱۲ طرح نوآورانه

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- ارائه ۱۲ طرح بهبود بهره وری در معدن منگنز ونارچ قم، ۶ مورد در سیمان نیزار قم، ۴ مورد در شرکت کفش صادقی و ۴ مورد راهکار بهبود در شرکت آی سودا سالار قم
- همکاری با صنایع هوا فضا در قالب پروژه کارشناسی ارشد در زمینه جوشکاری تیگ پالسی آلیاژ تیتانیوم

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- ارائه و مدیریت طرح همیار صنعت در استان قم از سال ۱۳۹۷، تاسیس انجمن علمی کارآفرینی دانشگاه



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر محمود حشمتی
مهندسی مکانیک	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
M.heshmati @kut.ac.ir	مهندسی	دانشگاه صنعتی کرمانشاه

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- رئیس حوزه ریاست، روابط عمومی و امور بین الملل دانشگاه صنعتی کرمانشاه
- رئیس دانشکده انرژی دانشگاه صنعتی کرمانشاه
- سرپرست دانشکده انرژی دانشگاه صنعتی کرمانشاه
- مدیر گروه مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی کرمانشاه

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ساخت فن کامپوزیتی مناسب جهت ایرکولر شماره ۲۰۲ پالایشگاه کرمانشاه
- طراحی و ساخت پره‌های کامپوزیتی کولینگ تاور EF-7602B شرکت پتروشیمی بیستون - شرکت پتروشیمی بیستون
- تعمیر لوله های GRP آسیب دیده با استفاده از مواد کامپوزیتی - شرکت سهامی آب منطقه ای کرمانشاه

دستاوردهای ویژه کاربردی

- بومی سازی دانش ساخت فن های کولینگ مورد استفاده در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و....
- طراحی و ساخت مجموعه اجزای فن های خنک کننده
- ثبت اختراع علمی با عنوان "پیستون با طراحی جدید جهت افزایش بازده حرارتی موتور"

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- صنایع مختلف نظیر شرکت پالایش نفت کرمانشاه، شرکت پتروشیمی بیستون، نیروگاه حرارتی بیستون و...

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- ثبت واحد فناور در پارک علم و فناوری کرمانشاه



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر حامد رشیدی
مهندسی شیمی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
h_rashidi@kut.ac.ir	مهندسی شیمی	دانشگاه صنعتی کرمانشاه

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با استانداری کرمانشاه در زمینه تدوین فرصت‌های شغلی متناسب با صنایع نفت و گاز و پتروشیمی و احداث واحدهای صنعتی در منطقه آزاد اسلام آباد غرب

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- انجام فعالیت‌های مهندسی فرایند تبدیل گاز طبیعی به متانول و پلی‌الفین‌ها- شرکت ماهان شیمی زاگرس
- انجام فعالیت‌های پژوهشی و مهندسی واحد سرویس‌های جانبی فرایند تولید پلی‌الفین‌ها- شرکت ماهان شیمی زاگرس
- شبیه‌سازی فرایند واحد تبدیل متانول به اولفین شرکت UOP- شرکت ماهان شیمی زاگرس

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت مدل آزمایشگاهی مخزن لجن پتروشیمی کرمانشاه دانشگاه صنعتی کرمانشاه
- ساخت دستگاه تبخیرکننده مکانیکی پاششی دانشگاه صنعتی کرمانشاه

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با شرکت پالایش گاز ایلام جهت کاهش خوردگی به وجود آمده در واحد آمین پالایشگاه گاز ایلام
- همکاری با شرکت پتروشیمی ماهان شیمی زاگرس

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- تولید الکل ۸۷ درصد و مواد ضد عفونی کننده در دانشگاه صنعتی کرمانشاه با مشارکت جمعی از دانشجویان مهندسی شیمی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	خانم دکتر طاهره روحانی بسطامی
مهندسی نانو	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
t.rohani@qiet.ac.ir	مهندسی شیمی	دانشگاه صنعتی قوچان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تعداد ۱۰ پروژه تحقیقاتی در زمینه آب و فاضلاب با شرکت آب منطقه ای مشهد- شرکت پالایش و پخش پتروشیمی
- حذف و یا کاهش فلزات سنگین از فاضلاب پرکند اباد
- مطالعه نانو تکنولوژی در صنایع خودرو
- کاهش هدایت الکتریکی آب سد دوستی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تولید ماسک های آنتی وایرال پایدار پوشش داده شده با نانوکامپوزیت مصوبه صندوق حمایت از پژوهشگران ریاست جمهوری
- تولید کیت تشخیص سریع COVID-19

دستاوردهای ویژه کاربردی

- کیت تشخیص سریع استامینوفن
- طراحی و تولید کیت تشخیص سریع COVID-19 و تولید محصولات آنتی ویروس COVID-19
- تولید نانواسپری ضد عفونی کننده پایدار بر پایه آب با خاصیت آنتی ویروسی
- ماسک‌های خود استریل شونده با پایداری بالا و خاصیت آنتی ویروسی
- پارچه‌های خود استریل شونده با پایداری بالا و خاصیت آنتی ویروس

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- ستاد نانو استانی، صندوق پژوهشگران ریاست جمهوری، شبکه آب و فاضلاب منطقه ای مشهد، شرکت پخش و پالایش پتروشیمی، پارک سلامت بوعلی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- ایجاد شرکت دانش بنیان نانو کاوشگران یکتای توس (نانوکیت) با محوریت کیت های تشخیص سریع
- حذف آلاینده های فنلی از محیط آبی با استفاده از تکنیک فراصوت (نانوکویتاسیون)
- حذف و یا کاهش مواد رادیواکتیو از محیط آبی، شرکت آب منطقه ای استان خراسان



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر امید بیات
مواد و متالوژی	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
obayat@hut.ac.ir	مهندسی مواد	دانشگاه صنعتی همدان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طرح ماهواره-سازمان فضایی
- سازمان دریایی
- سازمان هوافضا
- سازمان صنایع دفاع
- موسسه‌ی آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی
- دانشگاه مالک اشتر

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- "کسب دانش فنی و اجرای فرایند متال اسپری آلومینیوم بر روی تجهیزات دریایی" با سازمان صنایع دریایی
- "طراحی، نصب، راه اندازی و آموزش پوشش کروم - نانو الماس در داخل لوله شیار دار" با سازمان صنایع دفاع
- "تدوین دانش فنی ذوب و آلیاژ سازی آلیاژ Mn-Ni-Cr" با سازمان صنایع هوافضا
- "ایجاد پوشش کامپوزیتی کروم-نانو الماس بر روی فولاد ابزار سردکار" با سازمان صنایع دفاع

دستاوردهای ویژه کاربردی

- راه اندازی خط پوشش کروم-نانوالماس بر روی جداره داخلی لوله
- راه اندازی خط پوشش نانو کامپوزیتی کروم-المای بر روی فولاد ابزار کشش سرد
- تولید داخلی فولاد پزشکی 316LVM مورد استفاده در ایمپلنت‌های ارتوپدی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- طرح ماهواره ، سازمان صنایع دریایی ، سازمان هوافضا ، موسسه آموزشی و تحقیقاتی ، سازمان صنایع دفاع ، دانشگاه مالک اشتر و صنایع بومی سازی فلزی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- نماینده وزارت دفاع در دانشگاه صنعتی همدان در امور پژوهشی و تحقیقاتی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر رضا مسیبه بهبهانی
مهندسی شیمی - نفت و گاز	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
behbahani@put.ac.ir	دانشکده نفت اهواز	دانشگاه صنعت نفت

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- راه اندازی دوره کارشناسی ارشد فرآوری و انتقال گاز و دوره دکترای مهندسی شیمی - پدیده‌های انتقال و فرایندهای جداسازی
- همکاری مؤثر در تدوین " طرح تأسیس مرکز فناوری و نوآوری استان خوزستان در حوزه آب، انرژی و محیط زیست "
- همکاری با دانشگاه های Heriot-Watt اسکاتلند و Stuttgart آلمان در زمینه ترمودینامیک و هیدرات های گازی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- کسب دانش فنی فرایند MTO در مقیاس نیمه صنعتی (شرکت ملی صنایع پتروشیمی)
- افزایش راندمان شبکه های انتقال گاز و کاهش مصرف سوخت در ایستگاههای تقویت فشار (شرکت انتقال گاز ایران)
- تدوین دانش فنی ساخت کاتالیست بهینه SAPO-34 برای تبدیل متانول به الفین های سبک (شرکت ملی صنایع پتروشیمی)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- پژوهشگر برتر وزارت نفت، استان خوزستان و پژوهشگر برتر فنی و مهندسی کشور
- تالیف و ترجمه ۱۶ کتاب تخصصی به زبان فارسی و انگلیسی و انتشار ۲۰۵ مقاله علمی پژوهشی
- طراحی و ساخت میکروراکتور چند منظوره آزمایشگاهی و پایلوت پلنت MTO (تبدیل متانول به الفین های سبک)

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، شرکت نفت فلات قاره ایران، شرکت ملی حفاری ایران، مدیریت پژوهش شرکت ملی گاز ایران، شرکت مهندسی و توسعه گاز، شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی، پالایشگاه آبادان، پتروشیمی فارابی، پتروشیمی بندر امام خمینی، پتروشیمی رازی، پتروشیمی پلی پروپیلن جم، پتروشیمی شهید تندگویان، پتروشیمی اروند، پتروشیمی کارون، پتروشیمی فناوران، شرکت گسترش کاتالیست ایرانیان، پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس، پتروشیمی مسجد سلیمان

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- تأسیس شاخه های فناوری انتقال و توزیع گاز، هیدرات های گازی، نم زدایی از گاز طبیعی و کاربرد غشاء در صنعت نفت
- همکاری مؤثر در تأسیس " قطب علمی غشاء " در دانشگاه علم و صنعت با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر روزبه شفیقت
مکانیک سیالات	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
rshafagat@nit.ac.ir	مهندسی مکانیک	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مسئول کارگروه دریا در اتاق فکر استانداری استان مازندران
- همکاری مستمر در راه‌اندازی، پژوهش‌شده علوم و فناوری دفاعی شمال
- همکاری در برنامه‌ریزی و پیاده‌سازی طرح کلان ملی استفاده از آب شور در کشاورزی، شرب و صنعت
- همکاری در برنامه‌ریزی و پیاده‌سازی طرح کلان ملی سامانه‌های رانش مستقل از هوا

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- قراردادهای توسعه‌ی مبدل‌های انرژی امواج با محوریت استانداری مازندران
- قراردادهای سامانه‌های پیش‌رانش پروانه‌ای و توسعه‌ی موتورهای دیزل دریایی
- قراردادهای شرکت آب و فاضلاب روستایی مازندران به منظور توسعه‌ی شبکه‌های هوشمند
- قراردادهای شرکت‌های سازمان توسعه برابان و برق منطقه‌ای مازندران - گلستان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- توسعه‌ی طرح نیمه‌صنعتی مبدل‌های انرژی امواج
- توسعه و تکمیل مراحل آزمایشگاهی مبدل‌های انرژی جزر و مدی
- مدیریت فشار شبکه‌های آبرسانی با توپوگرافی متغیر

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با شرکت دیزل سنگین ایران
- همکاری با پژوهش‌شده علوم و فناوری دفاعی شمال

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- توسعه‌ی آزمایشگاه منحصر به فرد انرژی‌های دریاپایه کشور



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر محسن شاکری
ساخت و تولید	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
shakeri@nit.ac.ir	مهندسی مکانیک	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طرح ملی توسعه فناوری پیل سوختی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- سامانه پیل سوختی متانولی برای شناورهای سطحی بدون سرنشین
- سامانه پیل سوختی پلیمری ۵۰۰ وات با وزن بسیار کم برای پهباد
- سامانه مجتمع پیل سوختی پلیمری یک کیلو واتی با کاربرد نیروی محرکه

دستاوردهای ویژه کاربردی

- دستگاه تست پیل سوختی پلیمری و متانولی
- سامانه پیل سوختی پلیمری ۵۰۰ واتی برای کاربری در پهباد
- سامانه پیل سوختی متانولی یک کیلو واتی جهت کاربری در شناورهای سطحی
- سامانه تولید آبی هیدروژن جهت استفاده در پهباد

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق ایران (ساتبا)
- صنایع دریایی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- گروه پژوهش فناوری پیل سوختی پلیمری دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
- مرکز پژوهش انرژی‌های تجدیدپذیر

حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر محمد هاشم بت شکن
بانکی و مالی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
dr.botshekan @atu.ac.ir	مدیریت و حسابداری	علامه طباطبائی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- استاد مؤسسه آموزش عالی بانکداری در دوره DBM معادل دکتری برای مدیران بانکی
- سخنرانی در کنفرانس‌های متعدد در خصوص وضعیت نظام بانکی از جمله کنفرانس ملی مدیریت در دانشگاه تربیت مدرس
- تهیه مقاله علمی پژوهشی «راهکارهای بازسازی مالی بانک‌ها در ایران» از نتایج طرح پژوهشی مرتب

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- رصد و تحلیل وضعیت شبکه بانکی و ارائه سیاست‌های پیشنهادی جهت اصلاح نظام بانکی
- مطالعه تطبیقی سیاست‌های پولی و مالی نهادهای ناظر بین‌المللی و نقش دولت و بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران در راستای حمایت از نظام بانکی و کسب و کارهای درگیر با کروناویروس
- حمایت از فعالیت‌های تأمین‌الی طرح‌های فناورانه
- طراحی بازار تبادلی کالایی ایران

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه ۴ توصیه سیاستی در خصوص وضعیت شبکه بانکی به رئیس محترم مجلس شورای اسلامی، معاون اول محترم رئیس‌جمهور، وزیر محترم اقتصاد و رئیس کل محترم بانک مرکزی
- ارائه ۲ توصیه سیاستی در خصوص تاثیر شیوع ویروس کرونا بر اقتصاد کلان و شبکه بانکی کشور
- نائل شدن به سمت رئیس خوشه مشورتی پولی بانکی دانشگاه علامه طباطبائی
- ارائه پیشنهاد افزایش سرمایه از محل صرف سهام به معاونت بانک و بیمه وزارت امور اقتصادی و دارایی
- ارائه پیشنهاد برگزاری دوره‌های آموزش تخصصی مدیران بانک‌ها بر اساس دستورالعمل بانک مرکزی به آن بانک

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- حضور در کارگروه و کمیته تأمین‌مالی در شرایط تحریم برگزار شده توسط معاونت بانک و بیمه وزارت امور اقتصادی و دارایی
- مشارکت در خوشه بانکی وزارت امور اقتصادی و دارایی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- ایجاد شبکه‌ای از اساتید دانشگاه‌های برتر و درجه اول کشور شامل تهران، علامه طباطبائی، اصفهان و الزهراء(س) برای ایفای نقش در خوشه مشورتی پولی و بانکی دانشگاه علامه طباطبائی
- ایجاد شبکه‌ای از دانشجویان مقطع دکتری و کارشناسی ارشد در پشتیبانی و تهیه گزارشات خوشه مشورتی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر نبی الله رضانی
مهندسی برق-قدرت	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
ramezani@mazust.ac.ir	برق و کامپیوتر	علم و فناوری مازندران

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیر و دبیر علمی دوازدهمین کنفرانس ملی حفاظت و اتوماسیون در سیستم‌های قدرت- دیماه ۹۶ - دانشگاه علم و فناوری مازندران
- عضو کمیته علمی کنفرانس ملی حفاظت و اتوماسیون در سیستم‌های قدرت
- عضو گروه کاری (کمیته تخصصی) پژوهش، فناوری و نوآوری ذیل کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان مازندران

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- محافظت تجهیزات الکتریکی حساس در برابر برخورد صاعقه- ۹۱- خاتمه یافته
- تدوین سند جامع سیستم الکتریکی یک سامانه هیبریدی- ۹۲- خاتمه یافته
- تعیین نوع، قدرت و مکان بهینه برق‌گیرها در نقاط صاعقه خیز استان گلستان با توجه به شاخص‌های فنی، اقتصادی و محیطی- شرکت توزیع گلستان-۹۹-ارسال گزارش نهایی
- ناظر طرح پژوهشی طراحی و ساخت نمونه آزمایشگاهی مبدل انرژی موج- استانداری مازندران- ۹۷
- ناظر پروژه "طراحی و ساخت مبدل انرژی امواج با توان ۷۰۰ وات بر مبنای ایده مبدل هزارپا در ابعاد نیمه صنعتی در جهت نصب در ساحل دریای مازندران" - ۹۹- استانداری مازندران

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تعیین نوع، قدرت و مکان بهینه برق‌گیرها در نقاط صاعقه خیز استان گلستان با توجه به شاخص‌های فنی، اقتصادی و محیطی- شرکت توزیع گلستان-۹۹-ارسال گزارش نهایی
- تدوین نرم افزار "طراحی شبکه زمین پست‌های فشار قوی"- مشترک با دانشگاه علم و صنعت ایران

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با شرکت برق منطقه ای مازندران و گلستان
- همکاری با شرکت توزیع برق گلستان
- همکاری با کلینیک برق ایران (واقع در دانشگاه علم و صنعت ایران)

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو کمیته علمی کنفرانس بین المللی برق (PSC)



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر فواد بوعدار
شیمی	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
fb@kmsu.ac.ir	علوم دریایی	علوم و فنون دریایی خرمشهر

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت و فعالیت در جذب حداکثری دانشجویان بین‌المللی هماهنگ با سیاست‌های ملی و منطقه‌ای وزارت و دانشگاه

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- امکان سنجی تثبیت خاک توسط نانوتثبیت کننده بر پایه سلیس
- کاربرد نانوسیالات صنعتی در خنک‌سازی مبدل‌های حرارتی
- کاربرد نانو پوشش‌های نوین فلزی جهت جلوگیری از خوردگی بدنه کشتی‌ها و سازه‌های دریایی
- راهکار عملی نوین سازی تاسیسات آبی فرسوده در برابر خوردگی با استفاده از نانوپوشش‌های مقاوم

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه نانوسیال با منشا دریایی برای خنک‌سازی تجهیزات صنعتی
- اختراع نانومالچ طبیعی زیست‌سازگار برای تثبیت گرد و غبار و خاک نرم

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران
- شرکت نیشکر و صنایع جانبی
- سازمان آب و برق خوزستان
- پالایشگاه نفت آبادان
- شرکت صنایع دریایی شهید موسوی خرمشهر و چندین سازمان دیگر

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو شبکه علمی ستاد ویژه توسعه فناوری نانو ریاست جمهوری
- عضو انجمن علمی شیمی آمریکا (ACS) و دهها شبکه علمی-اجتماعی دیگر
- عضو هیات داور سامانه ارزیابی فناوری (ایران تک‌هاب-سافا)



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر علی شاهنظری
آب	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
aliponh@yahoo.com	مهندسی زراعی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- قائم مقام طرح کلان دانش و فناوری استفاده از آب‌های شور و آب دریا در کشاورزی، شرب و صنعت
- همکاری با آب منطقه‌ای در حل مشکلات اجتماعی پایین دست سدهای استان
- احداث پایلوت ۶ هکتاری زهکش زیرزمینی شالیزاری در دانشگاه
- رایجه راهکار اجرایی احداث زهکش زیرزمینی برای حل مشکل آب ماندگی اراضی شالیزاری سه استان شمالی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری طرح ملی ارزیابی جامع اثرات سوء برداشت بی رویه شن و ماسه از رودخانه های کشور
- مجری طرح مطالعاتی مدل شبیه سازی و بهینه سازی (DSS) منابع و مصارف آبی استان مازندران
- مجری طرح انتخاب سازه مناسب تحویل نوبتی آب در شبکه های آبیاری و زهکشی سپیدرود با لحاظ مدیریت آبیاری نوبتی
- مجری طرح بررسی و شناسایی چالش‌های مهم در روش‌های جمع‌آوری، تصفیه و دفع پساب و پسماند

دستاوردهای ویژه کاربردی

- رایجه راهبرد و طرح‌های اجرایی شرکت آب مازندران در افق ۱۴۲۵
- رایجه راهبرد و طرح‌های اجرایی بخش آب و خاک سازمان جهاد کشاورزی مازندران در افق ۱۴۰۴

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران، سازمان آب و برق خوزستان، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران، شرکت گاز منطقه ۹
- سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان، شرکت های مهندسی مشاور استان گیلان و مازندران، گردشگری استان
- کمیته آمایش سرزمین استان مازندران، شورای حفاظت از منابع آب استان، شرکت آب منطقه‌ای استان مازندران و استان گیلان

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- کارگروه مشارکت ذینفعان کمیته ملی آبیاری و زهکشی مازندران
- عضو خبره کمیته تحقیقات منابع آب، شرکت سهامی آب منطقه‌ای مازندران و عضویت در شورای تحقیقات کشاورزی استان
- همکاری با آژانس همکاری‌های بین‌المللی ژاپن (جایکا)، پروژه کارون و تالاب انزلی ایران



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر حمید امیرنژاد
اقتصاد کشاورزی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
h.amirnejad @sanru.ac.ir	مهندسی زراعی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته تجارت خارجی سازمان نظام کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران
- عضویت در هیئت مدیره انجمن اقتصاد کشاورزی ایران
- مشاور و عضو اتاق فکر دفتر اقتصاد محیط زیست و توسعه پایدار سازمان حفاظت محیط زیست کشور

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری طرح ملی "ارزشگذاری اقتصادی منابع محیط زیستی پارک ملی بوم" (سازمان حفاظت محیط زیست کشور)
- مجری طرح ملی "ارزشگذاری اقتصادی هزینه‌های زیست‌محیطی آلودگی آب بر منطقه ساحلی خزر" (سازمان حفاظت محیط زیست کشور)
- مجری طرح ملی "ارزشگذاری اقتصادی کالاها و خدمات زیست بومی پارک ملی لار"، (سازمان حفاظت محیط زیست کشور)
- مجری طرح ملی "ارزشگذاری اقتصادی کالاها و خدمات زیست‌بومی تالاب دهانه رودهای گز و حرا" (سازمان حفاظت محیط زیست کشور)
- مجری طرح ملی "ارزشگذاری اقتصادی خسارات و هزینه‌های زیست‌محیطی ناشی از تخلیه و دپوی پسماند در جنگل‌ها، مراتع و سواحل"
- مجری طرح ملی "ارزشگذاری اقتصادی گونه‌ی در آستانه انقراض یوزپلنگ آسیایی در ایران" (سازمان حفاظت محیط زیست کشور)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- همکاری در مطالعات طرح احداث سد البرز (پروژه بانک جهانی در ایران - استان مازندران) مشاور در مطالعات اقتصادی - اجتماعی
- همکاری با سازمان بسیج اساتید در تدوین سند راهبردی ملی - منطقه‌ای تولید، اشتغال و صادرات با رویکرد اقتصاد مقاومتی
- انتخاب طرح برتر کاربردی سازمان حفاظت محیط زیست کشور "ارزشگذاری اقتصادی کالاها و خدمات زیست بومی پارک ملی لار"
- انتخاب طرح برتر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری "ارزشگذاری اقتصادی کالاها و خدمات زیست بومی تالاب دهانه رودهای گز و حرا"

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- سازمان حفاظت محیط زیست کشور، استانداری مازندران، اداره کل حفاظت محیط زیست استان مازندران، شرکت آب منطقه‌ای استان مازندران، سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران، سازمان بسیج اساتید کشور

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- آموزش و بکارگیری تعداد زیادی از دانشجویان تحصیلات تکمیلی در طرح‌های ملی، دانشگاهی و استانی
- همکاری مؤثر با سازمان حفاظت محیط زیست کشور در زمینه اقتصاد محیط زیست و توسعه پایدار



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر امیر سعدالدین
مدیریت منابع آبخیز	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
amir.sadoddin@gau.ac.ir	مرتع و آبخیزداری	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدیر طرح کلان ملی مدیریت جامع حوزه های آبخیز
- عضو پیشین کارگروه ملی مقابله با بیابان زایی
- مشاور طرح بین المللی مدیریت پایدار حوضه حبله رود (پروژه خاتمه یافته)
- عضو کارگروه های تلفیق و مدیریت بحران هیات ویژه سیل ۱۳۹۸
- عضو فعال پانتهاری (زیر مجموعه انجمن جهانی هیدرولوژی) در کشورهای در حال توسعه

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح سازگاری با کم آبی استان گلستان
- ارائه برنامه الگویی مدیریت ریسک محور سیل
- مبنای، رویکردها و روش های ارزیابی سلامت و پایداری حوزه های آبخیز
- ظرفیت سنجی سیستم های رودخانه‌ای و مسیل‌های حوضه گرگانرود با هدف مدیریت و هدایت سیلاب‌های مخرب

دستاورد های ویژه کاربردی

- تدوین شرح خدمات پروژه های طرح کلان ملی مدیریت جامع حوزه های آبخیز
- ارائه نسخه ملی چارچوب مفهومی ارزیابی و مدیریت جامع حوزه های آبخیز
- نسخه اولیه سامانه پشتیبان تصمیم برای مدیریت حوزه های آبخیز با تاکید بر مشکلات محیطی
- تدوین چارچوب اولیه اطلس سلامت و پایداری آبخیزهای کشور

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور و شورای عالی جنگل و مرتع در بررسی طرح‌ها و برنامه‌های ملی
- شروع همکاری با مدیریت بحران استان گلستان برای تدوین برنامه مخاطرات طبیعی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- ایجاد تیم تخصصی در زمینه ارزیابی و مدیریت آبخیزها از دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی کشور در راستای اهداف طرح کلان ملی
- مدیریت جامع حوزه های آبخیز
- همکاری مؤثر با انجمن علمی آبخیزداری کشور



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر محمدشریف شریفزاده
ترویج و آموزش کشاورزی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
sharifzadeh@gau.ac.ir	مدیریت کشاورزی	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین سند دانشگاه کارآفرین و سند راهبردی دانشگاه
- تدوین سند توسعه کارآفرینی سبز برای استان
- مشارکت در تدوین سند سازگاری با کم‌آبی - سازمان آب منطقه‌ای
- مشارکت در طرح مطالعات جامع نجات خلیج گرگان از طریق مدیریت یکپارچه و حوضه مربوطه

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- جذب فرهنگی اجتماعی نیروی کار مهاجر در استان گلستان
- بررسی موانع شایسته‌گزینی در تعاونی‌های منابع طبیعی در استان گلستان
- آسیب‌شناسی بیمه بیکاری در استان گلستان
- تدوین سازوکارهای مدیریتی ارتقای بهره‌وری نیروی انسانی و ارزیابی کارکنان در شرکت کشاورزی و دامپروری ران

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی الگوی کاربردی و نگاشت نهادی برای پایش و ارزیابی زیست بوم نوآفرینی کشاورزی
- تدوین برنامه تحقیقات مشترک ارتقای سلامت در بخش کشاورزی با همکاری دانشگاه علوم پزشکی ...
- تدوین استانداردهای شایستگی شغلی در منابع طبیعی و محیط زیست با همکاری فنی و حرفه‌ای
- ارائه سازوکار کسب‌وکارهای دانشجویی خانواده‌محور

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با بنگاه‌های اقتصادی و شرکت‌های خدمات مشاوره‌ای فنی و مهندسی با رویکرد طراحی زنجیره ارزش
- تدوین و مشارکت در برگزاری رویدادهای استارت‌آپی و فناوری در بخش کشاورزی
- مشارکت در استقرار مرکز نوآوری برپایه شبکه‌سازی با کسب‌وکارهای خصوصی در قالب تفاهم‌نامه‌های نوآوری مشترک (هم‌نوآوری)

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- مشارکت در همایش مدیریت مردم محور مخاطرات طبیعی با همکاری سازمان‌های مردم‌نهاد، بسیج و...
- تعامل و همکاری با نظام صنفی کشاورزی و تعامل و همکاری با نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
- همکاری با تشکل‌های علمی دانشجویی با محوریت انجمن علمی کارآفرینی و انجمن علمی ترویج و آموزش کشاورزی کشور



مرتبۀ علمی	حوزه تخصصی	آقای دکتر منصور غنیان
دانشیار	برنامه ریزی روستایی	
دانشکده	پست الکترونیکی	دانشگاه
عمران روستایی	m_ghanian@asnrukh.ac.ir	علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو اصلی کارگروه "کسب و کار" هیات ملی ویژه سیلاب سال ۱۳۹۸؛
- عضو کارگروه "آب و توسعه پایدار" سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان خوزستان ۱۳۹۸-۱۳۹۷؛
- عضو کمیته اجتماعی "پروژه ۵۵۰ هزار هکتاری احیای اراضی خوزستان و ایلام" در سال‌های ۱۳۹۶-۱۳۹۳.

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری مسئول طرح پژوهشی "تدوین سند انتقال مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی به تشکل‌های محلی".
- مجری مسئول طرح مطالعاتی "تدوین سند پایداری معیشت روستایی و عشایری استان خوزستان".
- مجری مسئول طرح پژوهشی "تبیین جایگاه فعالیت‌های ترویجی و آموزشی در رفتار حفاظتی بهره‌برداران حوزه‌ی تالاب شادگان با رویکرد کاهش آسیب پذیری منطقه در برابر اثرات خشکسالی و پدیده ریزگردها".

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مجموعه قوانین و دستورالعمل‌های انتقال مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی به تشکل‌های بهره‌برداران؛
- تدوین مجموعه اسناد "پایداری معیشت روستایی و عشایری" به تفکیک شهرستان‌های خوزستان؛
- تدوین چارچوبی برای ورود برنج تراریخته به بازار غذایی کشور. در قالب کتابی به زبان انگلیسی.

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- مجری مسئول طرح "بازنگری و اجرای برنامه مدیریت جامع تالاب شادگان"؛
- مسوول تیم اجتماعی-سیاسی مهندسی مشاور در پروژه شورورزی سواحل مکران.

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- مشارکت در راه اندازی و توانمندسازی شبکه بهره برداران محلی در پروژه احیای اراضی دشتهای خوزستان و ایلام.



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر پیمان پورمقدم
ژئوفیزیک	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
Ppmoghaddam @ferdowsi.um.ac.ir	زمین شناسی	دانشگاه فردوسی مشهد

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- اجرای موفقیت آمیز طرح‌های کلان پژوهشی منعقدۀ فی مابین دانشگاه فردوسی مشهد و مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری طرح کلان پژوهشی «توسعه فناوری‌های بهبود تصویرسازی زیر سطحی»
- مجری طرح «تفسیر کمی لرزه‌ای در دشت آبادان» (فی مابین دانشگاه فردوسی مشهد و مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- شاخه بین‌المللی شبکه همکاران، فرصت حضور در بازارهای بین‌المللی و کنسرسیوم‌های علمی بین‌المللی و استفاده از دانش روز جهانی را ایجاد می‌نماید
- ایجاد شبکه نوآورانه در کشور که علاوه بر هم‌افزایی در جهت احصاء فناوری‌های نوین در حوزه تصویرسازی زیرسطحی در اکتشاف منابع هیدروکربنی، میتواند به ارائه خدمات یکپارچه و ایجاد مراکز تحقیق و توسعه همگرا نیز می‌پردازد
- شکل‌گیری شبکه‌ای از همکاران متخصص داخلی و خارجی، که باعث همگرایی پروژه‌های پژوهشی داخلی در جهت رسیدن به اهداف مشخص صنعتی می‌شود.

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با شرکتها و دانشگاه‌های توانمند داخلی و خارجی و امضا تفاهم‌نامه همکاری دانشگاه فردوسی مشهد با: شرکت دانا انرژی کیش، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، انستیتو مهندسی نفت دانشگاه تهران، شرکت Thrust Belt Imaging، شرکت BQI-FUM-I

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- ایجاد شبکه علمی در راستای اجرای طرح‌های کلان پژوهشی
- برگزاری کنفرانس و سمینار با حضور خیرگان صنعت و دانشگاه در دانشگاه فردوسی مشهد
- برگزاری ورکشاپ‌های علمی و تخصصی جهت انتقال دستاوردهای نوین اجرای طرح‌ها با حضور متخصصان داخلی
- برگزاری پنل تخصصی با حضور متخصصان داخلی
- تشکیل شبکه نوآوری و شکل‌گیری کسب و کار جهت احصاء فناوری‌های نوین



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر محمد رحیم رهنما
جغرافیا و برنامه ریزی شهری	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
Rahnama @um.ac.ir	ادبیات و علوم انسانی	دانشگاه فردوسی مشهد

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مجری طرح جامع تقسیمات کشوری ، بامشارکت دانشگاه فردوسی مشهد و وزارت کشور (معاونت سیاسی –دفتر تقسیمات کشوری)
- مجری طرح مطالعات آمایش خراسان رضوی با مشارکت جهاد دانشگاهی مشهد ، دانشگاه فردوسی مشهد و استانداری خراسان رضوی از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴ با مشارکت بیش از ۶۰ نفر از اعضای هیات علمی دانشگاه فردوسی مشهد و دستگاه‌های اداری
- مجری طرح تهیه سند زیست محیطی شهر مشهد با مشارکت ۲۰ نفر از اعضای هیات علمی دانشگاه فردوسی مشهد
- در این طرح‌ها مشارکت بین رشته ای درمیان گروه‌های تخصصی و دستگاه‌های اجرایی به دلیل همکاری تعداد زیاد متخصصان گروه‌های علمی و نهادهای اداری اتفاق افتاد و مهارت‌های لازم برای انجام فعالیتهای بین رشته‌ای فراهم شد

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد تهیه پروژه مطالعاتی سند توسعه محیط زیست کلانشهر مشهد
- قرارداد ایجاد و فعال سازی دفتر تسهیل‌گری و توسعه محلی در محلات حاشیه نشین محله التیمور مشهد
- قرارداد طرح مطالعات برنامه آمایش استان خراسان رضوی
- قرارداد تهیه برنامه راهبردی و عملیاتی شهرهای چناران ، قاین و سرخس

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارایه بیش از ۱۰۰۰ طرح و پروژه از "طرح مطالعات برنامه آمایش استان خراسان رضوی"، با مشارکت جهاد دانشگاهی مشهد ، استانداری خراسان رضوی و سازمان مدیریت و برنامه ریزی ، این طرح بزرگترین طرح مطالعاتی استان خراسان رضوی است

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- شهرداری مشهد، وزارت کشور ، استانداری خراسان رضوی، سازمان مدیریت و برنامه ریزی خراسان رضوی، شهرداری های سرخس ، قاین و چناران ، سازمان سمت (گروه جغرافیا)

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- راه اندازی دفتر تسهیلگری و توسعه محلی در محله التیمور به منظور پیوند مراکز آموزشی و پژوهشی با اجرایی
- راه اندازی گروه مطالعات شهری و منطقه ای جهاد دانشگاهی مشهد به منظور جذب فارغ التحصیلان دانشگاهی
- عضویت در شوراهای و مشاوره های برون سازمانی مانند نماینده وزیر محترم علوم در موسسه آموزش عالی حکیم نظامی قوچان
- عضویت در شورای پژوهشی مرکز پژوهش‌های شورای اسلامی شهر مشهد(دوره های اول تا چهارم)



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر احد ضابط
مواد و متالوژی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
ahad@um.ac.ir	مهندسی هوا خورشید	دانشگاه فردوسی مشهد

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کارگروه انرژی‌های تجدیدپذیر استان و وزارت نیرو و مسئول اتاق فکر ارتباط صنعت و دانشگاه استان
- عضو کارگروه همکاری با منطقه فناوری پیشرفته چین (وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح کلان ملی طراحی و ساخت توربین بادی مگاواتی و طراحی و ساخت توربین بادی ۲۵۰ و ۱۰۰ کیلووات
- طراحی و ساخت دستگاه چیدمان باتری و طراحی و ساخت دستگاه تست باتاقان محوری زیردریایی
- طراحی و ساخت دستگاه تولید نمونه‌های کامپوزیتی به روش مکش در خلاء و طراحی و ساخت قطعات کامپوزیت توخالی یک تکه

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مهارت‌افزایی دانشجویان و فارغ‌التحصیلان در قالب طرح‌های کارورزی تحقیقات صنعتی (اینترنشیپ بیش از ۱۰۰۰ دانشجو) و طراحی و ساخت توربین‌های بادی تا TRL8، آماده ورود به بازار و ایجاد خط تولید
- ایجاد مراکز تحقیق و توسعه ارتباط صنعت و دانشگاه و توسعه فعالیت‌های تحقیق و توسعه در شرکت‌های صنعتی امریه سربازی در فعالیت‌های تحقیقاتی، طراحی و ساخت (بیش از ۲۵۰ فارغ‌التحصیل)

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با استانداری خراسان رضوی، سازمان صمت و وزارت صمت، شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع مشهد، وزارت نیرو، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، شرکت‌های قطعه‌ساز و شرکت‌های فولادساز استان (مشاور تحقیق و توسعه، کیفیت، بهبود و عضو هیئت مدیره)، شرکت ساپکو (تأمین قطعات خودرو)، شرکت ایران خودرو خراسان، مجتمع صنعتی اسفراین و ذوب آهن اصفهان

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- مشارکت فعال در ایجاد و توسعه صندوق پژوهش و فناوری و همکاری با انجمن‌های شرکت‌های دانش‌بنیان و تجدیدپذیر استان
- تأسیس پژوهشکده هواخورشید دانشگاه فردوسی مشهد به عنوان یک پژوهشکده تقاضامحور و برنامه‌ریزی برای تبدیل آن به یک مجموعه کامل آموزشی، پژوهشی، طراحی، ساخت، سیاست‌پژوهی، آینده‌پژوهی، ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان زایشی و خدمات صنعتی. تا کنون در کنار پژوهشکده هواخورشید، آزمایشگاه‌های میدانی فتوولتائیک و توربین‌های بادی، شرکت دانش‌بنیان صنایع پیشرفته هواخورشید و شرکت تعاونی پیشگامان انرژی هواخورشید به این منظور تشکیل شده‌اند



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر اسماعیل حقگو
مکانیک خودرو	مدرس رسمی	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
Haghoo926@yahoo.com	انزلی	دانشگاه فنی و حرفه ای

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در راه اندازی کارگاههای تخصصی مکانیک خودرو در دانشگاههای استان گیلان
- راه اندازی و مدیریت مجتمع فنی و مهندسی پرشین (طراحی و تولید طرحهای فناورانه)
- ثبت ۸۸ اظهارنامه اختراع و ثبت اختراع ۱۶ طرح فناورانه رشته مکانیک خودرو
- مشارکت در داوری ثبت اختراعات کشور و مشارکت در داوری مقالات علمی در نشریات علمی - پژوهشی و چاپ کتاب

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- ساخت موتورسیکلت برقی ۸۰۰۰ وات با سرعت ۱۶۰ کیلومتر بر ساعت و ۵۰۰۰ وات و ۲۰۰۰ وات
- ساخت موتور تک سیلندر شیشه ای کامپوزیتی جهت آموزش عملکرد چهار زمان موتور
- ساخت ابزار مخصوص خارج نمودن پیستون فشاری گیربکس و ابزار مخصوص اندازه گیری لقی باند ترمز گیربکس های اتوماتیک

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت دستگاه تستر ساعتی (واحد هیدرولیک) گیربکس های اتوماتیک
- طراحی و ساخت موتور دبلو شکل ۱۲ سیلندر با شاتونهای بلند و کوتاه
- طراحی و ساخت دستگاه فنر جمع کن برقی و طراحی و ساخت دستگاه تعلیق ژامبون برای تنظیم ارتفاع خودرو

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- مشارکت در راه اندازی واحد آموزشی شرکت صنعتی ایران خودرو در دانشگاه فنی و حرفه ای و تربیت نیروی انسانی متخصص
- برگزاری و مدرس همایش ملی مهارت افزایی رشته مکانیک خودرو کشور

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- مشارکت در شورای نمایندگان پژوهش و کارآفرینی مناطق کشور و شورای پژوهشی منطقه آزاد انزلی
- مشارکت در کارگروه تدوین سرفصل‌های رشته مهندسی مکانیک خودرو و کارگروه بهسازی تجهیزات مکانیک خودرو کشور



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر اکبر جعفری
مهندسی مکانیک	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
a_jafari@tvu.ac.ir	شهید منتظری مشهد	دانشگاه فنی حرفه ای

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین برنامه آموزش عالی استان در برنامه توسعه پنج ساله ششم کشور

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تحلیل، ریشه‌یابی خرابی زود هنگام و ارائه راه کار اصلاحی برای کوپلینگ های نوارنقاله های کارخانه گندله سازی گل گهر
- طراحی ساختار و قرارگیری مش سرندهای گندله سازی گل گهر جهت بهبود عمر و افزایش کارایی فرآیند
- تحلیل و طراحی سیلوی حاوی ذرات آهن مرطوب کارخانه هماتیت با هدف جلوگیری از انسداد خروجی آن
- طراحی و ساخت دستگاه آزمایش و مدل سازی المان گسسته برای مطالعه فرسایش سطوح تحت اثر جریان توده مواد ذره ای
- راهکارهایی برای افزایش ظرفیت فرآیند سایزبندی گندله خام قبل از ورود به کوره کارخانه گندله‌سازی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت مش های ضدگرفتگی سرند کنسانتره مرطوب
- اختراع دستگاه الکترو اسپینینگ سه قطبی جهت تولید الیاف پلیمری همراستا
- طراحی و ساخت رولر اسکرین گندله سازی در مقیاس های پایلوت و صنعتی
- طراحی و ساخت دستگاه تست فرسایش سایشی (erosion)

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- مشاور فنی کارخانه های فرآوری سنگ آهن
- اجرای دوره های آموزشی مورد نیاز کارشناسان فنی در صنایع
- مشاور فنی کارخانه تولید پیچ و م

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- تاسیس شرکت فناور صانعان طوفان فکر مستقر در مرکز رشد دانشگاه فعال در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات
- عضو هیات تحریریه مجله علمی پژوهشی کارآفن
- عضویت انجمن های علمی تخصصی مهندسين مکانیک ایران، مهندسی سطح و ...
- عضو هیات مؤسس انتشارات دانشگاه صنعتی سیرجان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر نوید سعیدی
مهندسی مواد	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
navidsae@gmail.com	شهید مهاجر اصفهان	دانشگاه فنی و حرفه ای

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کارگروه تخصصی برنامه ریزی درسی متالورژی
- عضو کمیته مرکز رشد شورای پژوهشی دانشگاه فنی و حرفه ای استان اصفهان

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- همکاری در پروژه "تولید فولاد جدید Trip کم کربن CSiMnCu"
- همکاری در پروژه بررسی علل تخریب غلطک‌های نورد
- تعیین علت شکست سوپاپ های موتور اتومبیل (۱۶ مورد پروژه مختلف) و تدوین دستورالعمل نگه داری، نصب و تحلیل آسیب در سوپاپ‌های خودرو
- بررسی علت شکست چرخ دنده گیربکس و بیرینگ برای شرکت فولاد هرمزگان
- در مجموع بیش از ۳۵ مورد پروژه صنعتی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت سیستم شبیه ساز حفاظت کاتدی برای کالیبره کردن سل الکساندر ساخته شده اصلاحی به منظور پایش وضعیت خوردگی در خطوط لوله گاز
- ساخت و مطالعه کارایی سل الکساندر برای پایش سیستم‌های حفاظت کاتدی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- پژوهشکده فولاد و بیش از ۱۰ شرکت صنعتی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- همکاری با شرکت دانتک در توسعه محصولات نانو



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای مهندس علیرضا افشاری مقدم
برق - قدرت	مربی	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
Aliafsharimogadam@gmail.com	شهیدا گلپایگان	دانشگاه فنی و حرفه ای

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- ایجاد واحد تولیدی دانش محور جهت حفاظت تجهیزات فشار قوی از قبیل ترانسها، موتورها، CTها، PTها و کلیدهای فشار قوی در برابر اضافه ولتاژهای گذرای صاعقه و کلیدزنی که می‌تواند خسارات جبران ناپذیری به تاسیسات برقی وارد نماید.

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- قراردادهایی با شرکت های توزیع برق، برق منطقه ای، مجتمع فولاد و صنایع نفت و پتروشیمی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تولید برق گیرهای فشار ضعیف جهت حفاظت تجهیزات مخابراتی، حفاظت کاتدیک و سلول های خورشیدی
- تولید برقگیرهای باکلاس انرژی بالا (جهت حفاظت تابلوهای کوره های قوس الکتریکی در صنایع فولاد سازی
- ایجاد آزمایشگاه های فشار قوی جریان 10KA کاملاً بومی جهت کنترل کیفی تجهیزات تولیدی
- تولید برقگیرهای اکسید روی (ZNO) تا رنج ۴۵ کیلو ولت جهت مصارف شرکت های توزیع برق ایران
- شمارنده برق گیر جهت مانیتورینگ برقگیرهای فشار قوی در پست های فشار قوی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با کلیه شرکت های توزیع برق ایران و برق های منطقه ای و صنایع فولادی و مخابراتی کشور جهت تولید و مانیتورینگ تجهیزات حفاظتی اضافه ولتاژی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- ایجاد واحد تولیدی با ۲۰ نفر پرسنل بصورت مستقیم و حدود ۱۰ پیمانکار به صورت غیر مستقیم سهمی کوچک در خودکفایی صنعت برق در زمینه حفاظت اضافه ولتاژ داریم.



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر مرتضی ابراهیم نژاد افروزی
نانو تکنولوژی نساجی	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
Ebi450@yahoo.com	فنی امام محمد باقر	دانشگاه فنی و حرفه ای



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تدوین استاندارد های ملی و بین المللی طرح های مربوط به پوشاک و نساجی
- تاسیس جامعه متخصصین نساجی در استان مازندران
- مشاوره در جهت تولید چادر سیاه برای اولین بار در کشور (کرپ ناز کرمانشاه)

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تولید نانو اسکاچ با حمایت دانشگاه فنی و حرفه ای کشور
- مشاوره در جهت راه اندازی کارخانه پوشش رشت (با پیشینه بزرگترین کارخانه نساجی خاور میانه)
- تولید نانو مش جراحی با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- تولید نخ های بخیه قابل جذب پروتئینی از فراورده های لبنی (شیر) با موسسه دانش بنیاد برکت

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تولید جوراب های آنتی باکتریال به کمک فناوری نانو
- استحصال پروتئین (کازین) از فراورده های لبنی (شیر و سایر محصولات) سازگار با محیط زیست
- استحصال رنگدانه پایدار رادار گریز از گل های کاغذی به کمک فناوری نانو تکنیکال
- تبدیل الیاف کازئین به نانو مش جراحی با قابلیت تثبیت ابعاد

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با سازمان استاندارد استانی ، مشاوره و همکاری با کارخانجات نساجی کشور
- همکاری با استاندارد کشوری ، همکاری و مشاوره با جامعه متخصصین نساجی کشور

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- اشتغال زایی و ایجاد شبکه جذب فارغ التحصیلان رشته های نساجی و صنایع شیمیایی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر محمدحسین دهناد
راه و حمل و نقل	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
m.dehnad@qom.ac.ir	فنی و مهندسی	دانشگاه قم

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدیر پروژه ملی پیاده‌سازی سامانه‌های حمل و نقل هوشمند در شهرهای کشور
- رئیس و مؤسس مرکز مدیریت هوشمند ترافیک شهر قم
- مسئول راه‌اندازی مرکز مدیریت راه‌های استان قم (سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای، وزارت راه و شهرسازی)

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعات ممیزی ایمنی ترافیک معابر حادثه‌خیز شهر قم
- مطالعات طرح جامع دوچرخه شهر قم و مطالعات بازنگری بر طرح جامع حمل و نقل و ترافیک شهر قم
- برنامه‌ریزی، تشکیل و مدیریت گروه‌های اندیشه‌ورز شهرداری قم در پنج حوزه ماموریتی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تأسیس، راه‌اندازی و به بهره‌برداری رساندن مرکز مدیریت هوشمند ترافیک قم و پیاده‌سازی بیش از ده پروژه تخصصی
- ارتقاء ایمنی و کاهش تصادفات در معابر شهری قم با اجرای پروژه‌های هوشمندسازی حمل و نقل

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری موثر با نهادهای ملی همچون سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای، مرکز پژوهش‌های مجلس و شهرداری تهران
- همکاری موثر با نهادهای منطقه‌ای همچون استانداری قم، شورای اسلامی شهر قم، شهرداری قم، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی و ...

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضویت در کارگروه تخصصی عمران و حمل و نقل مجمع نمایندگان استان قم در مجلس شورای اسلامی
- عضویت در کمیته پژوهش و گروه تخصصی ترافیک سازمان نظام مهندسی استان قم
- عضویت در کارگروه علمی مدیریت عمران شهری مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر امیر جلالی بیدگلی
مهندسی کامپیوتر	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
jalaly@qom.ac.ir	فنی و مهندسی	دانشگاه قم

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته امنیت اطلاعات و ارتباطات کارگروه توسعه الکترونیکی استان
- عضو کمیسیون توسعه دولت الکترونیک و هوشمندسازی استان
- عضو کمیسیون نرم‌افزار، کمیسیون مشاوران و کمیسیون امنیت و زیرساخت نظام صنفی استان

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- رصد تهدیدهای سایبری در بانکداری الکترونیکی (شرکت کاشف - بانک مرکزی)
- خدمات پژوهشی در زمینه واکنش‌های فوری به حوادث و پیشگیری و تهدیدات سایبری (سازمان فناوری اطلاعات)
- بررسی مخاطرات امنیت سایبری شهر هوشمند (شهرداری قم)
- طراحی سامانه پاسخگویی هوشمند سوالات با استفاده از یادگیری عمیق (حوزه علمیه)
- برنامه‌ریزی مجدد حرکت قطارها در شبکه ریلی جهت مدیریت تاخیر و تصادم (سازمان راه‌آهن کشور)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و بومی‌سازی بیش از ۲۰ سامانه نرم‌افزاری شامل PAM بومی (پادیان)، دیود داده (پادوان)، سامانه یکپارچه سازمانی (وصال) در حال استفاده در ۴۰ سازمان مختلف
- ثبت دو اختراع در حوزه امنیت سایبری - رمزنگار اینترنت اشیا کم‌توان و ماژول شناسایی آلودگی گوشی‌های هوشمند

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- سازمان فناوری اطلاعات ایران، بانک مرکزی، صایران، پلیس فتا، استانداری و شهرداری قم، مراکز حوزوی و سازمان‌های مختلف استان

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو اتاق فکر توسعه حمل و نقل هوشمند شهرداری قم
- همکاری با کمیته علمی انجمن رمز ایران



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر حسن ترابی پوده
آب	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
torabi1976@gmail.com	مهندسی آب	دانشگاه لرستان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت با آب و فاضلاب شهری خرم‌آباد در برگزاری دوره‌های کاربردی
- مشارکت با آب منطقه‌ای لرستان در برگزاری دوره‌های کاربردی و خدمات مشاوره
- حضور در کمیته مدیریت سیلاب سال ۹۷

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- نیروگاه پمپ ذخیره‌ای و جایگاه آن در شبکه عرضه و تقاضای انرژی در سال ۸۳ با سازمان آب و برق خوزستان
- بررسی رفتار جریان غلیظ در همگرایی‌ها و واگرایی‌ها در سال ۸۵ با سازمان آب و برق خوزستان
- ارزیابی دایک حفاظتی احداث شده در دشت سیلاخور در راستای کنترل سیلاب با استفاده از RS و GIS (محدوده روستای کپر جودکی) با آب منطقه‌ای لرستان
- تعیین میزان برداشت آب‌های زیرزمینی و سطحی در بالادست حوضه رودخانه کارون بزرگ (ورودی به سد کارون سه و دز) و اثر گذاری بر مخازن آن دو سد با سازمان آب و برق خوزستان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- انجام تحقیقات کاربردی در قالب پایان‌نامه‌های دانشجویی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- مشارکت با آب و فاضلاب شهری خرم‌آباد در برگزاری دوره‌های کاربردی
- مشارکت با آب منطقه‌ای لرستان در برگزاری دوره‌های کاربردی و خدمات مشاوره

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو شورای پارک علم و فناوری لرستان به مدت ۲ سال
- دبیر شورای مرکز رشد خرم‌آباد به مدت ۲ سال
- عضو شورای تحقیقات آب منطقه‌ای لرستان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر یعقوب منصورپناه
فرآیندهای غشایی	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
mansourpanah.y @lu.ac.ir	علوم پایه / شیمی	دانشگاه لرستان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو و هیات مدیره انجمن غشای ایران
- عضو و هیات مدیره انجمن سوخته‌های زیستی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- عضو کمیته تحقیقات آب و فاضلاب استان لرستان
- عضو کمیته تحقیقات امور آب استان لرستان
- عضو انجمن فرآیندهای نم‌زدایی (Desalination) اروپا
- عضو انجمن شیمی ایالات متحده آمریکا

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- امکان سنجی طراحی و ساخت غشاهای پلیمری نانوحفره برای حذف فلزات سنگین سرب و کادمیوم از آب و راه اندازی پایلوت آن
- طراحی و تهیه غشاهای نانوحفره پلیمری برای حذف آلاینده‌های مسبب انسداد در سیستم‌های قطره چکان آبیاری
- ساخت غشاهای نانوفیلتراسیون برای حذف یونهای فلزات سمی از آب و بهبود کیفیت آب (طرح استانی با وزارت نیرو)
- طراحی و ساخت غشاهای پلیمری برای حوزه تصفیه آب (طرح ملی با وزارت صمت؛ مرکز تکنولوژی های نو)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت غشاهای پلیمری برای حوزه تصفیه آب و پساب
- راه اندازی پایلوت برای حذف فلزات سنگین سرب و کادمیوم از آب با استفاده از غشاهای پلیمری

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با وزارت نیرو، همکاری با شرکت آب و فاضلاب، همکاری با شرکت امور آب منطقه ای، همکاری با وزارت صمت

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- موسس شرکت دانش بنیان سنتز سبز نانوذرات نقره
- عضو و موسس قطب غشای کشور
- عضو و هیات موسس انجمن سوخته‌های زیستی کشور؛ معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر جمال قاسمی
مهندسی برق	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
j.ghasemi@umz.ac.ir	فنی و مهندسی	مازندران

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیر کانون کارآفرینان استان مازندران
- مشارکت در شکل دهی اکوسیستم کارآفرینی استان مازندران

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- کاهش مصرف انرژی در دانشگاه‌ها و ارگان‌های مختلف

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ثبت اختراع دستگاه کاهش مصرف گاز با تاییدیه از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
- کاهش گازهای گلخانه‌ای و آلاینده‌گی با تایید سازمان محیط زیست
- کاهش مصرف انرژی در نهادهای مختلف تا ۵۰ درصد

همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با شرکت مخابرات در کاهش مصرف انرژی
- همکاری با برق منطقه ای مازندران و گلستان در کاهش مصرف انرژی
- همکاری با دانشگاه‌های مختلف برای کاهش مصرف انرژی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- تاسیس شرکت دانش بنیان و تولید محصول
- ایجاد اشتغال برای بالغ بر ۲۰ نفر
- ایجاد حس اعتماد جامعه به دانشگاه



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر محمود شارع پور
جامعه شناسی شهری	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
m.sharepour@umz.ac.ir	علوم انسانی و اجتماعی	دانشگاه مازندران

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت با نهاد ریاست جمهوری و دانشگاه تهران در تدوین گزارش ملی سیلاب سال ۱۳۹۸
- مشارکت در تدوین طرح آمایش سرزمین
- همکاری با وزارت نیرو و بانک جهانی در امر تحقق حقوق جامعه محلی در احداث سد البرز و اسکان مجدد روستاییان
- مشارکت در تدوین بخش فرهنگی و اجتماعی برنامه های توسعه استان

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- ساختار و کارکرد انجمن های علمی دانشجویی در کشور به درخواست معاونت فرهنگی وزارت علوم
- تقویت مشارکت اجتماعی در بین دانش آموزان به درخواست وزارت آموزش و پرورش و سازمان بهزیستی
- آسیب شناسی مراسم یادواره ها و استفاده از تجارب جهانی در زمینه گرامیداشت جنگ به درخواست بنیاد شهید و امور ایثارگران
- آسیب شناختی گسترش خانه های دوم در استان مازندران و ارائه الگوی مدیریت خردمندانه به درخواست سازمان برنامه و بودجه

دستاوردهای ویژه کاربردی

- محافظت از پرندگان مهاجر در تالاب بین المللی فریدونکنار و حفاظت از درنای سیبری با مشارکت سفارت فنلاند و مردم محلی
- جلوگیری از اجرای پروژه انتقال آب دریای خزر
- همکاری با انجمن تالاسمی بمنظور اصلاح نگرش جامعه نسبت به افراد تالاسمی
- حفاظت از تالاب ها، جنگل هیرکانی و حفاظت از اکوسیستم دماوند از طریق همکاری مستمر با شبکه تشکل های زیست محیطی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با وزارت نفت در شناسایی و حل مشکلات اجتماعی منطقه عسلویه
- همکاری علمی با بنیاد شهید در زمینه برخی از چالش های اجتماعی مرتبط
- همکاری با وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی - سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور - وزارت کشور - سازمان حفاظت از محیط زیست

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- تاسیس شعبه استانی انجمن جامعه شناسی ایران در دانشگاه مازندران
- ایجاد تشکلی از دوستداران حق به شهر در بنیاد علمی حریری در استان مازندران بمنظور آگاه سازی و مطالبه گری شهروندان
- نقش آفرینی علمی و اجرایی در شبکه تشکل های زیست محیطی کشور و استان در زمینه حفظ منابع آبی و کاهش تولید زباله



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر علی الهی
اکتشاف معدن	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
elahi@zarand.ac.ir	مهندسی معدن	مجتمع آموزش عالی زرنند

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- کارشناس و سرپرستی معدن در شرکت تولید فرآوری مواد معدنی
- عضویت در نظام مهندسی معدن ۱۹ سال
- عضویت در هیات مدیره نظام مهندسی معدن استان کرمان در دو دوره به عنوان عضو علی‌البدل

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- ۴ مورد قرارداد طرح پژوهشی با شرکت کلوار مس صالح با همکاری دکتر علیرضا شاکر و دکتر مهدی ایرانمنش
- قرارداد پژوهشی با شرکت فولاد غدیر نیریز با همکاری دکتر علیرضا شاکر - مهدی ایرانمنش اعضاء هیات علمی
- قرارداد پژوهشی با معدن سنگ ساختمانی مرمیت سیرجان با همکاری دکتر علیرضا شاکر - مهدی ایرانمنش اعضاء هیات علمی

دستاوردهای ویژه کاربردی

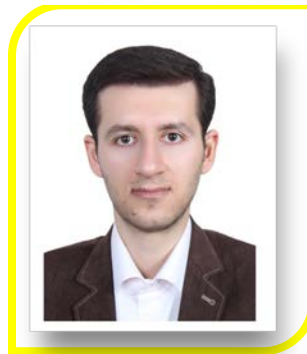
- ۱۰ مورد طرح اکتشاف در قالب فعالیت‌های نظام مهندسی معدن استان کرمان
- ۵ عنوان گزارش پایان اکتشاف در قالب فعالیت‌های نظام مهندسی معدن استان کرمان
- ارزیابی ذخیره معدن مس کلواری واقع در شهر بابک کرمان که منجر به راه اندازی سایت هیپ لیچینگ و خط تولید مس کاتدی به روش EV گردیده است.

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- کارشناس و سرپرستی معدن در شرکت تولید فرآوری مواد معدنی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- ۱۰ مورد طرح اکتشاف در قالب فعالیت‌های نظام مهندسی معدن استان کرمان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر مرتضی سعادت طرقي
تبدیل انرژی	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
MSaadat@ esfarayen.ac.ir	مکانیک	مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- ارائه ایده برگزاری دوره‌های آموزش مشارکتی کوآپ (Co-Operative Education) در دو سال پایانی تحصیل با هدف همکاری دوسویه دانشگاه با صنعت و جامعه و پذیرش به عنوان ایده برگزیده

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه، طراحی و ساخت دبی‌سنج‌های ارزان قیمت با هدف توسعه مدیریت منابع آبی در شرکت‌های آب و فاضلاب روستایی
- بهینه‌سازی و برنامه‌ریزی سیستم‌های مکانیک مجتمع صنعتی اسفراین
- بهینه‌سازی و برنامه‌ریزی در زمینه مکانیک توسط پژوهشگران مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین در امر تولید و پشتیبانی تولید شرکت لوله گستر اسفراین

دستاوردهای ویژه کاربردی

- عضو هیات مدیره شرکت دانش بنیان نوین نانو نگاشت بیژن یورد

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی
- چندین شرکت پمپ‌سازی و طراحی سیستم‌های انتقال آب
- مجتمع صنعتی اسفراین
- شرکت لوله گستر اسفراین

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- ارائه طرح افزایش مهارت، دانش و اشتغال‌پذیری دانشجویان (طرح امداد) مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین با مشارکت صنایع



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر محمد بهزاد امیری
کشاورزی (اگرواکولوژی)	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
amiri@ gonabad.ac.ir	کشاورزی و منابع طبیعی	مجتمع آموزش عالی گناباد

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مجری طرح «تقویت و غنی‌سازی کلکسیون گیاهان دارویی و معطر مزرعه آموزشی تحقیقاتی مجتمع آموزش عالی گناباد»
- انجام پروژه بیابان زدایی اراضی جوار دانشگاهی با مشارکت اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان گناباد
- انجام پروژه «اثر حاصلخیزکننده‌های خاک در کشت و کار سه گونه بیابانی تاغ، آتریپلکس و قره داغ و تأثیر آن بر کنترل فرسایش و مهار ریزگردهای منطقه نوده پشنگ شهرستان گناباد» با مشارکت اداره منابع طبیعی شهرستان گناباد (پروژه جاری)
- انجام طرح استخراج روغن و بهره‌برداری از علوفه گیاه دارویی سالیکورنیا با استفاده از آب نامتعارف کال شور گناباد (پروژه جاری)

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- اجرای طرح «تقویت و غنی‌سازی کلکسیون گیاهان دارویی و معطر مزرعه آموزشی تحقیقاتی مجتمع آموزش عالی گناباد»

دستاوردهای ویژه کاربردی

- کشت و معرفی حدود ۹۰ گونه گیاه دارویی و معطر در مزرعه آموزشی تحقیقاتی مجتمع آموزش عالی گناباد
- همکاری با اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان گناباد در طرح‌های مربوط به بیابان زدایی در شهرستان گناباد
- معرفی گیاه گاوزبان ایرانی به عنوان یک گیاه دارویی ارزشمند و مؤثر در رونق کسب و کار با انتشار ۱۰ عنوان مقاله علمی پژوهشی
- همکاری در ساخت کیت وای فای چندمنظوره با قابلیت برنامه‌ریزی و مدیریت مصرف انرژی در گلخانه‌های هوشمند در قالب شرکت فناور هوشمندفناوران مهام اندیش فرتاک (اینجانب نائب رئیس هیأت مدیره شرکت می‌باشم)

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- ستاد گیاهان دارویی معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری، ستاد توسعه زیست‌فناوری معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری، اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان گناباد، اداره جهاد کشاورزی شهرستان گناباد، مرکز رشد گیاهان دارویی دانشگاه علوم پزشکی
- ثبت شرکت فناور هوشمندفناوران مهام اندیش فرتاک در پارک علم و فناوری خراسان رضوی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- ایجاد شاخه استانی انجمن گیاهان دارویی در شهرستان گناباد به عنوان دبیر شاخه استانی
- برپایی نمایشگاه منطقه‌ای گیاهان دارویی در شهرستان گناباد و عضو کارگروه علمی بسیج اساتید شهرستان گناباد



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر شهرام جمالی
کامپیوتر-امنیت سایبری	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
jamali@uma.ac.ir	فنی و مهندسی	دانشگاه محقق اردبیلی

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در طرح راهبردی امنیت فضای سایبری کشور
- عضویت در قطب علم و فناوری شبکه‌های ارتباطی نسل جدید

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- واکنش فوری به حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب‌پذیریهای فضای تبادل اطلاعات (کارفرما: سازمان فناوری اطلاعات ایران)
- ارزیابی امنیتی بسترهای وب سازمان (کارفرما: بنیاد سعدی)
- بررسی و طراحی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (کارفرما: شرکت آب منطقه ای اردبیل)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- پایشگر فضای وب کشور، به عنوان یکی از اجزای هشتگانه سامانه دژفا (سپر ملی فضای سایبری)
- موتور تحلیل گر ستفا (موتور بومی آنتی ویروس)
- سیستم عامل بومی و اختصاصی بنام دیده بان
- سامانه تشخیص نفوذ زیرساختهای صنعتی کشور

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- راه اندازی آزمایشگاه تخصصی آ‌پا (آمدگی، پشتیبانی و امداد فضای سایبری) و پایش امنیت فضای سایبری استان اردبیل

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- مشارکت در طرح راهبردی امنیت فضای سایبری کشور



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر اکبر صفرزاده
مهندسی آب	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
safarzadeh@uma.ac.ir	فنی و مهندسی	دانشگاه محقق اردبیلی

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- اجرای پروژه‌های تقاضا محور شرکت آب منطقه ای استان اردبیل
- همکاری موثر با شورای حفاظت آب شهرستان اردبیل
- همکاری با شهرداری و مدیریت بحران استان اردبیل

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی هیدرودینامیک حوضچه‌های پایین دست سد میل مغان با استفاده از مدل عددی سه بعدی (مبلغ ۱۷۴ میلیون ریال)
- مدل‌سازی عددی و فیزیکی رسوب‌دایی از مخزن سد میل و مغان (مبلغ ۱۵۲۰ میلیون ریال)
- مدل‌سازی عددی هیدرومکانیکی هوادهی در حوضچه‌های هوادهی با استفاده از همزن سطحی در تصفیه خانه فاضلاب و ارائه سناریوهای اصلاح (بصورت موردی در شهر اردبیل) (مبلغ ۳۲۰ میلیون ریال)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تخصیص بودجه ۲۵۰ میلیارد ریالی برای حل مشکل رسوب مخزن سد میل مغان بر اساس نتایج طرح پژوهشی مدل‌سازی عددی و فیزیکی رسوب‌دایی از مخزن سد میل و مغان

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با شرکت آب منطقه ای و فرمانداری اردبیل

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- تاسیس پژوهشکده مهندسی آب و آبهای معدنی
- راه‌اندازی آزمایشگاه تحقیقات مهندسی آب
- حضور فعال در کمیته‌های تحقیقات دستگاه‌های اجرایی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر ناصر باقری مقدم
مدیریت فناوری و نوآوری	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
bagheri@nrisp.ac.ir	سیاست فناوری و نوآوری	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین اسناد ملی توسعه فناوری طرح‌های کلان شورای عالی عتف
- مشارکت در تدوین سیاستها و اولویتهای فناوری حوزه انرژی شورای عالی عتف
- مشارکت در تدوین برنامه توسعه علم و فناوری منطقه‌ای استانهای کشور در شورای عالی عتف
- مشارکت در تدوین سند توسعه دانش بنیان انرژی‌های تجدیدپذیر در شورای عالی انقلاب فرهنگی
- مشارکت در تدوین سیاستهای کلی انرژی مجمع تشخیص مصلحت نظام

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تدوین پیوست فناوری قراردادهای نفتی ایران با وزارت نفت
- تدوین روش شناسی و راهنمای تهیه اسناد ملی فناوریهای راهبردی شورای عالی عتف
- تدوین و پیاده سازی نظام پژوهش، فناوری و تجاری سازی وزارت نفت
- تدوین پیوست فناوری قراردادهای نفتی ایران در وزارت نفت
- تدوین نقشه راه توسعه پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران
- تدوین اسناد توسعه فناوریهای کلیدی وزارت نیرو
- تدوین سند ملی راهبردی توسعه فناوری کوانتوم کشور در وزارت دفاع

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ابلاغ روش شناسی تدوین اسناد ملی فناوریهای راهبردی توسط رئیس محترم جمهور و رییس شورای عالی عتف و اجرا در بیش از ۵۰ سند ملی فناوریهای راهبردی در وزارتخانه های نفت، نیرو، ارتباطات و فناوری اطلاعات و دفاع
- ابلاغ اسناد بخشی ۳۰ فناوریهای کلیدی صنعت برق توسط وزیر محترم نیرو
- ابلاغ سیاستها و اولویتهای توسعه فناوری انرژی توسط دبیر کل محترم شورای عالی عتف

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- وزارت نفت و شورای عالی انقلاب فرهنگی، شورای عالی عتف، وزارت نفت، وزارت نیرو، وزارت دفاع

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- تأسیس انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران و راه اندازی شبکه ملی سیاست‌پژوهی علم، فناوری و نوآوری



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر مسعود ابراهیمی
تبدیل انرژی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
ma.ebrahimi@uok.ac.ir	مهندسی مکانیک	دانشگاه کردستان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- امکان سنجی استفاده از تلفات حرارت توربین های گازی جهت استفاده در سیستمهای تولید همزمان گرما، سرما و توان (CCHP)

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ساخت یک سیستم micro-CHP دیزل با اندازه ۳ تا ۵ kWe جهت تولید همزمان برق و گرما با تقاضای شرکت برق استان کردستان
- طراحی و ساخت یک سیستم نیمه صنعتی micro-CHP دوگانه سوز با ظرفیت ۵ کیلو وات جهت تولید همزمان برق و گرما
- طراحی و ساخت یک سیستم کولر هیبریدی (تراکمی-تبخیری)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- افزایش بازدهی مصرف سوخت در موتور از ۳۰٪ به بالای ۷۰٪ با تولید همزمان برق و گرما
- کاهش ۲۲٪ مصرف برق با استفاده از کولر هیبریدی تراکمی-تبخیری نسبت به کولر تراکمی
- ساخت یک دستگاه micro-CNG برای استفاده گاز خانگی در دستگاه CHP ساخته شده
- دست یابی به تکنولوژی ساخت دستگاه تولید همزمان برق و گرما و بومی سازی این تکنولوژی
- ساخت تمامی قطعات جانبی مهم مانند سیستم بازیاب گرما، اواپراتور، و ... توسط تیم مجری

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- برگزاری دوره های آموزشی صنعتی برای شرکت های گاز پارس جنوبی، پالایشگاه گاز ایلام، پالایش نفت شازند اراک، سازمان بهینه سازی مصرف انرژی کشور، پالایشگاه گاز سرخون و قشم، پتروشیمی زاگرس، ایرانول، نفت پاسارگاد، پلیمر آریاساسول، پالایشگاه گاز هاشمی نژاد، فولاد اکسین، شرکت گاز سیرجان، شرکت نفت محمود آباد، شرکت گاز منطقه ۵ (شیراز) و ...

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- ارائه پیشنهادهای کاربردی برای تجهیزات پرمصرف شرکت پالایشگاه گاز ایلام از توربین، پمپ، بویلر، مبدل‌های حرارتی، و کوره.



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر هیوا فاروقی
برنامه ریزی سیستمها	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
h.farughi@uok.ac.ir	مهندسی	دانشگاه کردستان

تجارب مشارکت در فعالیتها و برنامه ریزیهای ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین، بازنگری و نظارت برنامه استراتژیک در چند دانشگاه و سازمان دولتی در استان کردستان
- عضو شورای راهبردی پارک علم و فناوری کردستان
- دبیر کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان کردستان
- عضویت در شوراهای پژوهشی، کارگروهها و کمیته های آموزش و پژوهش در سازمانها و ادارات سطح استان

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- آسیب شناسی ارزیابی عملکرد دستگاههای اجرایی و ارتباط آن با رضایتمندی ارباب رجوع
- شناسایی و اولویت بندی عوامل ساختاری، محتوایی و محیطی موثر بر موفقیت شرکت های تعاونی
- تحلیل فرآیندها و روش های انجام کار (شناسایی، مستندسازی، مدل سازی / شبیه سازی فرآیندها) دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
- تدوین برنامه استراتژیک دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی کردستان
- طراحی نظام ارزیابی مستمر بهره وری و عملکرد شعب بانک ملی بر مبنای روش کارت امتیازی متوازن
- عرضه یابی، طراحی فرآیندهای کسب و کار و مهندسی مجدد در صنایع استان کردستان
- ارائه مدل جامع ارزیابی و اولویت بندی تأمین کنندگان صنایع استان کردستان با تأکید بر صنایع کوچک و متوسط

دستاوردهای ویژه کاربردی

- توسعه سیستمهای هوشمند در زمینه تحلیل سیستمهای انرژی، ارزیابی عملکرد و وفاداری مشتریان
- کسب عنوان بیشترین قراردادهای پژوهشی خارج از دانشگاه

همکاریهای ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره وری و کارآیی

- انجام پروژه های ارتقای بهره وری و مشاوره در کارخانجات و صنایع استان کردستان

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- دبیر شبکه ملی جامعه و دانشگاه در استان کردستان



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر نادر زالی
شهرسازی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
Nzali@guilan.ac.ir	هنر و معماری	دانشگاه گیلان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- اجرای ۸ قرارداد پژوهشی ارتباط با صنعت در دانشگاه گیلان
- مشارکت در اجرای تعهدات ماده ۲۷ قانون برنامه ششم توسعه کشور در تهیه برنامه‌های توسعه اقتصادی و اشتغالزایی
- مشارکت در تهیه و تدوین برنامه آمایش استانهای هرمزگان، گیلان، سمنان و کهگیلویه و بویراحمد
- مشارکت در تدوین متدولوژی طرح آمایش علم و فناوری کشور با همکاری دبیرخانه شورایی عالی عتف

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- آمایش علم و فناوری استان گیلان (کارفرما: مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور)
- طرح توسعه اقتصادی و اشتغالزایی روستایی استانهای گیلان، لرستان، ایلام، کردستان، هرمزگان
- برنامه راهبردی عملیاتی توسعه شهرستانهای استان گیلان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- پیاده سازی الگوی مساله شناسی تا سیاستگذاری علم و فناوری در استان گیلان مورد تایید شورای عالی عتف
- پیاده سازی الگوی یکپارچه زنجیره ارزش محصولات کشاورزی در شهرستانهای استان گیلان

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با اندیشکده آمایش بنیادین مرکز الگوی ایرانی - اسلامی پیشرفت برای تدوین سند افق ۱۴۴۴ کشور
- همکاری با پژوهشکده چشم انداز و آینده پژوهی وابسته به مجمع تشخیص مصلحت نظام
- همکاری با دبیرخانه نقشه جامع علمی کشور برای ترویج آن در استان گیلان

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو فعال مرکز الگوی ایرانی اسلامی پیشرفت و تلاش برای ترویج نقشه جامع علمی کشور در استان گیلان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر علیرضا پنداشته
محیط زیست	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
arpendashteh@guilan.ac.ir	پژوهشکده حوضه آبی دریای خزر	دانشگاه گیلان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- اجرای ۳۲ قرارداد پژوهشی ارتباط با صنعت در دانشگاه گیلان
- همکاری در تدوین استاندارد ملی مدیریت لجن‌های صنعتی
- همکاری با شرکت Bioclean آلمان و موسسه تحقیقات زیست محیطی پکن جهت کنترل آلاینده‌های زیست محیطی
- انجام طرح‌های ارتقای کیفی آب تصفیه خانه آب گیلان و مطالعات جامع کاهش و کنترل آلودگی هوای شهر رشت
- مطالعه در زمینه تصفیه فاضلاب بهداشتی کشتی‌ها قبل از تخلیه به دریا
- ارزیابی مالی، اقتصادی و فنی واگذاری انجام خدمات تسهیلات دریافت و پردازش مواد زائد کشتی‌ها بر اساس کنوانسیون مارپل به بخش خصوصی در قالب قرارداد سرمایه‌گذاری برای بنادر شمالی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تدوین بخش پسماند و پساب طرح مدیریت محیط زیست شرکت صنایع پتروشیمی کرمانشاه
- استفاده مجدد از فاضلاب تصفیه شده شرکت فولاد آناهیتا در آب برج خنک کن
- بررسی روش‌های شیمیایی و بیولوژیکی تصفیه پساب صنعتی شرکت مارلیک به منظور تخلیه به شبکه شهرک
- مطالعات تصفیه فاضلاب‌های صنایع تولید MDF (آرین تخته؛ آرین مریم)، پساب حاوی داروهای ضد سرطان (سبحان آنکولوژی)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- حذف هیدروکربن‌ها از پساب‌های نفتی شور (آب همراه نفت) با روش بیولوژیکی با هدف نمکزدایی و بازچرخانی آن
- استفاده مجدد از پساب‌های تولید MDF

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- اداره کل حفاظت محیط زیست گیلان، شرکت آبفای گیلان، شرکت شهرک‌های صنعتی گیلان، اداره کل بنادر و دریانوردی گیلان

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- ارائه خدمات تخصصی در حوزه محیط زیست در قالب شرکت مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه گیلان
- برگزاری دوره‌های آموزشی برای واحدهای صنعتی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر رضا ابراهیمی آتانی
امنیت اطلاعات	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
rebrahimi@guilan.ac.ir	فنی و مهندسی	دانشگاه گیلان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته راهبردی "طرح تدوین سند راهبردی فناوری اطلاعات استان" در استانداری گیلان.
- مشارکت در تدوین دو استاندارد ملی امنیتی سازمان استاندارد ایران.

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و نصب سیستم مونیوتورینگ عملکرد یک دستگاه جرثقیل منگان با اداره کل بندر و دریانوردی استان گیلان.
- "ارایه خدمات پژوهشی در زمینه واکنش فوری به حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب پذیری های فضای تبادل اطلاعات کشور" و "اخذ خدمات در زمینه حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب پذیری های فضای تبادل اطلاعات" سازمان فناوری اطلاعات ایران.
- ارائه مدلی جهت امنیت فناوری اطلاعات پست ها و دستگاه های PLC با شرکت برق منطقه ای گیلان.

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی سامانه جامع پرداخت های الکترونیکی، سامانه خودرویی، سامانه جامع هوشمند صنایع سازمان مناطق آزاد انزلی.
- طراحی توسعه ۵ محصول ارزیابی امنیتی و پایش فضای سایبری در آزمایشگاه آپا دانشگاه گیلان

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری پژوهشی و مشاوره ای با چند سازمان دولتی (شرکت صا ایران، پژوهشگاه خواجه نصیرالدین طوسی و چند سازمان نظامی)

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو هیات اجرایی انجمن رمز ایران ۱۳۹۵-۱۳۹۷.

- عضو کانون افتا کشور از سال ۱۳۹۸.

موسس و مدیر عامل شرکت دانش بنیان صنعتی فضاگستران تبادل الکترونیک (ثبت ۱۳۹۱/۶/۱۶ رشت)



حوزه تخصصی	مر تبه علمی	آقای دکتر علی علیزاده
کشاورزی	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
alializadeh2004@gmail.com a.alizadeh@vru.ac.ir	کشاورزی	دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت با جهاد کشاورزی و سازمان نظام مهندسی کشاورزی در راه اندازی آزمایشگاه کنترل کیفی و آموزش کشاورزی
- همکاری با انجمن پسته در تدوین استاندارد کنترل کیفی روغن های کشاورزی
- مشارکت فعال در کارگروه کنترل آفت کلیدی پسته و همکاری با شورای تحقیقات پسته
- عضو فعال اتاق بازرگانی در برنامه‌ریزی‌های اقتصاد دانش بنیان
- مشاور پارک علم و فناوری و هیات موسس راه اندازی صندوق پژوهش و فناوری استان
- عضو فعال کارگروه تدوین سند امنیت غذایی در استان کرمان

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد با وزارت بهداشت در تعیین میزان باقیمانده برخی آفت‌کش‌ها در محصول پسته
- طراحی و تولید صنعتی ترکیب کودی جدید سولفار با همکاری شرکت دانش بنیان کیاسم
- قرارداد انجام طرح های پژوهشی کاربردی و تقاضا محور شرکت‌های خصوصی فنی مهندسی کشاورزی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین استاندارد جدید کنترل کیفی روغن های امولسیون شونده کشاورزی
- تجاری سازی ترکیبات دانش بنیان مکمل کشاورزی / سنتر و ساخت صنعتی ترکیبات جدید

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با وزارت جهاد کشاورزی و بهداشت/ اتاق بازرگانی/ سازمان های استاندارد و نظام مهندسی کشاورزی
- همکاری با پارک علم و فناوری و صندوق پژوهش و فناوری استان کرمان
- همکاری با خانه صنعت و معدن / انجمن پسته ایران/ انجمن کود و سم

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- تاسیس و مدیریت شرکت دانش بنیان کیاسم کارمانیا (برگزیده دانش بنیان برتر استان در سال ۹۸ و فناور برتر در سال ۹۹)
- زمینه اشتغال بیش از ۱۰۰ نفر در کسب و کار دانش بنیان
- نقش مؤثر در تشکل‌های تخصصی کشاورزی، صنعتی و بهداشتی، انجمن پسته ایران و خانه صنعت و معدن
- نقش آفرینی مؤثر در شکل گیری ارتباط جامعه کشاورزی با دانشگاه با راه اندازی آزمایشگاه کنترل کیفی



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر غلامعباس پارساپور
فرآوری مواد معدنی	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
G.parsapour@vru.ac.ir	فنی و مهندسی	دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در شورای پژوهشی مرکز تحقیقات و بررسی‌های اقتصادی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی کرمان

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مشارکت در قرارداد: عیب یابی و پایش عملکرد مدار آسیاکنی خشک کارخانه گندله سازی گل گهر
- مشارکت در قرارداد: بهبود عملکرد آسیاهای نیمه خودشکن گل گهر با تغییر آسترهای دیواره و جداره
- مشارکت در قرارداد: پایش عملکرد، عیب یابی و استاندارد سازی فرایندها در کارخانه‌های تغلیظ مس سرچشمه
- مشارکت در قرارداد: افزایش کارایی و ظرفیت آسیاهای خشک کارخانه گندله‌سازی گل گهر
- مشارکت در قرارداد: بازرسی فرایندی، استانداردسازی و بهبود عملکرد فرایندها در کارخانجات تغلیظ مس سرچشمه
- مشارکت در قرارداد جاری: بهبود راهبری فرآیند، عیب یابی و تنظیم حلقه‌های کنترلی و استانداردسازی عملکرد تجهیزات در کارخانه‌های تغلیظ مس سرچشمه

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مشارکت در تغییر چاهک خوراک‌دهی سه تیکتر سرچشمه و یک تیکتر گل گهر از نسل قدیم به جدید پره‌ای
- مشارکت در افزایش تعداد مراحل فلوتاسیون مس سرچشمه از دو به سه مرحله شستشو بدون اضافه کردن تجهیز جدید
- مشارکت در افزایش بیش از ۲۰ درصدی بازیافت آب در کارخانه مگنتیت شرکت معدنی و صنعتی گل گهر سیرجان
- مشارکت در افزایش بیش از ۱۰ درصدی بازیافت آب در کارخانه تغلیظ مجتمع مس سرچشمه

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری و مشاوره با: مجتمع مس سرچشمه و شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- همکاری با مرکز تحقیقات فراوری مواد کاشی‌گر (دانشگاه شهید باهنر کرمان)



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر احد نژادابراهیمی
معماری اسلامی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
ahadebrahimi@tabriziau.ac.ir	معماری و شهرسازی	دانشگاه هنر اسلامی تبریز

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدیر عامل انجمن دوستداران میراث فرهنگی تبریز
- عضو شورای فنی اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان آذربایجان شرقی
- عضو هیات راهبردی میراث جهانی بازار تاریخی تبریز و پایگاه ملی روستای تاریخی کندوان
- عضو کارگروه نظارت فنی و معماری دانشگاه‌های شمال غرب کشور

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعات و پژوهش برای مرمت پل دختر میانه و آرایه الگوی بازآفرینی باغ مزار شیخ شهاب الدین اهری
- مطالعه و تحقیق برای طراحی مسجد یاعلی تبریز براساس الگوی تاریخی
- تدوین سرانه استاندارد و قابل قبول فضاهای آموزشی، کمک آموزشی و رفاهی به تفکیک گروه‌های آموزشی عمده
- مطالعه مسکن روستایی استان آذربایجان شرقی و طراحی مجموعه میراث روستایی آذربایجان
- طرح راهبردی مدیریت حفاظتی و ساماندهی میراث جهانی مجموعه بازار تاریخی تبریز

دستاوردهای ویژه کاربردی

- آرایه الگوی پایدار بازآفرینی و مقاوم سازی بناهای تاریخی بخصوص خانه های تاریخی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری
- اداره کل طرح‌های عمرانی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- کانون کارشناسان رسمی دادگستری

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- همکاری فعال با انجمن‌ها و سازمان‌های مردم‌نهاد استان آذربایجان شرقی
- عضو هیات مدیره و مدیرعامل انجمن دوستداران میراث فرهنگی تبریز



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر احمد شاهیوندی
برنامه ریزی شهری	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
a.shahivandi@yahoo.com	معماری و شهرسازی	هنر اصفهان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تهیه سند راهبردی توسعه شهر و شهرداری های کشور (۷ شهرداری).
- مشارکت در تدوین سند راهبردی مناسب سازی فضاهای شهری
- تدوین پروژه ها و برنامه های توسعه صنعت گردشگری
- آینده نگری و برنامه ریزی شهر دوستدار سالمند در افق ۱۴۱۰

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تهیه سند راهبردی توسعه شهر و شهرداری های رباط کریم، نی ریز، الشتر
- تهیه سند مناسب سازی فضاهای شهری برای شهروندان با شرایط خاص
- تدوین سند راهبردی و برنامه عملیاتی تحقق محیط دوستدار سالمند در شهر اصفهان
- مجری ساماندهی مجموعه تفریحی و توریستی سد حوضیان الیگودرز و آبشارهای شهرستان خرم آباد

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تعریف پروژه های کاربردی برای شهرداری های کشور در زمینه توسعه آتی شهر و شهرداری
- استانداردسازی معیارها و شاخص های محیط دوستدار گروههای کم توان
- تعریف پروژه های مطلوب گردشگری و زمینه سازی و جلب مشارکت سرمایه گذاران
- تعریف برنامه های کاربردی با مشارکت همه گروههای ذی نفع در راستای شهر دوستدار سالمند

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با صندوق جمعیت سازمان ملل (UNFPA)، شهرداری ها، میراث فرهنگی و گردشگری و ۴ سازمان مهم کشور

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- تأسیس گروه پژوهشی مطالعات کاربردی شهری و منطقه ایی، راه اندازی مؤسسه فرصت برابر آریا ، تشکیل کارگروههای تخصصی اقتصادی و برنامه ریزی طرح های گردشگری



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	خانم مهندس مهشید بارانی
طراحی صنعتی، معماری	مربی	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
m_barani@shirazartu.ac.ir	معماری و شهرسازی	دانشگاه هنر شیراز

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تدوین راهنمای طراحی مبلمان شهری برای کودک، سالمند و توان‌یاب در همکاری با شهرداری شیراز
- مشارکت با اداره بهزیستی شیراز در طرح مناسب‌سازی فضای شهری برای توان‌یابان در فضای شهری
- تدوین طرح ارتباط مؤثر دانشگاه‌های هنر کشور با جامعه و صنعت
- ارائه طرح‌های صنعتی و داوری در مسابقات سالیانه فن-بازار
- مشارکت با شهرداری شیراز در داوری طرح‌های المان شهری

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه و طراحی برند گردشگری شهر شیراز- فاز اول، فی‌مابین دانشگاه هنر شیراز و اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان فارس

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی لوگو و اسلوگان شهر شیراز با همکاری اداره کل میراث فرهنگی فارس، شورای اسلامی شهر و شهرداری شیراز
- همکاری در طراحی و تولید بیش از ۱۰ طرح مبلمان شهری تقاضامحور، طراحی میدان و غیره در همکاری با سازمان سیما و منظر شهرداری شیراز و سایر شهرستان‌ها
- همکاری در طراحی و ساخت پروتوتایپ ۳ مورد تجهیزات پزشکی مورد تقاضای بیمارستان‌ها و شرکت‌های خصوصی
- طراحی و اجرای معماری کارخانجات تولیدی در شهرک صنعتی بزرگ شیراز

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با معاونت‌های گردشگری و صنایع‌دستی استان فارس، اتاق بازرگانی شیراز، پارک علم و فناوری شیراز، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای و کارخانجات تولیدی در شهرک صنعتی بزرگ شیراز

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضویت در کارگروه گردشگری خانه نخبگان فارس
- راه‌اندازی رویداد هنر-بازار آرت‌آپ در سطح ملی با هدف آموزش و تجربه ارائه ایده و آثار هنری



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر علی اکبر دسترنج
مهندسی برق	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
dastranj@yu.ac.ir	فنی و مهندسی	دانشگاه یاسوج

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو شورای علمی بنیاد نخبگان استان کهگیلویه و بویراحمد
- مدیر پژوهشکده جنگ الکترونیک صنایع دفاع الکترونیک ایران
- مدیر گروه آنتن، RF و میکروویو صنایع الکترونیک شیراز
- معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه یاسوج
- مدیر گروه مهندسی برق دانشگاه یاسوج

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و شبیه‌سازی آرایه آنتن موجبر شکافدار در باند X
- طراحی و ساخت آنتن همه‌جهتی باند ۲ تا ۱۸ گیگاهرتز با پلاریزاسیون مایل
- طراحی و ساخت آنتن آرایه موجبری شکافدار پهن‌بند با مشخصات تشعشی ارتقاء یافته

دستاوردهای ویژه کاربردی

- دستیابی به دانش فنی طراحی و ساخت سیستمها و زیر سیستمهای راداری و جنگ الکترونیک نوین و پیشرفته
- بومی سازی سامانه‌های فوق پیشرفته در حوزه دفاع الکترونیک
- طراحی، ساخت و به کارگیری آنتن‌ها و ساختارهای تشعشی جدید در حوزه‌های مختلف تجاری و نظامی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با شرکت صنایع دفاع الکترونیک ایران
- همکاری با شرکت صنایع قطعات الکترونیک ایران
- همکاری با شرکت صنایع الکترونیک شیراز

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- طراحی و راه‌اندازی آزمایشگاه پیشرفته پژوهشی-آموزشی آنتن و میکروویو در دانشگاه یاسوج
- راه‌اندازی مقطع کارشناسی رشته مهندسی برق در دانشگاه یاسوج



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر محمد غلامی
مهندسی عمران (سازه)	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
m.gholami@yu.ac.i	فنی و مهندسی	دانشگاه یاسوج

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تدوین ۵ استاندارد ملی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تعیین وضعیت مسیرهای دسترسی و کیفیت فنی ساختمان‌های موجود در استان کهگیلویه و بویر احمد و ارایه راهبرد ساخت مسکن
- مقاوم‌سازی ساختمان‌های شرکت گاز در سطح استان کهگیلویه و بویر احمد در برابر زلزله
- طراحی و بهینه‌سازی ساختمان‌های شرکت دبله

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین دستورالعمل جهت انتخاب سیستم سازه‌ای مناسب برای ساخت و ساز در شهر یاسوج
- تعیین روش بهینه برای ساخت و ساز انبوه
- تعیین روش بهینه برای ساخت ساختمان‌های کوتاه مرتبه
- تدوین روش طراحی برای ساختمان‌های پیش ساخته‌ی بتنی
- تدوین ضوابط لرزه‌ای مربوط به اتصال خمشی تیر به ستون قوطی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری در جهت طراحی بهینه‌ی ساختمان مصالح بنایی تحت نظر شرکت عمران و نوسازی اکباتان زیر مجموعه‌ی بنیاد مسکن
- همکاری با شرکت ساختمانی دبله جهت طراحی بهینه‌ی ساختمان برای انبوه‌سازی
- همکاری با چند شرکت فعال در مرکز رشد پارک علم و فناوری استان کهگیلویه و بویر احمد جهت طراحی پایه و پره‌ی کامپوزیتی توربین بادی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- همکاری با نظام مهندسی استان کهگیلویه و بویر احمد در زمینه‌ی تدوین دستورالعمل‌های طراحی
- عضویت در کارگروه تخصصی فنی و مهندسی اتاق بازرگانی
- عضویت در کارگروه امور مشاوران و مدیریت سبز دانشگاه



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر فضل الله ادیب نیا
امنیت رایانه و ابر	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
fadib@yazd.ac.ir	مهندسی کامپیوتر	دانشگاه یزد

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در طرح جامع پارک علم و فناوری استان یزد و راه‌اندازی و مدیریت اولین مرکز رشد ICT کشور در یزد
- عضویت در شورای سیاست‌گذاری مراکز رشد وزارت عتف
- عضویت در شورای مدیران مراکز آپا کشور

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- خدمات مشاوره پژوهشی در زمینه واکنش فوری به حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب‌پذیری‌های فضای اطلاعات آپا دانشگاه یزد
- امکان‌سنجی، طراحی و پیاده‌سازی سیستم نرم‌افزاری بهینه‌سازی تراش کاری و تعویض غلتک‌های نورد شرکت فولادآلیاژی ایران
- رصد و شناسایی آسیب‌پذیری‌ها و تهدیدات سامانه‌های کشور مرتبط با حوزه‌های امن‌سازی سیستم‌های مدیریت محتوا
- تست نفوذ در خصوص ارزیابی و رفع نقاط آسیب‌پذیر و ارائه راه حل مورد استفاده جهت هفتاد وب‌سایت اینترنتی شهرداری تهران
- ایجاد آزمایشگاه و مرکز تخصصی آپا در زمینه اختلالات امنیتی مرتبط با نرم افزارهای کاربردی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و پیاده‌سازی سامانه چتر امن (DNS امن) و راه‌اندازی پایلوت آن در سازمان فناوری اطلاعات ایران (مرکز ماهر)
- ارزیابی امنیتی و مشاوره امن‌سازی حدود ۲۲۵ وب‌گاه و پورتال کشوری

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با سازمان فناوری اطلاعات ایران (مرکز ماهر)
- مدیریت دفتر فناوری اطلاعات استانداری یزد

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- مشارکت در تاسیس و عضویت چند ساله در هیات مدیره پنج شرکت خصوصی تخصصی



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر رضا اختصاصی
منابع طبیعی	استاد	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
Mr_ekhtesasi@yazd.ac.ir	منابع طبیعی	دانشگاه یزد

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در طرح ملی منشاء یابی تپه‌های ماسه‌ای و ریزگردهای کشور
- مشارکت در طرح ملی طراحی واحداث شبکه رسوبسنجی فرسایش بادی و ریزگردهای کشور
- مشارکت در طرح بازنگری سرفصل‌ها و دروس دانشگاهی رشته مدیریت و کنترل مناطق بیابانی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تجهیز آزمایشگاه فرسایش بادی و احداث ایستگاه سنجش و پایش ریزگردها - دانشگاه‌های یزد و شیراز
- طراحی و احداث ایستگاه زوجی فرسایش بادی و ریزگردها - کانال باد میبد- یزد
- طراحی و ساخت و فروش بیش از ۱۵ دستگاه سنجش فرسایش بادی (تونل باد صحرایی)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- اختراع و تولید انبوه و فروش دهها دستگاه سنجش فرسایش بادی (W.E.Meter)
- اختراع مالچ سیمانی تپه‌های ماسه‌ای و اجرای پایلوت بر روی تپه‌های ماسه‌ای شهر یزد
- اختراع و تولید انبوه و فروش دهها دستگاه تله رسوبگیر و ریزگرد مدل سیفونی نسل ۳

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با دهها دانشگاه و مرکز پژوهشی در کشور به منظور تجهیز آزمایشگاه فرسایش بادی و ریزگردها
- همکاری با سازمان جنگلها و مراتع و ادارات منابع طبیعی در رابطه با کنترل و مهار بیابان‌زایی و کنترل فرسایش بادی
- همکاری با ستاد فناوری ریاست جمهوری در رابطه با راه‌اندازی آزمایشگاه مالچ و تعریف شاخص‌های استاندارد

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- راندازی انجمن علمی مدیریت و کنترل مناطق بیابانی در سال ۱۳۸۷
- راندازی ۲ مجله علمی - پژوهشی با نام‌های خشکبوم و مدیریت بیابان
- راه‌اندازی شرکت دانش بنیان ریزگرد پایش ایساتیس - ۱۳۹۷



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر حسین پیری
کشاورزی	استادیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
hsalar1970@gmail.com	فنی مهندسی	دانشگاه ولایت ایرانشهر

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین سند راهبردی دانشگاه

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تولید ۱۷۰۰۰ اصله نهال گیاه دارویی و منحصر بفرد گز روغنی (*Moringa peregrina*) در مرکز آموزش و تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان و تحویل به کشاورزان زرآبادی و جهومی برای اولین بار در کشور

دستاوردهای ویژه کاربردی

- پروتکل تکثیر و تولید انبوه گل‌های ارکیده مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری به روش کشت درون شیشه‌ای (ثبت اختراع)
- اختراع چتر حفاظتی-ایمنی قنوات و چاههای آب و فاضلاب و... (ثبت اختراع)
- اختراع بالا رونده درختی و ستون‌های عمودی... (ثبت اختراع)

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری و مشارکت در استانداردسازی محصولات گرمسیری با اداره کل استاندارد استان

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو کمیته تخصصی تدوین استانداردهای آموزشی مشاغل مرتبط با تولید و پرورش میوه‌های گرمسیری ویژه بهره‌برداران کشاورزی، مرکز آموزش و تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان
- راه اندازی اولین شرکت دانش بنیان در استان در زمینه گیاهان دارویی و تولید داروهای گیاهی حاصل از گیاهان دارویی استان
- همکاری و فعالیت مؤثر در بهبود و توسعه فضای سبز کلان شهر زاهدان، زیبا سازی و ارتقاء سرانه فضای سبز شهری



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر موسی محمودزهی
فرهنگ و زبان های باستانی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
m.mahmoudzahi@gmail.com	علوم انسانی و مدیریت	دانشگاه ولایت ایران شهر



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تشویق و مشارکت و مسئولیت در انتخابات ریاست جمهوری، مجلس و شوراها شهر و روستا
- حدود ۷۰ سخنرانی در مدارس سیستان و بلوچستان به تقاضای مدارس و یا ادارات آموزش و پرورش
- شرکت در جلسات آزاد شورای پژوهشی بنیاد ایران شناسی - واحد بلوچستان در قالب حدود ۷۰۰ جلسه در بازه زمانی ۲۰ سال

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- سه طرح پژوهشی به تقاضای اداره کل آموزش و پرورش استان سیستان و بلوچستان در سالهای ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۳.
- دو طرح پژوهشی به تقاضای سازمان میراث فرهنگی سیستان و بلوچستان در سالهای ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۰.
- یک طرح پژوهشی به تقاضای دانشگاه سیستان و بلوچستان در سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۱.
- اجرای دو طرح پژوهشی به تقاضای بخش ایران شناسی دانشگاه اویسالا سوئد در سالهای ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۰ میلادی.

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تشویق و کمک فرهیختگان فرهنگی به امر کتاب و مقاله نویسی و کارهای هنری مانند تهیه سریالهای محلی - بومی که باعث خلق در حدود ۵۰ اثر شده است و تشویق و کمک دانش آموزان در ادامه تحصیل و انتخاب رشته دانشگاهی که باعث راهیابی صدها نفر به دانشگاههای داخلی و خارجی
- نوشتن در حدود ۱۰۰ مقاله و کتاب علمی.

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با فرهنگستان زبان و ادب فارسی، مرکز دایره المعارف بزرگ اسلامی، سازمان میراث فرهنگی کشور و استان و شهرستان، بنیاد ایران شناسی کشور و استان، اداره کل فرهنگ و ارشاد استان و بعضی از شهرستانها، حوزه هنری استان، ثبت احوال استان، صدا و سیما کشور و استان، بعضی از دانشگاههای کشور و استان و دانشگاه اویسالا سوئد و دانشگاه آزاد لاهور و دانشگاه بلوچستان در پاکستان.

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- کمک به دانشجویان رشته‌های مختلف دانشگاهی در دانشگاههای داخلی و خارجی در تأمین اطلاعات علمی، تأمین منابع علمی.
- نقش آفرینی در جهت جلوگیری همه جانبه از بعضی معضلات اجتماعی مانند اعتیاد، طلاق، منازعات قومی، ترک تحصیل دانش آموزان، و ... در سطح شهرستان ایران شهر و استان سیستان و بلوچستان

معرفی اعضای هیات علمی برتر پژوهشگاهها
در همکاری با جامعه و صنعت



حوزه تخصصی	مر تبه علمی	خانم دکتر زهرا رنجبر
رنگ، پوشش و خوردگی	استاد	
پست الکترونیکی	پژوهشکده	پژوهشگاه
ranjbar@icrc.ac.ir	پوشش های سطح و فناوری های نوین	پژوهشگاه رنگ

تجارب مشارکت در فعالیت ها و برنامه ریزی های ملی و منطقه ای

- مشارکت در تدوین برنامه های راهبردی و اثربخش پژوهشگاه رنگ
- حضور در جلسات هم اندیشی جهت پیشبرد اهداف طرح ملی کلان اقتصاد مقاومتی "ارتقای ۵ دانشگاه و ۵ واحد پژوهشی برتر کشور به تراز بین المللی"
- مشارکت در تدوین آیین نامه اجرایی و تبیین قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در آثار علمی
- مشارکت در کارگروه اجرایی مطالعات آموزش عالی در زمان کرونا و پسا کرونا

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح فناوری تولید رزین های اکریلیک پایه آبی گرماسخت برای کاربری الکترونیپوزیشن کاتدیک
- طرح مطالعه و امکان سنجی پراکنش ذرات هواژل سیلیکا در رزین اکریلیک آب پایه به منظور استفاده در پوشش عایق گرما
- طرح فناوری و به کارگیری دانش فنی نانو پوشش
- طرح پوشش های شفاف با کاربردهای خاص

دستاوردهای ویژه کاربردی

- جلوگیری از نفوذ امواج مضر برای حفظ سلامت با استفاده از پوشش ها نانو
- پیشگیری از ایجاد نویز و ایجاد اختلال در عملکرد دستگاه ها و ابزار الکترونیکی با استفاده از پوشش های نانو
- استفاده از پوشش جهت کاهش مصرف انرژی در ساختمانهای مسکونی
- استفاده از پوشش جهت کاهش میزان جذب آب سطوح کامپوزیتی

همکاری های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره وری و کار آیی

- ستاد نانو و معاونت علمی و فناوری و سازمان صنایع دفاع و شهرداری

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- عضو هیات مدیره کانون همآهنگی دانش، صنعت و بازار رنگ و رزین کشور
- همکاری با تعاونی تولیدکنندگان رنگ و شهرداری و فن بازار و ایده بازارها



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	خانم دکتر الهام ابراهیمی
مدیریت منابع انسانی	استادیار	
پست الکترونیکی	پژوهشکده	پژوهشگاه
e.ebrahimi@ihcs.ac.ir	اقتصاد و مدیریت	علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طرح جذب مدیر کل سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران در سطح ملی بر اساس کانون ارزیابی شایستگی‌های مدیران
- طرح معادل‌سازی سطح آمادگی فناوری در رشته‌های علوم انسانی و اجتماعی در راستای متناسب‌سازی آیین‌نامه ارتقای اعضای هیات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی مدل ریسک منابع انسانی هلدینگ پتروشیمی خلیج فارس
- طراحی الگوی فرهنگ مطلوب سازمانی و سنجش آن در مؤسسه اعتباری کوثر
- ارزیابی سطح استرس و عدالت سازمانی کارکنان شرکت ملی گاز ایران
- انجام فاز ذهن‌کاوی مدیران در طرح میزان کارآمدی و راهکارهای ارتقای آن در قوه قضائیه جمهوری اسلامی ایران
- طراحی الگوی مطلوب و سنجش فرهنگ سازمانی بانک دی و ارائه راهکارهای بهبود آن

دستاوردهای ویژه کاربردی

- بازطراحی نظام جذب و ارتقای کارکنان و مدیران سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران بر اساس تدوین مدل شایستگی‌ها و برگزاری کانون‌های ارزیابی و توسعه
- انجام مصاحبه‌های تخصصی جذب کارکنان و ارزیابی مدیران برای ارتقا در مرکز آمار ایران

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- عضو کمیته جذب سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران
- مدیر کانون ارزیابی و توسعه شایستگی‌های مدیران با مجوز سازمان اداری و استخدامی
- سرارزیاب جایزه ملی ۳۴۰۰۰ منابع انسانی

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- مجری و همکار در طرح‌های کانون ارزیابی شایستگی‌های مدیران و کارکنان در بیش از ۲۰ سازمان



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	آقای دکتر محمد علی ابوترابی
اقتصاد کلان-مالی	استادیار	
پست الکترونیکی	پژوهشکده	پژوهشگاه
aboutorabi.econ@gmail.com	اقتصاد و مدیریت	علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشاور طرح «تدوین سند برنامه ایجاد فرصت‌های شغلی در بخش فرهنگ»، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- همکار طرح «ارزیابی اقتصادی طرح‌های پژوهشی خاتمه‌یافته (با تکمیل فرم‌های مربوطه) و تعیین میزان استفاده از نتایج پروژه‌ها با توجه به این ارزیابی و تحلیل آن‌ها»، شرکت برق منطقه‌ای خراسان
- مجری طرح «تأثیر اجرای عقود اسلامی در بازارهای مالی بر رشد اقتصادی در چارچوب مدل‌های رشد درون‌زا»، دفتر تبلیغات اسلامی
- همکار طرح «تعیین اولویت‌های پژوهشی مبتنی بر کاربردهای فناوری نانو در بیومواد پزشکی»، سازمان جهاد دانشگاهی استان خراسان

دست‌آوردهای ویژه کاربردی

- شناسایی عوامل تعیین‌کننده اثربخشی توسعه سیستم مالی بر بخش واقعی
- تبیین پتانسیل‌های نهفته در عقود اسلامی رایج در بانکداری کشور برای توسعه سیستم بانکی و تحریک رشد اقتصادی
- ترسیم ساختار سیستم مالی ایران و اثر آن بر بخش واقعی
- تبیین نحوه تبدیل نفرین منابع طبیعی به موهبت از طریق توسعه مالی

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- مشاور وزارتخانه و عضو گروه اقتصاد فرهنگ و هنر، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
- مشاور وزارتخانه و عضو دبیرخانه اقتصاد فرهنگ و هنر، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
- داوری طرح ملی «پیمایش طولی ویژگی‌های اقتصادی-اجتماعی عوامل تولید بخش اقتصاد فرهنگ و هنر»

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو کمیته علمی و مدیر کارگروه اقتصاد، مدیریت و صنعت، همایش علوم انسانی، تولید و صنعت، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
- عضو حلقه «آسیب‌شناسی رشد اقتصادی»، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر سید حسین میر جلیلی
اقتصاد پولی	دانشیار	
پست الکترونیک	پژوهشکده	پژوهشگاه
h.jalili@ihcs.ac.ir	اقتصاد	علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تهیه قانون بانکداری، بازنگری قانون بانک مرکزی، سند سیاست تجارت خارجی و لایحه رقابت
- دبیر کارگروه تخصصی ارزیابی بحران اقتصادی جهان
- عضویت در شورای سیاست‌های کلی اصل ۴۴
- ارزیابی الگوی پایه پیشرفت برای مجمع تشخیص مصلحت نظام

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- ارزیابی بانکداری بدون ربا در ایران
- ایران و جهانی شدن
- الزامات دستیابی به رشد هشت درصد و چگونگی شناسایی تنگنای رشد اقتصادی در ایران
- قوانین استراتژی کاهش فقر

دستاوردهای ویژه کاربردی

- الزامات رشد هشت درصد
- محورهای استراتژی کاهش فقر برای ایران
- سیاستها و شاخصهای رشد فراگیر برای الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت

همکاری‌های با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- عضو اندیشکده اقتصاد، مرکز الگوی اسلامی-ایرانی پیشرفت
- رایحه مشاوره به وزارت امور اقتصادی و دارایی، سازمان بورس، بانک مرکزی، نمایندگی تام‌الاختیار تجاری، و بانک توسعه صادرات

نقش، آفرینش، مؤثر در فعالیت شبکه‌های علمی، و تشکل‌های تخصصی، اثرگذار

- قائم مقام گروه اقتصاد، شورای بررسی متون و کتب علوم انسانی و عضو کارگروه اقتصاد، شورای تحول و ارتقای علوم انسانی
- عضو کمیته اقتصاد، دفتر گسترش و برنامه‌ریزی آموزش عالی
- عضو هیات مؤسس اتحادیه اقتصاددانان جهان اسلام
- رئیس کمیته بین المللی، انجمن مالی اسلامی ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	دکتر الهام عبدالهزاده شرقی
مهندسی شیمی (بیوتکنولوژی محیط زیست-تصفیه آب و فاضلاب)	استادیار	
پست الکترونیکی	پژوهشگاه	پژوهشگاه
E.abdollahzadeh@merc.ac.ir	محیط زیست و انرژی	پژوهشگاه مواد و انرژی

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کارگروه تدوین نقشه راه فناوری مربوط به سند ملی بازایافت آب
- عضو کارگروه تخصصی تدوین سند راهبردی و نقشه راه فناوری تصفیه فاضلاب "فناوری تصفیه غیرمتمرکز"

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری ۱۸ پروژه قراردادی صنعتی و همکاری در ۸ پروژه قراردادی صنعتی. لیست چند پروژه قراردادی در زیر آمده است:
- انجام پژوهش، طراحی و ساخت تصفیه‌خانه فاضلاب رنگرزی به ظرفیت‌های $20 \text{ m}^3/\text{day}$ ، 40 و 400 جهت تخلیه پساب به چاه
- انجام پژوهش، طراحی، ساخت، راه‌اندازی و بهره‌برداری تصفیه‌خانه فاضلاب شوینده به ظرفیت $100 \text{ m}^3/\text{day}$ جهت مصارف کشاورزی
- انجام پژوهش، طراحی و ساخت تصفیه‌خانه فاضلاب روغن‌نباتی به ظرفیت‌های $160 \text{ m}^3/\text{day}$ و 240 جهت مصارف کشاورزی
- انجام پژوهش، طراحی، ساخت و راه‌اندازی پکیج فلزی تصفیه فاضلاب شوینده به ظرفیت $30 \text{ m}^3/\text{day}$
- انجام پژوهش، طراحی و نظارت بر ساخت سیستم تصفیه اولترافیلتراسیون پساب فاضلاب روغن‌نباتی به روش به ظرفیت $160 \text{ m}^3/\text{day}$

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی، ساخت، راه‌اندازی و بهره‌برداری موفقیت آمیز تعداد زیادی تصفیه‌خانه فاضلاب صنعتی با هدف استفاده مجدد پساب در کشاورزی و چرخه تولید

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- همکاری با صنایع تولید روغن نباتی جهت ساخت تصفیه‌خانه فاضلاب با هدف استفاده مجدد پساب در بازچرخانی به چرخه تولید
- همکاری با صنایع تولید مواد شوینده جهت ساخت تصفیه‌خانه فاضلاب با هدف استفاده مجدد پساب در کشاورزی و آبیاری
- همکاری با صنایع رنگرزی پارچه جهت ساخت تصفیه‌خانه فاضلاب با هدف استفاده مجدد پساب در کشاورزی و تخلیه به چاه جاذب

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- مجری قطب علمی توسعه علم و فناوری در موضوع "زیست پالایی آب: حذف بیولوژیک نیترات از آب آشامیدنی" در ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	خانم دکتر محبوبه سرابی جماب
زیست فناوری	دانشیار	
پست الکترونیکی	پژوهشکده	پژوهشگاه
m.sarabi@rifst.ac.ir	فناوری‌های پیشرفته مواد غذایی	مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته تدوین سند راهبردی کشور در حوزه آلاینده‌ها در محصولات خام کشاورزی
- عضو کمیته تدوین سند راهبردی کشور در حوزه جیره‌های غذایی عملیاتی نیروهای مسلح
- دبیر کارگروه مقابله با تهدیدات بیولوژیک در حوزه آب و غذا (مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی)

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- کاهش آفاتوکسین شیر به روش تثبیت میکروبی در بستر ثابت (صنایع شیر پگاه اصفهان)
- پایش و کنترل عوامل میکروبی ایجاد کننده تلخی و بادکردگی در دوغ پاستوریزه (شرکت صنایع لبنی پادراتوس)
- کاهش افت وزنی قارچ دکمه‌ای حین فرایند آنزیم‌بری و افزایش راندمان آن به میزان ۳۰ درصد (شرکت یکتا سپاهان اصفهان)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی فرایند و ساخت دستگاه کاهش میزان مایکوتوکسین‌ها (به ویژه آفاتوکسین) از مایعات به ویژه در شیر
- جلوگیری از آلودگی میکروبی، حذف مصرف نگهدارنده‌های شیمیایی و کاهش ضایعات کارخانه تولید دوغ

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

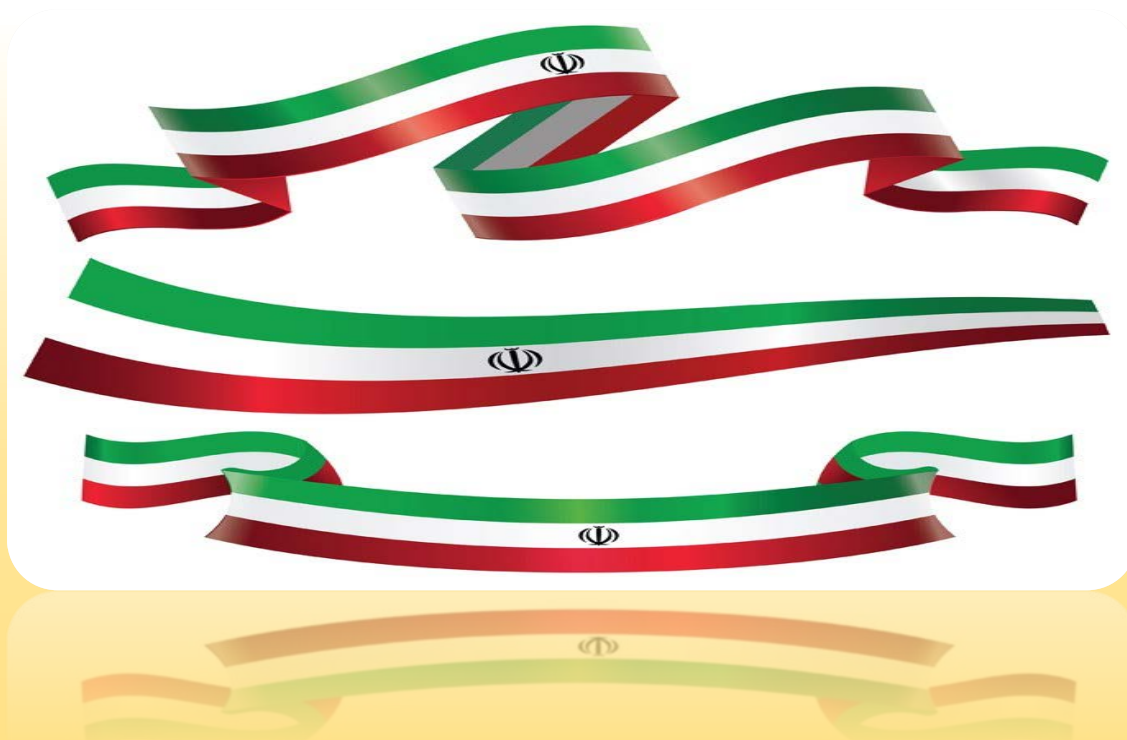
- همکاری با صنایع لبنی (شرکت پادراتوس و پگاه اصفهان)، صنعت تولید و فرآوری قارچ (شرکت یکتا سپاهان اصفهان)، صنایع تولید و فرآوری زعفران و زرشک (زعفران سحرخیز و نوین زعفران)، شرکت تعاونی گیاهان دارویی فریمان و ...

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو هیئت مدیره انجمن پروبیوتیک شمال شرق کشور (با هدف آگاهی‌رسانی، ترویج، معرفی و تولید محصولات فراسودمند بر پایه پروبیوتیک با شعار پیشگیری از ابتلا به بیماری و ارتقای سطح سلامت جامعه با مصرف مواد غذایی فراسودمند)
- عضو کمیته داور همایش‌های ملی و بین‌المللی علوم و صنایع غذایی در سال‌های مختلف

در کتاب حاضر به معرفی اعضای هیات علمی برتر در همکاری با جامعه و صنعت سال ۱۳۹۹ پرداخته شده است. مهمترین معیارهای انتخاب

- مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای
 - اجرای قراردادهای پژوهشی تقاضا محور
 - ارائه دستاوردهای مهم و موثر در رفع مشکلات کشور
 - همکاری با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی
 - ایجاد شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار در امور اجتماعی، اقتصادی و صنعتی
- در نهایت ۱۴۱ عضو هیات علمی توسط دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها بعنوان اعضای هیات علمی برتر در همکاری با جامعه و صنعت معرفی شده‌اند. امید است با همت این عزیزان مسیر همکاری‌های اثربخش دانشگاه‌ها هر روز گسترده‌تر گردد.



آدرس : تهران، شهرک قدس، بلوار خوردین، خیابان
هرمان، نبش خیابان پیروزان جنوبی، وزارت علوم،
تحقیقات و فناوری، دفتر ارتباط با جامعه و صنعت.

سندوق پستی : ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵
کد پستی : ۶۴۸۹۱-۱۴۶۶۶
تلفن : ۰۲۱-۸۲۲۳۳۵۵۱
دورنگار : ۰۲۱-۸۲۲۳۳۵۱۷
وب سایت : industry.msrt.ir



معاونت پژوهش و فناوری
دفتر ارتباط با جامعه و صنعت