



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

اعضای هیات علمی برتر در همکاری با جامعه و صنعت سال ۱۴۰۱



معاونت پژوهشی
دفتر ارتباط با جامعه و صنعت

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



اعضای هیات علمی برتر
در همکاری با جامعه و صنعت
سال ۱۴۰۱

تهیه و تنظیم: امین فلاح نژاد

سال انتشار: ۱۴۰۱

شماره تماس: ۰۲۱-۸۲۲۳۵۷۱

نمابر: ۰۲۱-۸۸۵۷۵۶۶۲

وبسایت: industry.msrt.ir

ایمیل: industry@msrt.ir

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



"دانشگاه‌ها و دانشگاهیان باید با مساله‌محوری
نیازهای کشور را شناسایی و برای برون رفت از
مشکلات راهکار ارائه کنند."



"دانشگاه دو وظیفه کلیدی دارد که
مهمترین آن رفع نیازهای جامعه و صنعت
و دستیابی به مرجعیت علمی است."



طی دهه‌های 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 داده‌اند. در حال حاضر نیز، با توجه به نیازها و مسائل کشور، ضروری است دانشگاه‌ها به صورت گسترده‌تر 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 هیات علمی فعال در حوزه ارتباط با جامعه و صنعت، شناسایی و معرفی شوند.

طبیعتاً برای انجام حمایت‌ها و ایجاد الگوهای مناسب نیاز به تعریف دقیق و شفاف 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 تقاضامحور
- ارائه دستاوردهای کاربردی و موثر در رفع مشکلات کشور
- همکاری با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی
- نقش آفرینی موثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

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 و پژوهشگاه‌ها هر روز گسترده‌تر گردد.

پیمان صالحی

معاون پژوهشی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



صفحه	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر	نام دانشگاه
۱	• آقای دکتر احسان منصوری	اراک
۲	• آقای دکتر علی کاظمی	
۳	• آقای دکتر احمد فتاحی اردکانی	اردکان
۴	• آقای دکتر توحید غنی‌زاده بلندی	ارومیه
۵	• آقای دکتر فرخ اسدزاده	
۶	• آقای دکتر مهراڻ ستاری	اصفهان
۷	• آقای دکتر سالار فرامرزی	
۸	• آقای دکتر رضا عزمی	الزهرا
۹	• سرکار خانم دکتر زهره خسروی	
۱۰	• آقای دکتر مرتضی شیری	
۱۱	• آقای دکتر موسی شاکری	بجنورد
۱۲	• آقای دکتر امین امیری دلوثی	
۱۳	• آقای دکتر محسن بابائی	بوعلی سینا همدان
۱۴	• آقای دکتر صاحب محمدیان منصور	
۱۵	• آقای دکتر حسن علم‌خواه	
۱۶	• آقای دکتر شاهین شعبانی	پیام‌نور
۱۷	• آقای دکتر محمدعلی طالبی	
۱۸	• سرکار خانم دکتر شهره حسن پور	
۱۹	• آقای دکتر عطا اله ندیری	تبریز
۲۰	• آقای دکتر محسن آقایی هیر	
۲۱	• آقای دکتر عباس سیوندی‌پور	تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته
۲۲	• آقای دکتر سید مرتضی موسوی‌راد	
۲۳	• آقای دکتر سیدمحمد مهدی هادوی	تربیت مدرس
۲۴	• آقای دکتر بیژن عباسی	
۲۵	• آقای دکتر ابراهیم عزیزی	
۲۶	• آقای دکتر محمدرضا جواد یگانه	تهران
۲۷	• آقای دکتر علی وطنی	
۲۸	• سرکار خانم دکتر صدیقه نبیان	
۲۹	• آقای دکتر محمد سادات حسینی	چیرفت
۳۰	• آقای دکتر فرشاد سلیمانی ساردو	
۳۱	• آقای دکتر عباس احسانی سرشت	حکیم سبزواری
۳۲	• آقای دکتر رحمن دشتی	خلیج فارس
۳۳	• آقای دکتر محمد کریمی	صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۳۴	• آقای دکتر مهرداد هادیپور دهشال	خوارزمی
۳۵	• آقای دکتر سید امیر اصغری توجائی	
۳۶	• آقای دکتر امیدمهدی عبادتی	
۳۷	• آقای دکتر حامد فضل الله تبار	دامغان
۳۸	• آقای دکتر هوشنگ خیری	
۳۹	• سرکار خانم دکتر شیرین زردشتیان	رازی کرمانشاه
۴۰	• آقای دکتر کیومرث سهیلی	
۴۱	• آقای دکتر یاسر شهبازی	

صفحه	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر	نام دانشگاه
۴۲	• آقای دکتر علیرضا یوسفی	زنجان
۴۳	• آقای دکتر روح‌اله رضائی	
۴۴	• آقای دکتر منصور اوجاقی	
۴۵	• آقای دکتر اصغر اکبری فرود	سمنان
۴۶	• آقای دکتر حجت کرمی	
۴۷	• سرکار خانم دکتر زهره مریانچی	سید جمال الدین اسدآبادی
۴۸	• سرکار خانم دکتر مرضیه اسفندیاری	سیستان و بلوچستان
۴۹	• آقای دکتر ابوذر پایدار	
۵۰	• آقای دکتر سید ابراهیم موسوی ترشیزی	شهید بهشتی
۵۱	• آقای دکتر یوسف رشیدی	
۵۲	• آقای دکتر مرجان السادات نعمتی مهر	
۵۳	• آقای دکتر ابراهیم انواری	شهید چمران اهواز
۵۴	• آقای دکتر سید محمد اشرفی	
۵۵	• آقای دکتر کورش حیدری شیرازی	
۵۶	• آقای دکتر جواد بهشتیان	تربیت دبیر شهید رجایی
۵۷	• آقای دکتر میراعلم مهدی	
۵۸	• آقای دکتر علیرضا امانی قدیم	شهید مدنی آذربایجان
۵۹	• آقای دکتر پیمان یارمحمدزاده	
۶۰	• آقای دکتر امید ابوعلی	شیراز
۶۱	• آقای دکتر صمد صباغی	
۶۲	• آقای دکتر محمدرضا ملایری	
۶۳	• آقای دکتر محمدحسین شیخی	
۶۴	• آقای دکتر مصطفی یوسفی راد	صنعتی اراک
۶۵	• سرکار خانم دکتر مریم حسنوند	صنعتی اصفهان
۶۶	• آقای دکتر علی فانیان	
۶۷	• آقای دکتر علی نیکبخت	صنعتی بیرجند
۶۸	• آقای دکتر محسن صفاریان	صنعتی جندی شاپور دزفول
۶۹	• آقای دکتر محمدعلی موفق پور	
۷۰	• آقای دکتر رضا فلاحت	صنعتی سهند تبریز
۷۱	• آقای دکتر مهرداد امامی تبریزی	
۷۲	• آقای دکتر رضا یگانی	
۷۳	• آقای دکتر حمید آقاجانی	صنعتی شاهرود
۷۴	• آقای دکتر سید وحید حسینی	
۷۵	• آقای دکتر عبدالله کاوسی فرد	صنعتی شیراز
۷۶	• آقای دکتر محمد مردانه	
۷۷	• آقای دکتر سید محمد جوادی	صنعتی قوچان
۷۸	• آقای دکتر سهراب فتیحی	صنعتی کرمانشاه
۷۹	• آقای دکتر محمد مهدی پایدار	صنعتی نوشیروانی بابل
۸۰	• آقای دکتر عبادت قنبری پرمهر	
۸۱	• آقای دکتر سیاوش بیات	صنعتی شریف
۸۲	• آقای دکتر سیدرضا میرنظامی	
۸۳	• آقای دکتر علی اصغر سالم	علامه طباطبایی
۸۴	• آقای دکتر جلیل یونسی	

صفحه	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر	نام دانشگاه
۸۵	• آقای دکتر علی عبدالعالی	علم و صنعت ایران
۸۶	• آقای دکتر بهروز مینایی بیدگلی	
۸۷	• آقای دکتر واحدبردی شیخ	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۸۸	• آقای دکتر محمد سلیمانی لشکناری	فناوری‌های نوین آمل
۸۹	• آقای دکتر علی طائی زاده	قم
۹۰	• آقای دکتر سید هادی عربی	
۹۱	• آقای دکتر حامد هاشمی دزکی	کاشان
۹۲	• آقای دکتر محمد فتحی	کردستان
۹۳	• آقای دکتر کیومرث حبیبی	
۹۴	• آقای دکتر امید قادرزاده	
۹۵	• آقای دکتر تیمور جعفری	کوثر بجنورد
۹۶	• آقای دکتر نوروز نیمروزی ناوخی	گلستان
۹۷	• آقای دکتر سید رسول داودی	
۹۸	• آقای دکتر علیرضا سپه وند	لرستان
۹۹	• آقای دکتر حامد عباسی	
۱۰۰	• سرکار خانم دکتر سودابه نوری جویباری	مازندران
۱۰۱	• آقای دکتر احمدعلی ربیع نتاج درزی	
۱۰۲	• آقای دکتر محمد حسن زاده	محقق اردبیلی
۱۰۳	• آقای دکتر اردوان قربانی	
۱۰۴	• آقای دکتر مهدی قبولی	
۱۰۵	• آقای دکتر مهیار یوسفی	ملایر
۱۰۶	• آقای دکتر عباس مرادی	هرمزگان
۱۰۷	• آقای دکتر مهدی مسعودی	
۱۰۸	• آقای دکتر یونس سخاوت	هنر اسلامی تبریز
۱۰۹	• آقای دکتر سید حسین میردهقان	ولی عصر (عج) رفسنجان
۱۱۰	• آقای دکتر حسن هاشمی پور	
۱۱۱	• آقای دکتر محمد صدقی اصل	یاسوج
۱۱۲	• آقای دکتر رضا اکبری	یزد
۱۱۳	• آقای دکتر مهدی فلاح تفتی	
۱۱۴	• آقای دکتر پدرام اشری	صنعتی همدان
۱۱۵	• آقای دکتر علی اکبر زاده توتونچی	فردوسی مشهد
۱۱۶	• آقای دکتر حامد کامل نیا	
۱۱۷	• آقای دکتر بابک امین شهیدی	
۱۱۸	• آقای دکتر قدرت قصابی	بزرگمهر قائنات
۱۱۹	• آقای دکتر احسان عظیمی راد	دانشگاه تربت حیدریه
۱۲۰	• آقای دکتر وحید غلامی	گیلان
۱۲۱	• آقای دکتر جواد محمودی مهر	
۱۲۲	• آقای دکتر امین حقیقی پشتیری	
۱۲۳	• آقای دکتر محسن نوکلی	ایلام
۱۲۴	• آقای دکتر محمد حسن زاده	محقق اردبیلی
۱۲۵	• آقای دکتر ناصر سیف الهی انار	
۱۲۶	• آقای دکتر اردوان قربانی	
۱۲۷	• آقای دکتر زاهد احمدی	صنعتی امیرکبیر
۱۲۸	• آقای دکتر سعید صابر سمندری	
۱۲۹	• آقای دکتر قدیر رجب زاده	موسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی

صفحه	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر	نام دانشگاه
۱۳۰	• آقای دکتر محمد خوران	مجتمع آموزش عالی اسفراین
۱۳۱	• سرکار خانم دکتر شایسته طباطبائی	مجتمع آموزش عالی سراوان

صفحه	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر	نام پژوهشگاه
۱۳۲	• آقای دکتر محمد عطایی	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران
۱۳۳	• آقای دکتر بهرام رمضانزاده کراتی	پژوهشگاه رنگ
۱۳۴	• آقای دکتر کامبامینی حسینی	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله
۱۳۵	• آقای دکتر مسعود فیومی	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
۱۳۶	• سرکار خانم دکتر آریتا افراشی	
۱۳۷	• آقای دکتر محمدحسین کاظمی نژاد	پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی
۱۳۸	• سرکار خانم دکتر فاطمه صادقی کیا	پژوهشگاه هوا و فضا
۱۳۹	• آقای دکتر مجید جوانمرد داخلی	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
۱۴۰	• آقای دکتر ابوالفضل باقری	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
۱۴۱	• آقای دکتر مهدی حسینی مزینانی	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری

**معرفی اعضای هیات علمی برتر دانشگاه‌ها،
پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی
در همکاری با جامعه و صنعت**



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی صنایع	استادیار	احسان منصوری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
e-mansouri@araku.ac.ir	فنی و مهندسی	اراک



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته توسعه فناوری و ارتقاء رقابت‌پذیری شرکت شهرک‌های صنعتی استان مرکزی
- عضو شورای پژوهشی سازمان فنی و حرفه‌ای و عضو کمیسیون فناوری‌های پیشرفته اتاق بازرگانی
- مدیر فناوری، کارآفرینی و تجاری‌سازی دانشگاه

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه، بررسی و ارائه مدلی برای برنامه‌ریزی منابع تولیدی شرکت دانش‌بنیان پایدار بن کیانمهر
- طراحی بستر نرم‌افزاری، برنامه‌ریزی، تولید و تعمیرات اساسی شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره)
- مطالعه و پیشنهاد روش‌های علمی در زمینه مطالعه کار و زمان‌سنجی محصولات تولیدی شرکت کمباین‌سازی ایران

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه راهکارهای بدیع در زمینه‌ی کاهش هزینه‌های تولید و افزایش بهره‌وری واحدهای صنعتی
- تأسیس شرکت دانش‌بنیان و طراحی، تولید و تجاری‌سازی ۶ محصول دانش‌بنیان
- فناور برتر استان در سال‌های ۹۷ و ۹۹

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

- طراحی و پیاده‌سازی سیستم نرم‌افزاری فرآیند محور و جامع پارک‌های علم و فناوری کشور
- ارائه‌ی راهکارهای نوین در زمینه‌ی بهره‌وری (صنایع خودرو، نفت و گاز، بتن، آسانسور و پله‌برقی، چوب و بانکداری)
- همکاری مؤثر با صندوق نوآوری و شکوفایی و پارک علم و فناوری استان مرکزی برای ارزیابی طرح‌های فناوری

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

- حضور مؤثر در ده‌ها رویداد فناوری به عنوان مدرس، منتور و داور
- فعالیت در انجمن تحقیق و توسعه استان (مدرس دوره‌های مقدماتی و پیشرفته)
- حضور فعال در تشکلهای صنعتی و تعامل با صنعتگران در سطح استان و کشور



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
محیط زیست	استادیار	علی کاظمی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
kazemi@rocketmail.com	کشاورزی و محیط زیست	اراک



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در طرح کاشت گونه‌های مقاوم به خشکی با نیاز آبی کم با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- مطالعات محیط زیستی ارزیابی چرخه حیات در صنایع پتروشیمی به منظور کاهش مصرف منابع و کاهش آلودگی محیط زیستی
- بررسی مطالعات محیط زیستی در حوزه صنایع فولاد

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارزیابی ردپای کربن تولید اوره و آمونیاک مجتمع پتروشیمی پردیس با رویکرد ایزو سری ۱۴۰۰
- تعیین شاخص محیط زیستی ردپای آب (Water footprint) تولید اوره و آمونیاک پتروشیمی پردیس
- ارزیابی چرخه حیات (LCA) و تعیین شاخص‌های محیط زیستی شرکت پتروشیمی بوشهر با رویکرد استاندارد سری ایزو ۱۴۰۰۰

دستاوردهای ویژه کاربردی

- بررسی ردپای آب در صنایع پتروشیمی
- مطالعه اثرات و پیامدهای محیط زیستی و ردپای کربن در صنایع پتروشیمی
- تعیین وضعیت گونه مقاوم به کم‌آبی گونه کاکتوس برای کشت در مناطق خشک

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

- مشاور و مجری دانشگاهی در صنعت پتروشیمی پردیس
- مشاور و مجری دانشگاهی در صنعت پتروشیمی بوشهر
- مشاور و مجری دانشگاهی در صنعت فولاد غدیر نی‌ریز

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

- ایجاد گروه تخصصی برای انجام طرح‌های تحقیقاتی برون دانشگاهی در حوزه نفت و گاز
- ایجاد گروه تخصصی برای انجام طرح‌های تحقیقاتی برون دانشگاهی در حوزه صنعت فولاد



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
اقتصاد کشاورزی	دانشیار	احمد فتاحی اردکانی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
fatahi@ardakan.ac.ir	کشاورزی و منابع طبیعی	اردکان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت شورای عالی عتف و کمیسیون کشاورزی، منابع طبیعی و آب
- عضویت هیات مدیره انجمن اقتصاد کشاورزی ایران
- عضویت کانون آب استان و منطقه

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح صندوق
- طرح وزارت نیرو
- طرح آب منطقه‌ای اصفهان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- برآورد ارزش افزوده آب
- ایجاد بازار آب
- طرح اقتصاد مقاومتی در جنگل‌ها

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

- همکاری با سازمان برنامه‌بودجه و عضو سازمان
- همکاری با سازمان بهره‌وری ملی ایران

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

- ایجاد تشکل بازار آب در استان سمنان
- ایجاد مراحل مؤثر در تخصیص آب در وزارت نیرو
- نقش آفرینی در اقتصاد مقاومتی جنگل مانگرو
- عضو هیات تحریریه نشریات علمی-پژوهشی کشور



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
برق-قدرت	استادیار	دکتر توحید غنی‌زاده بلندی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
t.ghanizadehbolandi@urmia.ac.ir	مهندسی برق و کامپیوتر	ارومیه



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تدوین دستورالعمل ملی ارزیابی آسیب‌پذیری و ارتقای تاب‌آوری شبکه توزیع برق فشار متوسط در معرض ریزگردهای نمکی برای شرکت توانیر وزارت نیرو با مشارکت شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی.
- عضو فنی شورای کمیته تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی از سال ۱۴۰۱ تا کنون.
- مشاور فنی تخصصی معاونت هماهنگی توزیع شرکت توانیر وزارت نیرو از سال ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۷.

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری پروژه ملی ارزیابی آسیب‌پذیری و ارتقای تاب‌آوری شبکه توزیع فشار متوسط ایران در مناطق در معرض ریزگردهای نمکی، شرکت توانیر.
- مجری پروژه تحقیقاتی ارتباط با صنعت بررسی وضعیت فعلی شبکه توزیع نیروی برق آغ از نظر حفاظتی و ارائه نقشه راه حفاظتی شبکه با در نظر گرفتن شرایط خاص استان آغ، شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی.
- مجری پروژه تحقیقاتی ارتباط با صنعت بررسی روش‌های جبران‌سازی توان راکتیو، کاهش تلفات و تنظیم ولتاژ توسط اینورترهای سیستم‌های خورشیدی متصل به شبکه، شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی.

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه و اولویت بندی راهکارهای ارتقای تاب‌آوری شبکه توزیع نیروی برق کشور در معرض ریزگردهای نمکی به شرکت‌های توزیع برق سراسر کشور.
- تدوین دستورالعمل حفاظت شبکه توزیع برق آذربایجان غربی در شبکه‌های سنتی و اکتیو با حضور منابع تولیدپراکنده.
- مشارکت در تدوین دستورالعمل تحقیقاتی و پروژه‌های ارتباط با صنعت و فناوری شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی.
- برگزیده طرح پژوهشی به عنوان پروژه برتر ارتباط با صنعت دانشگاه ارومیه از سوی وزارت علوم.

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

- تدوین تفاهم‌نامه همکاری با شرکت توزیع برق استان آذربایجان غربی جهت تقویت ارتباط با صنعت و نماینده دانشگاه با شرکت.
- تدوین تفاهم‌نامه همکاری با اداره کل اوقاف و امور خیریه استان جهت مشارکت در طرح‌های سرمایه‌گذاری و توسعه اقتصاد دانش بنیان.

نقش، آف‌نم، مؤثر، در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علم، و تشکلهای، تخصصی، اثرگذار

- ناظر و داور پروژه‌های تحقیقاتی و ارتباط با صنعت منعقد شده شرکت توزیع برق آذربایجان غربی.
- رابط دانشگاه ارومیه با معاونت پژوهش و فناوری شرکت مینا برای تشکیل کارگروه‌های تخصصی فی مابین.
- عضو کارگروه تخصصی تدوین راهکارها و دستورالعمل‌های حفاظت از شبکه در مقابل ریزگردها در شرکت توزیع برق آغ.
- داور اختراعات پارک علم و فناوری استان آذربایجان غربی.



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
علوم خاک	دانشیار	دکتر فرخ اسدزاده
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
f.asadzadeh@urmia.ac.ir	کشاورزی	ارومیه



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با سازمان حفاظت محیط زیست در راستای ارزیابی و بهینه‌سازی خوراک معدنی صنایع استحصال سرب و روی
- همکاری و مشارکت در ستاد احیاء و پژوهشکده مطالعات دریاچه ارومیه در راستای پایش مصوبات اجرایی ستاد
- همکاری با سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری و شرکت‌های تخصصی مشاور در خصوص ارائه راهکارهای حفاظت خاک و آب

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- کیفیت‌سنجی زیست‌محیطی خاک‌های مورد استفاده در صنایع (در دو فاز اول و دوم)
- مشاوره زیست محیطی در راستای استفاده از خاک روی مصرفی در کارخانه سیمین روی سمنان
- مطالعه زیست محیطی و ارزیابی عیار در خاک روی مصرفی شرکت ذوب روی سدید زنجان
- مطالعه و ارائه خدمات پایش پیشرفت اجرایی نمودن مصوبه کاهش ۴۰ درصدی مصرف آب کشاورزی
- مطالعات خاکشناسی، فرسایش و رسوب حوضه‌های آبخیز مخور (چالدران) و شاوله (نقده)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه روش بهینه برای ارزیابی زیست‌محیطی خاک روی و مواد معدنی مورد استفاده در صنایع روی و سرب
- کاهش بار آلاینده‌گی خروجی پساب و باطله صنایع روی و سرب
- ارائه راهکارهای مقابله با فرسایش خاک و تولید رسوب در عرصه‌های منابع طبیعی
- همکاری در اجرایی نمودن مصوبات مربوط به کاهش ۴۰ درصدی مصرف آب کشاورزی

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

- همکاری با سازمان حفاظت محیط زیست در راستای ارائه راهکار مفید در خصوص ارزیابی زیست محیطی خاک روی وارداتی
- همکاری با صنایع بزرگ استحصال روی در خصوص بهینه‌سازی و کاهش آلاینده‌گی‌های زیست‌محیطی پساب و باطله‌های این صنایع
- همکاری با ستاد احیای دریاچه ارومیه در راستای نظارت بر مصوبات اجرایی مربوط به کاهش ۴۰ درصدی مصرف آب کشاورزی

نقش، آف‌بن، مؤثر، در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی، و تشکلهای، تخصصی، اثرگذار

- فعالیت و مشارکت در قالب شبکه علمی با سازمان حفاظت محیط زیست
- فعالیت و مشارکت در قالب شبکه‌های علمی و هسته‌های پژوهشی با ستاد احیاء و پژوهشکده مطالعات دریاچه ارومیه
- فعالیت در شبکه علمی و هسته پژوهشی سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
فتوگرامتری	استادیار	مهران ستاری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
sattari@eng.ui.ac.ir	عمران و حمل و نقل	اصفهان



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

- انجام مطالعات آمایش سرزمین و سند توسعه استان اصفهان با رویکرد برنامه ریزی راهبردی در بخش پایگاه داده مکانی

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ساخت سامانه قطب نمای دیجیتال
- اندازه گیری مختصات سه بعدی قطعات فیکسچر
- طراحی و ساخت و تحویل سامانه تعیین موقعیت و وضعیت مبتنی بر تصویر
- انجام مطالعات آمایش سرزمین و سند توسعه استان اصفهان با رویکرد برنامه ریزی راهبردی در بخش پایگاه داده مکانی
- تحقیقات اندازه گیری کامل ابعاد و سطوح خارجی قطعات بزرگ صنعتی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- سامانه قطب نمای دیجیتال

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

- شهرداری اصفهان
- استانداری اصفهان
- میراث فرهنگی

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

- مدیر گروه پژوهشی سنجش از دور پژوهشکده رسا
- عضو کمیته بازنگری سرفصل نقشه برداری
- راه اندازی کارشناسی ارشد گرایش فتوگرامتری گروه نقشه برداری دانشگاه اصفهان
- دبیر دومین همایش منطقه ای زیر ساخت اطلاعات مکانی



حوزه تخصصی	مر تبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
روانشناسی	دانشیار	سالار فرامرزی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
S.faramarzi@edu.ui.ac.ir	علوم تربیتی و روانشناسی	اصفهان



مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- مسئول کمیته تخصصی ایجاد رشته روانشناسی، گرایش اختلالات یادگیری ویژه « ذیل کارگروه روانشناسی وزارت عتف
- عضو شورای سیاست گذاری سنجش و ارزیابی سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور
- عضو کارگروه علمی همکاری مشترک ستاد علوم شناختی کشور و سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور

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

- بررسی نیمرخ شناختی کودکان ۳ تا ۶ ساله شهر یاسوج با بسته ارزیابی کودکان (CAYC) و مقایسه تاثیر مداخلات بهنگام خانواده محور و مرکز محور مبتنی بر آن بر عملکرد عصب روانشناختی کودکان (اداره کل بهزیستی استان کهگیلویه و بویراحمد)
- طرح ملی تدوین راهنمای تفسیر بخش ترکیبی مقیاس هوشی و کسلر کودکان ویرایش چهارم (WISC-IV) (سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور)
- طرح ملی ترجمه، بومی سازی و ارزیابی ویژگی های روان سنجی مقیاس تشخیص رفتار انطباقی (DABS) در جامعه ایرانی (سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- رفع نیاز سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور در دستیابی به یک آزمون قوی و معتبر با بومی سازی مقیاس تشخیص رفتار انطباقی (DABS) برای تشخیص و غربالگری کودکان با ناتوانی های هوشی
- رفع نیاز کشور به یک آزمون قوی برای تشخیص و ارزیابی توانایی های شناختی افراد ۳ تا ۲۱ سال با حمایت ستاد توسعه علم شناختی کشور
- بومی سازی و معرفی بسته سنجش پیش دبستانی (MAP) به منظور تعیین وضعیت رشدی کودکان برای اداره کل بهزیستی استان اصفهان

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

- عضو شورای نظام روانشناسی و مشاوره استان اصفهان / دبیر کمیسیون تلفیق نظام روانشناسی و مشاوره استان اصفهان
- عضو کمیسیون روانشناسی کودکان استثنایی سازمان نظام روانشناسی و مشاوره کشور

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

- عضو هیئت مدیره انجمن علمی کودکان استثنایی ایران
- عضو شورای علمی برنامه ریزی انجمن علمی مطالعات روان درمانی
- عضو هیئت مدیره انجمن حمایت از کودکان بهشت (کودکان معلول جسمی و ذهنی)



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
هوش مصنوعی	دانشیار	دکتر رضا عزمی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه پژوهشگاه
azmi@alzahra.ac.ir	فنی و مهندسی	الزهرا(س)

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- راه اندازی زیرساخت و پلتفرم رایانش ابری در بیش از ۱۳ مرکز داده سازمان فناوری اطلاعات در سطح ملی
- طراحی و پیاده سازی زیرساخت امن سازی تراکنش های USSD در شرکت همراه اول
- اجرای پروژه پایش هوشمند نمادهای الکترونیک (اینماد) و نظارت هوشمند بر کسب و کارهای الکترونیکی با شرکت مگفا

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی زیرساخت تحلیل داده های حمل و نقل مبتنی بر پروتکل سپهتن، ستاد توسعه فناوری فضایی و حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- امکان سنجی و راه اندازی اکتیو اکتیو در مراکز داده، فناوری اطلاعات و ارتباطات
- سفارشی سازی و راه اندازی سامانه ذخیره سازی امن و بومی Toos مبتنی بر بستر ابر، سازمان فناوری اطلاعات

دستاوردهای ویژه کاربردی

- اجرای پروژه طبوبی مد به عنوان اولین موتور جستجوی مد و پوشاک در ایران
- تولید سامانه‌های کاربردی متنوع در قالب مرکز هوشمندسازی دانشگاه الزهرا برای برطرف نمودن نیازهای داخلی دانشگاه
- تشخیص هوشمند بیماری COVID-19 و پیش بینی زود هنگام وضعیت بیمار با استفاده از علائم بالینی و تصاویر سی تی اسکن و رادیولوژی ریه با همکاری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

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

- استخراج الزامات و ملاحظات سایبری در حوزه رایانش ابری با رویکرد الزامات عملکردی، پایداری، کارایی و امنیت آن در سطح ملی
- استخراج الزامات سایبری در حوزه سیستم عامل ملی با رویکرد الزامات عملکردی، پایداری، کارایی و امنیت در سطح ملی

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

- تاسیس و راهبری یک شرکت دانش بنیان (شرکت تحلیل افزار طبوبی تک) دارای دو محصول دانش بنیان صنعتی
- مشارکت در راه اندازی اولین شتابدهنده خصوصی کشور (شرکت MAPS).
- مشارکت در راه انداز دو شرکت دانش بنیان در مجموعه میس با نام‌های میراث و شفاجو
- تاسیس و راه اندازی مرکز هوشمندسازی دانشگاه الزهرا، آزمایشگاه امنیت سیستم‌عامل، پردازش تصویر و رایانش ابری



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
روان‌شناسی بالینی	استاد	دکتر زهره خسروی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
z.khosravi@alzahra.ac.ir	علوم تربیتی و روان‌شناسی	الزهرا (س)



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- شرکت در برنامه ریزی برای مسایل حوزه زنان شاغل در دانشگاه ها
- شرکت در حوزه مسایل زنان و خانواده آموزش و پرورش
- شرکت در مورد حوزه مسایل زنان و خانواده در صنعت نفت

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد با معاونت زنان آموزش و پرورش
- قرارداد با وزارت عتف
- قرارداد با شرکت ملی گاز

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ترسیم و توصیف وضعیت و ساختار خانوادگی، شغلی، روان‌شناختی و استرس‌های زنان در آموزش و پرورش
- ترسیم و توصیف وضعیت و ساختار خانوادگی شغلی، روان‌شناختی و استرس‌های زنان شاغل در مراکز غیر دولتی
- ترسیم و توصیف وضعیت و ساختار خانوادگی، شغلی، روان‌شناختی و استرس‌های زنان در صنعت نفت

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

- همکاری با صنعت نفت در جهت ارائه راهکارها و پروتکل‌هایی برای کاهش استرس‌ها و افزایش کارآیی خانواده



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
شیمی آلی	استاد	مرتضی شبیری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
mshiri@alzahra.ac.ir	شیمی	الزهرا (س)



مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- کسب دانش فنی تهیه مشتقات آلکیل هالیدها (کلرواتانول، ...)
- کسب دانش فنی تهیه متیل آمینونفتالن ها ..
- کسب دانش فنی بازیابی ۲- پروپانول به روش استخراج یونی
- امکان سنجی بومی سازی تولید و تامین مواد شیمیایی افزودنی های مورد نیاز کاغذ سیر شده در صنعت تولید MDF

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه یخ زدای سبز (دوستدار محیط زیست) برای آزادراه تهران شمال

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

- ارائه راهکارهایی مبتنی بر فرآیندهای شیمیایی طبیعت محور
- ارائه راهکارهایی برای افزایش بازدهی محصولات شیمیایی

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

- ایده پرداز و بنیان گذار پایگاه یکپارچه اطلاعات شیمیایی ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
معماری	استادیار	موسی شاکری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
m.shakeri@ub.ac.ir	هنر	بجنورد



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طرح‌های توسعه شهری تهیه طرح جامع شهری گرمه و جاجرم (سمت: مدیر پروژه)
- تهیه طرح تفصیلی شهرهای بجنورد و اسفراین (سمت: مدیر فنی پروژه‌ها)
- عضو شورای مرکزی پارک علم و فناوری استان خراسان شمالی (۱۴۰۰ تا کنون)

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی شهری خیابان شهید بهشتی شمالی بجنورد و بافت پیرامون (از میدان شهید تا تقاطع خیابان صفا)
- طراحی یادمان شهدای گمنام دانشگاه بجنورد، شهر شوقان، فاروج و پارک دوبار بجنورد
- طرح پژوهشی راهکارهای فعال سازی فضای شهری از طریق کاربرد معیارهای فضاهای آموزش دهنده

دستاوردهای ویژه کاربردی

- اجرای پیاده رهواری خیابان شهید بهشتی شمالی (از میدان شهید تا تقاطع خیابان صفا)
- اجرای یادمان شهدای گمنام دانشگاه بجنورد، شهر شوقان، فاروج و پارک دوبار بجنورد
- اجرای راهکارهای فعال سازی فضای شهری از طریق کاربرد معیارهای فضاهای آموزش دهنده

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

- همکاری با دفتر ترویج معماری، طراحی شهری و بافت‌های با ارزش وزارت راه و شهرسازی در قالب طرح پژوهشی
- همکاری با صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور در قالب طرح پژوهشی
- همکاری با اداره کل راه و شهرسازی خراسان شمالی در قالب انجام طرح‌های توسعه شهری

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- مشارکت در تهیه طرح جامع دانشگاه بجنورد (۱۳۸۷ - ۱۳۸۵)
- عضو کمیته آموزش سازمان نظام مهندسی خراسان شمالی (از سال ۱۳۹۹-۱۳۹۷)
- برگزاری اولین دوره همایش ملی بازآفرینی شهری در شهر ایرانی با همکاری اداره کل راه و شهرسازی خراسان شمالی (اسفند ۱۳۹۹)
- مشارکت در راه اندازی مقطع ارشد رشته‌های معماری و شهرسازی در سال ۱۳۹۸ (سمت: رئیس دانشکده)



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی مکانیک	دانشیار	امین امیری دلویی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
a.amiri@ub.ac.ir	فنی و مهندسی	بجنورد



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

- عضو کمیته تحقیقات توسعه فناوری نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان، ۱۴۰۰-۱۳۹۸
- عضو مجمع شورای مشورتی نخبگان استان خراسان شمالی ۱۴۰۱-۱۳۹۹
- عضو شورای مراکز رشد و شورای کانون شکوفایی خلاقیت پارک علم و فناوری استان خراسان شمالی، ۱۳۹۸-۱۳۹۷

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- بهبود عملکرد خنک کننده پردازنده های کامپیوتری بر اثر اعمال ارتعاشات آلتراسونیک: بررسی آزمایشگاهی
- تولید انرژی الکتریکی به وسیله یک سیستم هوای فشرده با قابلیت ذخیره سازی انرژی الکتریکی جهت مدیریت مصرف در پیک بار
- استفاده از پروب آلتراسونیک در مخزن گرمکن های موجود، جهت بهینه سازی عملکرد آنها و افزایش راندمان گرمکن
- استفاده عملی از تکنولوژی ترکیبی ارتعاشات فراصوت و نانو ذرات برای افزایش بازده رادیاتور

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه راهکارهایی برای بهبود بازده هیتراهای ایستگاه های تقلیل فشار گاز
- معرفی تکنولوژی ارتعاشات فراصوت برای بهبود عملکرد حرارتی انواع مختلف مبدل های حرارتی

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

- همکاری با شرکت ملی گاز، شرکت توزیع نیروی برق، شرکت آب و فاضلاب و اداره کل حفاظت محیط زیست استان خراسان شمالی، در قالب طرح های پژوهشی و طرح اینترنشیپ
- همکاری با مرکز مطالعات و همکاری های علمی بین المللی وزارت علوم در قالب طرح بین المللی ایکارد
- همکاری با بنیاد ملی نخبگان در قالب جایزه دکتر کاظمی آشتیانی و برگزاری دوره های آموزشی
- همکاری با صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور در قالب طرح پژوهشی

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

- تأسیس آزمایشگاه تخصصی «مکانیک سیالات و انتقال حرارت پیشرفته» و ارائه خدمات به صنایع استان
- مشارکت در تاسیس مرکز نوآوری دانشگاه و تلاش برای نهادینه سازی فرهنگ نوآوری و خلاقیت در دانشگاه



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
برنامه ریزی حمل و نقل	استادیار	محسن بابائی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
m.babaei@basu.ac.ir	عمران	بوعلی سینا همدان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدیریت کیفی و زمانی بر مراحل مختلف فاز اول مطالعات جامع حمل و نقل کشور که توسط ۶ دانشگاه مختلف (شریف، امیرکبیر، تهران، علم و صنعت، صنعتی اصفهان و تربیت مدرس) انجام شده است.
- ساخت مدل شبکه حمل و نقل کشور با تمام جزئیات تقاضای مسافر و بار در نرم افزار شبیه‌ساز کلان‌نگر و ایجاد قابلیت بومی تخصیص Multi-class و قابلیت هر گونه برنامه‌ریزی بلند-مدت و تصمیم‌گیری استراتژیک.
- مشارکت در طراحی شبکه راه‌های کشور با در نظر گرفتن محدودیت بودجه، به عنوان فاز دوم مطالعات جامع حمل و نقل کشور.

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بهنگام‌سازی مطالعات جامع حمل و نقل کشور: مدیریت و نظارت (کیفی و زمانی) بر سایر پروژه‌های مطالعات جامع حمل و نقل، و ساخت مدل شبکه در نرم افزار PTV-VISU
- فاز دوم طرح مطالعات جامع حمل و نقل کشور: طراحی زیرساخت‌ها و شبکه جاده‌ای کشور
- مقایسه عملکرد ترافیکی تقاطع غیرمسطح و اصلاح هندسی جزیره‌ها در میدان تعاون شهر ملایر

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ایجاد روند و ابزار برنامه‌ریزی نرم‌افزاری بومی برای تصمیم‌گیری‌های راهبردی در بخش حمل و نقل کشور.
- برآورد میزان سفرهای وسایل نقلیه مختلف در بخش‌های مسافر و کالا در افق‌های کوتاه/میان/بلند-مدت.
- ایجاد روشی بسیار سریع با دقت بالا برای طراحی شبکه راه‌های کشور (به عنوان یک شبکه بسیار بزرگ) با در نظر گرفتن شاخص‌های ارزیابی بومی شده.

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

- همکاری با دفتر طرح جامع حمل و نقل کشور و سازمان راهداری کشور برای تدوین شرح خدمات و انجام مطالعات طرح جامع کشوری.
- همکاری با شورای عالی هماهنگی ترافیک شهرهای کشور جهت تدوین آیین‌نامه و شرح خدمات انجام مطالعات جامع حمل و نقلی در شهرهای کشور.



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
معماری	استادیار	صاحب محمدیان منصور
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
mansoor@basu.ac.ir	هنر و معماری	بوعلی سینا همدان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تهیه طرح برنامه ریزی ۴۳ هزار هکتار از دامنه شمالی الوند
- تهیه طرح ثبت ملی محوطه میراث زمین شناسی خورزنه و ارائه آن و در نهایت ثبت ملی آن
- انجام جشنواره های گردشگری در روستاهای همدان (روستای تفریجان) در جهت توسعه گردشگری
- پیشنهاد سازمان میراث فرهنگی جهت انجام ماموریت به عنوان مدیر پایگاه محوطه ثبت ملی هگمتانه

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه و بررسی و تهیه طرح ساماندهی دامنه شمالی الوند
- مطالعه و طراحی پلهای عابر پیاده و طراحی مبلمان بلوار ارم
- مطالعه و تهیه طرح بازآفرینی حرم شاهزاده حسین همدان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه آیین نامه سرمایه گذاری در دامنه شمالی الوند در جهت توسعه گردشگری
- تخصیص ۱۲ میلیارد بودجه جهت اجرای طرح پیاده محوری بلوار ارم و موفقیت آن در جهت افزایش ایمنی و نشاط شهروندان
- تهیه طرح اجرایی محوطه هگمتانه در جهت کمک به ثبت جهانی هگمتانه
- تخصیص ۱۰ میلیارد بودجه جهت شروع عملیات اجرای طرح محور تاریخی گردشگری شهر همدان
- تخصیص ۵۰ میلیارد تومان بودجه در سفر ریاست جمهوری به شهر همدان بابت اجرای پروژه بازآفرینی دامنه شمالی الوند

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

- همکاری با سازمان میراث فرهنگی
- همکاری با شهرداری همدان
- همکاری با وزارت راه و شهرسازی

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

- عضویت فعال در کمیته گردشگری شورای شهر
- عضویت در کمیته تصویب نماهای سازمان میراث فرهنگی
- عضویت در کمیته ثبت آثار تاریخی استان همدان



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
فناوری نانو - مهندسی سطح	دانشیار	دکتر حسن علم خواه
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
h.elmkhah@basu.ac.ir	مهندسی	بوعلی سینا همدان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیر کمیسیون فنی تدوین مجموعه استانداردهای ملی در زمینه پوشش‌های نانومقیاس سخت با پشتیبانی ستاد نانو
- همکاری با ستاد ویژه توسعه فناوری نانو، کانون پتنت ایران، مرکز تحول و پیشرفت ریاست جمهوری و ...

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- توسعه دانش فنی فرایند پوشش دهی با استفاده از مواد آلیاژی نیتریدی نانو ساختار بر پایه تیتانیوم بر پره توربین بخار با استفاده از فناوری PVD، با حمایت وزارت نیرو و پژوهشگاه نیرو، خاتمه یافته (طرح دانشگاهی برگزیده وزارت علوم-۹۸).
- ایجاد پوشش‌های نانو ساختار تانتالیوم و نیترید تانتالیوم بر آلیاژ Ti-۶Al-۴V به روش PVD و بررسی رفتار خوردگی آن (خاتمه یافته).
- توسعه فناوری استفاده از پوشش‌های پیشرفته برای کمپرسور توربین گازی ۷۹۴،۲ (در حال انجام)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مشارکت در تولید صنعتی نانو پوشش‌های مقاوم به خوردگی و فرسایش بر پره کمپرسور توربین گازی
- مجری تولید نیمه صنعتی نانو پوشش‌های مقاوم به فرسایش در پره توربین بخار و قطعات تحت فرسایش
- تدوین کتاب‌ها، تخصص‌نامه‌ها، «مهندسی نانو پوشش، سخت و مقاوم» و «پوشش‌ها، نانو کامپوزیت، نانو فابریک، سخت»

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

- همکاری با شرکت‌ها و صنایع تولیدی کشور در افزایش کارایی قالب‌ها و ابزارهای مصرفی با استفاده از فناوری PVD
- همکاری با شرکت تولیدی الماسه ساز برای ارتقای کیفی پوشش‌های سخت اعمال شده به روش CVD
- همکاری با شرکت توربین‌های گازی صنعتی خاورمیانه در افزایش عمر و کارایی پره‌های کمپرسور موتور IGT^{۲۵}

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

- عضو هیات مدیره انجمن علوم و تکنولوژی ایران
- همکاری با شبکه کانون‌های تفکر کشور (شبکه ایتان)
- هم‌بنیانگذار شرکت فناوران سخت آرا (دانش بنیان تولیدی نوع یک)



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
راه و ترابری	استادیار	شاهین شعبانی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
shabani@pnu.ac.ir	فنی و مهندسی	پیام نور استان تهران



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تدوین برنامه عملیاتی ملی ایمنی راه‌های کشور
- طرح جامع کاهش تصادفات جاده‌ای استان مرکزی
- تدوین بیش از ۵ نشریه ملی سازمان برنامه و بودجه کشور در قالب نظام فنی و اجرایی طرح‌های عمرانی کشور

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد طرح جامع کاهش تصادفات جاده‌ای استان مرکزی با اداره کل راه و شهرسازی استان
- قرارداد تدوین برنامه عملیاتی ملی ایمنی راه‌های کشور - بخش زیرساخت با مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
- قرارداد تدوین مشخصات فنی و عمومی راهداری کشور - نشریه ۲۸۰

دستاوردهای ویژه کاربردی

- برنامه ملی عملیاتی ایمنی راه‌های کشور - سند ملی کمیسیون ایمنی راه‌های کشور و دولت
- برنامه کاهش تصادفات استان مرکزی
- سامانه تحت جی آی اس شناسایی و رفع نقاط پرتصادف

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

- همکاری‌های متعدد پژوهشی، آموزشی و مشاوره‌ای با وزارت راه و شهرسازی و زیر مجموعه جهت بهبود کارایی و بهره‌وری

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

- عضو شورای پژوهشی پژوهشکده حمل و نقل
- عضو شورای راهبردی انتشارات مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
- عضو کمیته تخصصی بخش ایمنی حمل و نقل پژوهشکده حمل و نقل



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
جامعه‌شناسی فرهنگی	استادیار	محمدعلی طالبی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
M.talebi@pnu.ac.ir	علوم اجتماعی	پیام نور خراسان جنوبی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تحلیل مسائل و آسیب‌های اجتماعی خراسان جنوبی ۱۳۹۶، سازمان امور اجتماعی کشور با همکاری: دفتر طرح‌های وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی دانشگاه علوم اجتماعی دانشگاه تهران، ناشر پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات
- گفتگوی ملی خانواده و بین نسلی در خراسان جنوبی، نشر هامون ۱۳۹۷
- طرح آمایش سرزمین خراسان جنوبی ۱۳۹۷
- تدوین سند توسعه رسانه‌های استان ۱۴۰۱

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- سند توسعه رسانه‌های تحت نظارت اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان خراسان جنوبی در افق ۱۴۰۵، کارفرما اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی خراسان جنوبی همکاران دکتر سید علی بنی هاشمی
- طرح رصد فرهنگی شهرستان‌های خوسف و قاین ۱۳۹۹ همکاران دکتر مهدی ثقفی، محسن غلامی و هادی غلامرضایی، کارفرما: اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی خراسان جنوبی
- طرح بررسی تبعات اعتیاد اجتماعی، فرهنگی، سیاسی-امنیتی و اقتصادی مصرف مواد مخدر سنتی و صنعتی در شهر بیرجند ۱۳۹۶. کارفرما معاونت اجتماعی نیروی انتظامی خراسان جنوبی
- آسیب‌شناسی وضعیت زنان سرپرست خانوار تحت حمایت نهادهای بهزیستی و کمیته امداد امام خمینی در مهرشهر بیرجند ۱۳۹۶ کارفرما دفتر تحقیقات کاربردی نیروی انتظامی خراسان جنوبی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین بخش فرهنگی سند آمایش خراسان جنوبی ۱۳۹۷
- تدوین برنامه راهبردی شهرداری و شهر اسفدن ۱۳۹۹
- تدوین بخش فرهنگی سند توسعه استان و شهرستان‌های خراسان جنوبی ۱۴۰۰
- تدوین سند رسانه‌های تحت نظارت اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی خراسان جنوبی ۱۴۰۱

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

- دبیر هیات اندیشه ورز استانداری خراسان جنوبی از ۹۴
- عضو شورای پژوهش دفتر تحقیقات کاربردی نیروی انتظامی خراسان جنوبی
- عضو شورای پژوهش سازمان بهزیستی خراسان جنوبی
- عضو شورای پژوهش اداره کل فرهنگ و ارشاد خراسان جنوبی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
زمین‌شناسی اقتصادی	دانشیار	شهره حسن‌پور
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
hassanpour@pnu.ac.ir	علوم پایه	پیام نور استان البرز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با شرکتهای خارجی و داخلی
- نظارت بر پروژه‌های اکتشافات مس

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعات زمین‌شناسی و آلتراسیون جهت اکتشاف کانسار اپی ترمال طلا در محدوده یارالوجا- شرکت خیام سپنتا- خاتمه طرح ۱۴۰۰/۰۶/۰۹
- ارزیابی مطالعات لیتوژئوشیمیایی در اندیس شمال شرق انجرد- شرکت خیام سپنتا- خاتمه طرح ۱۴۰۰/۰۹/۰۳
- مطالعات اکتشافات ژئوفیزیکی و آنومالیهای منتجه در شمال شرق انجرد- شرکت خیام سپنتا- خاتمه طرح ۱۴۰۰/۰۹/۰۳

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مطالعات اکتشافی محدوده طلا دار شمال شرق انجرد از ارزیابی مطالعات اکتشافی ژئوشیمی و ژئوفیزیکی
- معرفی آنومالی طلا دار یارالوجا (فقط در محدوده روستا) با ذخیره ابتدایی یک تن طلای خالص (پذیرفته شده : حدود ۳۰۰ کیلوگرم در مناطق چاههای نزدیک هم، توسط صمت آذربایجان شرقی) و معرفی چندین آنومالی دیگر در یارالوجا

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

- ناظر اکتشافات سرتاسری مس بر روی پروژه کشوری شرکت ژاپنی JAGMEG , NED (سال‌های ۸۵ تا ۹۱)
- ناظر پروژه‌های اکتشافات مس در کلیه استانهای محدوده شمالغرب کشور (تا سال ۹۲)
- مجموعه اکتشافات زمین‌شناسی راهبردی در شرکت معدنی خیام سپنتا

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

- نظارت و بازآموزی عملیات اکتشاف کارشناسان شرکتهای طرف قرارداد با شرکت ملی صنایع مس ایران بین سالهای ۸۲ تا ۹۲
- حاصل تلاشها و مطالعات ایشان، ارایه راهکارها و الگوهای نوین در زمینه اکتشافات مس و طلا بوده که حاصل شرکت در مطالعات و همکاری با شرکتهای انگلیسی، استرالیایی و ژاپنی و همینطور ارایه تز با دارای ایده نو و منطبق با مطالعات روز دنیا بوده است.



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
آب زیرزمینی - محیط زیست	دانشیار	عطا اله ندیری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
Nadiri@tabrizu.ac.ir	علوم طبیعی	تبریز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو شورای پژوهشی اداره کل حفاظت محیط زیست استان
- هیئت مؤسس مرکز تحقیقات طب سنتی ایرانی و آبدرمانی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
- دبیر کمیته ارتباط جامعه و صنعت دانشگاه

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- پایش زیست محیطی و طراحی و نظارت بر هیپ‌ها، استخرها و شبکه پیژومتری آنها در محدوده شرکت زرین داغ آستارکان
- بررسی وضعیت موجود مدیریت زیست محیطی و کارکرد و استحکام تاسیسات مدیریت باطله (TMF) معدن مس انجرد و ارائه راهکارهای فنی و مدیریتی با هدف تقلیل حداکثری مخاطرات و رصد تحولات احتمالی در آب و خاک منطقه
- بررسی مسایل موجود در حیطه شرکت زرین داغ آستارکان و ارائه راه حل‌های علمی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی جدید برای هیپ‌های لیچینگ طلا با سیانید و نظارت بر اجرای آن برا اولین بار در کشور
- راه اندازی پایش آنلاین هیپ‌های لیچینگ طلا برای اولین بار در کشور با طراحی سایت و سیستم پیامکی
- کاهش تنشهای اجتماعی در محدوده معادن شرکت های زرین داغ آستارکان، مهر اصل و مس مزرعه اهر با کاهش ریسک آلودگی
- ارائه و اجرای راهکارهای جدید برای مدیریت زهاب اسیدی در معادن و ناپایداری سدهای باطله

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

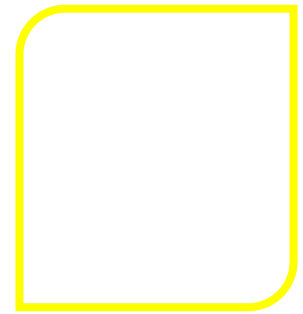
- طراحی جدید هیپ‌ها و نظارت بر اجرای آنها برای شرکت معدنی زرین داغ آستارکان و شرکت معدنی مهر اصل
- طراحی شبکه پایش و نظارت بر اجرای آن در شرکتهای معدنی زرین داغ آستارکان، مهر اصل و مس مزرعه اهر
- ارائه مشاوره به شرکتهای معدنی منطقه، شرکت آب منطقه استان، اداره کل محیط زیست استان، سازمان مسکن و شهرسازی استان

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

- تاسیس مرکز تحقیقات طب سنتی ایرانی و آبدرمانی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
- مؤسس مرکز پژوهشی زمین پزشکی و زمین شناسی زیست محیطی
- ایجاد دبیرخانه محیط زیست دانشگاه های استان در دانشگاه تبریز



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
جغرافیا و برنامه ریزی	استادیار	محسن آقایی هیر
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
aghayari@tabrizu.ac.ir	برنامه ریزی و علوم محیطی	تبریز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در چند طرح آمایش استانی در سطح کشور به عنوان همکار اصلی
- همکاری در برخی طرح‌های پژوهشی در سطح ملی به عنوان همکار اصلی
- همکاری در برخی طرح‌های منطقه‌ای و محلی به عنوان مدیر علمی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تدوین برنامه توسعه اقتصادی و اشتغالزایی روستاهای منتخب استان آذربایجان شرقی با رویکرد مشارکتی (۵۱۲ روستا)
- تدوین برنامه توسعه اقتصادی و اشتغالزایی ۷۶۸ روستای استان آذربایجان شرقی با رویکرد مشارکتی (۳۰۴ روستا)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- گزارش طرح‌های پژوهشی
- مقالات تدوین شده در نشریات معتبر داخلی و خارجی (حدود ۳۵ مقاله)
- مقالات ارائه شده در همایش‌های ملی و بین‌المللی (حدود ۱۵ مقاله)

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

- به صورت محدود و موردی و به درخواست ادارات استانی

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

- همکاری در گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی دانشگاه تبریز از سال ۱۳۹۰
- راه‌اندازی مقطع دکتری رشته جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی در دانشگاه تبریز ۱۳۹۲
- راه‌اندازی و تجهیز کارگاه برنامه‌ریزی روستایی در دانشگاه تبریز در سال ۱۳۹۸



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی زلزله	دانشیار	عباس سیوندی پور
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
a.sivandi@kgut.ac.ir	مهندسی عمران و نقشه برداری	تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کارگروه تدقیق گسل‌های شهر کرمان.
- عضو کارگروه فنی بررسی ساختمان‌های ملی اداره راه و شهرسازی استان کرمان.
- دبیر علمی هشتمین کنفرانس ملی مصالح و سازه‌های نوین در مهندسی عمران.

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی آسیب‌پذیری لرزه‌ای خطوط لوله گاز استان کرمان و ارائه راهکارهای مقاوم‌سازی.
- بررسی شاخص‌های مدیریت بحران و پدافند غیرعامل در توزیع آب شهری شهرستان جیرفت.
- ارزیابی لرزه‌ای و ارائه راهکارهای مقاوم‌سازی پست‌های برق شمال استان کرمان.

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه نقشه گسل‌های فعال استان کرمان.
- تهیه نقشه پهنه‌بندی لرزه‌ای کلیه شهرستان‌های استان کرمان.
- تهیه دستورالعمل مقاوم‌سازی پست‌های برق زمینی.

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

- همکاری با معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری در ارزیابی شرکت‌های دانش بنیان.
- همکاری با پارک علم و فناوری کرمان در داوری اختراعات و ارزیابی شرکت‌های فناور.
- همکاری با اداره کل راه و شهرسازی، اداره نوسازی مدارس و شرکت‌های گاز و توزیع برق استان کرمان.

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

- همکاری در تأسیس رشته مهندسی زلزله در مقطع کارشناسی ارشد.
- برگزاری دوره‌های تخصصی صنعتی برای کارکنان ادارات دولتی و صنایع مختلف.



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
آب و محیط زیست	دانشیار	سید مرتضی موسوی راد
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
s.m.moosavirad@kgut.ac.ir	گروه پژوهشی محیط زیست	تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- کارشناس سازمان انرژی اتمی ایران.
- مشاور آزمایشگاه و کنترل کیفیت مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر سیرجان.
- عضو کمیسیون معدن اتاق بازرگانی استان کرمان.

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تعیین نیاز آبی تالاب جاموریان با منشأ گرد و غبار.
- بررسی چالش‌ها و مخاطرات زیست محیطی ناشی از توسعه فعالیت‌های معدنی در سطح استان کرمان با تأکید بر پیامدهای زیست محیطی ناشی از سدهای باطله و ارائه راهکارهای مقابله با آن.

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه راهکارهای عملیاتی در جهت کاهش تبعات زیست محیطی ناشی از فعالیت‌های معدنی.
- تهیه گزارش تأثیرات زیست محیطی سدهای باطله در سلامت افراد ساکن در مناطق معدنی.
- ارائه راهکارهای عملیاتی دارای اثرات مثبت بر اقلیم منطقه با کاهش ریزگردها و ذرات معلق.

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

- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان.
- سازمان حفاظت محیط زیست استان کرمان.
- مجتمع صنعتی و معدنی مس میدوک (شهر بابک).

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

- داور و ناظر طرح‌های پژوهشی.
- ثبت اختراع تحت عنوان "ساخت حوضچه اختلاط سریع در فرایند انعقاد و لخته‌سازی برای مناطق صنعتی و معدنی".
- برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی برای کارکنان ادارات دولتی و مجتمع‌های صنعتی و معدنی مختلف.



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
خوردگی و حفاظت فلزات	استاد	سید محمد مهدی هادوی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
s.hadavi@modares.ac.ir	فنی و مهندسی	تربیت مدرس



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدیر بخش هوایی و هوانوردی سند جامع توسعه هوافضای کشور و تهیه حوزه هوایی و هوانوردی سند
- رئیس شبکه نانوفناوری جهان اسلام (INN) در سال‌های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶ و حضور فعال در کمیته دائم همکاری‌های علمی و فناوری سازمان همکاری اسلامی (COMSTECH) در اسلام آباد پاکستان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد با ستاد بازسازی عتبات عالیات در آبکاری طلای گنبد مطهر امام جواد علیه السلام به روش آبکاری الکتریکی
- قرارداد با ستاد بازسازی عتبات عالیات در تولید گوی و ماسوره از آلیاژ جدید نقره قابل ریخته‌گری و مقاوم به خوردگی
- قرارداد با ستاد بازسازی عتبات عالیات در تولید ورق از جنس آلیاژ جدید نقره قابل انجام کارگرم و مقاوم به خوردگی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- آبکاری طلای گنبد مطهر امام جواد علیه السلام در کاظمین عراق و استفاده از این فناوری در آبکاری طلای دیگر اماکن توسط تیم های ستاد بازسازی عتبات عالیات
- استفاده از گوی و ماسوره تولیدی آلیاژ جدید نقره در ضرایح خیمه گاه کربلا
- استفاده از ورق تولیدی آلیاژ جدید نقره در ضرایح خیمه گاه کربلا

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

- همکاری با موسسه استاندارد کشور در تدوین استاندارد و ارتقای کیفیت محصولات تولیدی کشور
- همکاری با نهاد تایید صلاحیت کشور در تشکیل این نهاد با تایید نهادهای بین‌المللی
- عضو شورای سیاست‌گذاری، کمیته فنی و رئیس کمیته ارزیابی جایزه ملی کیفیت در سالیان متمادی

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو هیات مدیره انجمن مهندسی متالورژی و مواد ایران
- رئیس شبکه نانوفناوری جهان اسلام در سال‌های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶ و حضور فعال در کمیته دائم همکاری‌های علمی و فناوری سازمان همکاری اسلامی (COMSTECH)



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مخابرات	دانشیار	بیژن عباسی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
abbasi@modares.ac.ir	برق و کامپیوتر	تربیت مدرس



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو شورای هماهنگی و برنامه‌ریزی شبکه ملی اطلاعات
- کارگروه بومی سازی تجهیزات و فناوری شبکه‌های مخابراتی
- کارگروه توسعه شبکه مخابرات روستایی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ساخت آنتن‌های راداری و مخابراتی
- توسعه نرم افزارهای طراحی شبکه
- طراحی و شبیه‌سازی فناوری اشتراک طیفی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- بستر نرم افزاری طراحی سیستم‌های آنتن
- سیستم کاربردی اشتراک طیفی در بستر نسل پنجم تلفن همراه
- الگوریتم‌های نوین سیستم راداری تصویربرداری

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

- صنایع الکترونیک ایران
- شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل
- صنایع مخابرات صایران

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- تشکیل هسته پژوهشی رادارهای تصویربردار
- تشکیل هسته پژوهشی هوش مصنوعی در شبکه‌های مخابراتی
- تعریف و حمایت از پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری با محوریت صنعت مخابراتی و ارتباطی نسل جدید



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
حقوق	دانشیار	ابراهیم عزیزی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
eazizi@modares.ac.ir	حقوق	تربیت مدرس



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو حقوقدان شورای نگهبان
- عضو شورای عالی انقلاب
- نماینده مجلس شورای اسلامی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قراردادهای سرمایه‌گذاری بین‌المللی
- ابعاد فنی و حقوقی قراردادهای EPC
- اصول گزارش نویسی در مراجع قضائی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه سند حقوقی نظام الگو
- طراحی سامانه هوشمند مدیریت
- حقوق ثبت شرکت‌ها

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

- شورای نگهبان
- قوه قضائیه
- شورای انقلاب فرهنگی

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- تاسیس و پایه‌گذاری مرکز مطالعات حقوقی و حکمرانی
- تشکیل هسته پژوهشی حقوق
- تشکیل کلینیک حقوقی



نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محمد رضا جوادی یگانه	دانشیار	جامعه‌شناسی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
تهران	علوم اجتماعی	myeganeh@ut.ac.ir

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- معاون شهردار تهران در امور اجتماعی و فرهنگی
- رئیس مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران
- رئیس پژوهشگاه فرهنگ هنر و ارتباطات

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری طرح «ترجمه و بومی‌سازی تجربه کاهش آسیب‌های اجتماعی در جهان» طرح کاربردی دانشگاه تهران، برای سازمان امور اجتماعی کشور. (۱۳۹۷-۱۴۰۰). شامل الف) فاز اول: ترجمه تجربه‌های موفق مسائل اجتماعی (ترجمه ۲۴ جلد کتاب، مجموعه مقاله و برنامه اقدام)، و ب) فاز دوم: بومی‌سازی ۱۵ تجربه موفق مسائل اجتماعی
- مجری پیمایش «سنجش وضعیت اجتماعی، فرهنگی و اخلاقی شهرستان‌های ایران». طرح کاربردی دانشگاه تهران برای سازمان امور اجتماعی کشور. (۱۳۹۴-۱۳۹۵). (مجری مشترک با دکتر غلامرضا غفاری). (یک جلد گزارش، مله، یک جلد خلاصه گزارش، مله، ۳۱ جلد گزارش، استان، ۴۲۶ جلد گزارش، شهرستان).

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مشارکت مؤثر در پروژه کلان ملی کاهش آسیب‌های اجتماعی که مطالبه رهبر انقلاب از دولت وقت بوده و منجر به توقف رشد آسیب‌های اجتماعی شد.
- تهیه گزارش وضعیت اجتماعی کشور بر پایه ۳ پیمایش ملی، ۴۴ مقاله علمی و ۳۱۰ مقاله کاربردی استانی
- مدیریت طرح کاهش زباله‌گردی کودکان افغانستانی در شهر تهران و نیز کاهش آسیب‌های اجتماعی ملموس در شهر تهران بر اساس یافته‌های طرح «بومی‌سازی تجربه آسیب‌های

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

- عضو حقوقی شورای اجتماعی کشور و عضو حقیقی شورای فرهنگ عمومی کشور
- ارائه نتایج طرح گزارش وضعیت اجتماعی کشور در حضور رئیس جمهور وقت، و در جلسات متعدد در شورای اجتماعی کشور (که متشکل از ۲۲ نهاد مرتبط است) و شورای فرهنگ عمومی کشور (با حضور بیش از ۲۰ نهاد مرتبط) و در سایر نهادهای سیاست‌گذار کشور، در جهت افتخار ذینفعان برای مشارکت

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

- بکارگیری ظرفیت محققان و مترجمان جوان علوم اجتماعی برای ترجمه متون تخصصی آسیب‌های اجتماعی و تهیه گزارش بومی‌سازی تجربه آسیب‌ها
- استفاده از ظرفیت ۹۰ نفر از اعضای هیات علمی و صاحب‌نظران مطرح علوم اجتماعی برای نگارش مجموعه مقالات گزارش وضعیت اجتماعی کشور
- تقویت شبکه‌های استانی بررسی آسیب‌های اجتماعی بر اساس طرح سنجش وضعیت اجتماعی کشور و طراحی نگارش ۳۱۰ مقاله استانی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
نفت و گاز	استاد تمام	علی وطنی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
avatani@ut.ac.ir	مهندسی شیمی	تهران



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- سرپرست و مسئول راه اندازی انستیتو گاز طبیعی مایع دانشگاه تهران، با حمایت مالی و معنوی شرکت ملی گاز ایران
- مجری ملی پروژه بهینه سازی انرژی و محیط زیست در ساختمان ، با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و برنامه توسعه ملل متحد و صندوق تسهیلات جهانی محیط زیست

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- عقد قرارداد اولیه با شرکت ملی گاز ایران برای کمک به راه اندازی انستیتو گاز طبیعی مایع به مبلغ ۶۰۰ میلیارد ریال
- کسب موافقت اصولی از شرکت ملی گاز ایران برای کمک به ساخت پایلوت آزمایشگاهی مایع سازی گاز طبیعی و طراحی آن براساس ظرفیت تعیین شده برای جذب اعتبار ۴۲۰ میلیارد ریالی و ۳/۵ میلیون یورو ارزی
- جذب معادل ریالی مبلغ ۴ میلیون دلار کمک بلاعوض از صندوق تسهیلات جهانی محیط زیست برای اجرای پروژه بهینه سازی انرژی و محیط زیست در ساختمان در استان تهران
- جذب معادل ریالی مبلغ ۱۷۵ هزار دلار کمک بلاعوض از برنامه توسعه ملل متحد برای اجرای پروژه بهینه سازی انرژی و محیط زیست در ساختمان در استان تهران

دستاوردهای ویژه کاربردی

تهیه و تصویب نقشه راه فناوری LNG در انستیتو گاز طبیعی مایع در هیات امنای انستیتو، با همکاری مرکز تحقیقات علمی کشور، طراحی مفهومی، پایه و رسوب دانش فناوری مایع سازی گاز طبیعی در مقیاس کوچک، با همکاری گروه صنعتی جهانپارس ، امکان سازی فنی، اقتصادی و زیست محیطی استفاده از گاز طبیعی مایع به عنوان سوخت در حمل و نقل جاده ای، با همکاری سازمان راهداری کشور، امکان سازی فنی، اقتصادی و زیست محیطی استفاده از گاز طبیعی مایع به عنوان سوخت در حمل و نقل دریایی، با همکاری دانشگاه صنعتی شریف، جمع آوری کلیه استانداردهای مورد استفاده در حوزه فوق سرد و مایع سازی گاز طبیعی، با همکاری دانشکدگان فنی دانشگاه تهران، بهینه سازی مصرف انرژی در بیش از ۵۹۰ ساختمان مسکونی، تجاری، اداری، آموزشی و مدیریت بحران شهرداری تهران تا حداقل ۲۵ درصد کاهش مصرف، با بهره گیری از حداقل ۱۵ فناوری برای ساختمان‌های موجود و بیش از ۴۵ درصد برای ساختمان‌های جدید التاسیس در شهرک اندیشه تهران، با همکاری دانشگاه صنعتی شریف، پژوهشگاه مواد و انرژی، وزارت راه و شهرسازی و شرکت‌های خدمات انرژی کشور، خرید و تحویل بیش از ۶۰۰ تجهیز آزمایشگاه‌های تخصصی بهینه سازی انرژی به دانشگاه‌های: صنعتی شریف، صنعتی امیرکبیر، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، علم و صنعت ایران، تهران، آزاد اسلامی (علوم و تحقیقات و واحد تهران جنوب، مرقد امام ره)، مرکز تحقیقات راه و مسکن و شهرسازی، مرکز فنی و حرفه‌ای شهید سهرابی، نصب سامانه‌های خورشیدی (نیروگاه‌های فتوولتائیک) در ساختمان‌های منتخب تهران، و سامانه آبگرمکن خورشیدی با ظرفیت ۲۰۰۰ لیتر برای ۸ پایگاه مدیریت بحران شهرداری تهران

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

دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی شریف ، دانشگاه صنعت نفت، دانشگاه شهید بهشتی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، دانشگاه آزاد اسلامی، پژوهشگاه مواد و انرژی، پژوهشگاه صنعت نفت، جهاد دانشگاهی شریف، شرکت ملی گاز ایران، وزارت نیرو، وزارت راه و شهرسازی، وزارت آموزش و پرورش، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، وزارت امور خارجه، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، سازمان حفاظت محیط زیست، سازمان ملی استاندارد، شهرداری تهران، سازمان ملی بهره وری ایران و سازمان فنی و حرفه ای کشور ، گروه صنعتی جهانپارس، شرکت های خدمات انرژی کشور و...



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
انگل شناسی و زنبورعسل	استاد	صدیقه نبیان
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
nabian@ut.ac.ir	دامپزشکی	تهران



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- سردبیر نشریه علمی ترویجی علوم و فنون زنبورعسل
- عضو کمیته علمی زنبورعسل، بیماری‌ها و آفات آن در سازمان دامپزشکی کشور
- عضو کمیته علمی کرم ابریشم در سازمان دامپزشکی کشور

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مشارکت در طرح ملی پایش بیماری‌های زنبورعسل با همکاری دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران
- عقد قرارداد با شرکت دانش بنیان احرار صدور شرق در خصوص بررسی اثر مکمل بن زایی در درمان نوزموزیس زنبورعسل
- عقد قرارداد با شرکت‌های دارویی مختلف در خصوص ارزیابی اثربخشی داروهای مختلف در درمان بیماری‌های انگلی دام و طیور و زنبورعسل

دستاوردهای ویژه کاربردی

- کسب موفقیت در استفاده از پپتید نو ترکیب ملیتین در درمان لیشمانیوزیس
- طراحی روش‌های تست سریع جهت تشخیص لیشمانیوزیس سگ بر پایه جستجوی آنتی ژن و آنتی بادی
- تایید اثربخشی چندین داروی ضد انگلی در درمان دام‌ها، طیور و زنبورعسل

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

- همکاری با سازمان دامپزشکی در خصوص تشخیص و درمان بیماری‌های زنبورعسل، دام و طیور
- همکاری با شرکت‌های دانش بنیان
- همکاری با انیستیتو رازی در خصوص تشخیص، کنترل و مبارزه با بیماری‌های انگلی دام

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

- شرکت در تاسیس انجمن انگل شناسی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران
- شرکت در تاسیس انجمن زنبورعسل ایران
- عضو هیئت مدیره تعاونی تولیدی و توزیعی نواندیشان دامپزشکی ایرانیان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
علوم باغبانی	استادیار	محمد سادات حسینی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
m.hosseini@ujiroft.ac.ir	کشاورزی	جیرفت



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- نماینده دانشگاه جیرفت در کمیته تولید محصولات ارگانیک جنوب استان کرمان
- نماینده دانشگاه جیرفت در توسعه کاشت محصولات گلخانه ای در جنوب کرمان
- مجری چندین طرح در حوزه کشت بافت گیاهان دارویی
- مدیر فرهنگی دانشگاه جیرفت

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

۱. Evaluation of K-leaf foliar application on Date Palms (۲۰۲۰/۶/۲) (Tessengerlo Group), Belgium
۲. Improving yield and fruit quality of Mazafati date palm by foliar application of K-Leaf® in Jiroft region (۲۰۲۱/۵/۱۸) (Tessengerlo Group), Belgium

دستاوردهای ویژه کاربردی

- دستیابی به روش مناسب برای جلوگیری از ریزش میوه های خرما
- افزایش معنی دار عملکرد خرمای مضافتی (مهم‌ترین رقم تجاری ایران)
- افزایش کیفیت میوه خرما شامل رنگ پذیری بهتر و افزایش طعم و مزه

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

- مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان
- سازمان جهاد و کشاورزی جنوب کرمان
- همکاری با شرکت خصوصی زیست فناوری ایتا صدرا در زمینه تولید نهال های کشت بافتی

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

- چاپ ایده با عنوان "برقراری ارتباط بین دانشکده های کشاورزی دانشگاه ها و صنعت کشاورزی" در کتاب ایده های برگزیده نخستین رویداد "الگوها و راهکارهای نوین در همکاری دانشگاه ها با جامعه و صنعت" در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (دریافت گواهی از مدیر کل ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
منابع طبیعی	استادیار	دکتر فرشاد سلیمانی ساردو
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
f.soleimani@ujiroft.ac.ir	منابع طبیعی	جیرفت



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- رئیس کارگروه آموزش، تحقیقات و فناوری بسیج شهرستان
- دبیر اجرایی و عضو کمیته علمی همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
- عضو کارگروه اقتصاد زیر بنایی شهرستان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد تجزیه و تحلیل روند بیابان زایی و مدیریت جامع منابع آب در راستای توسعه پایدار (مطالعه موردی جنوب استان کرمان)
- قرارداد شناسایی کانون‌های بحرانی حوزه جازموریان و ارائه راه‌های کنترلی آن
- قرارداد مطالعات تفصیلی-اجرای حوزه زهکوت رودبار جنوب به منظور پخش سیلاب

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تعیین مناطق حساس به فرسایش بادی حوزه جازموریان
- تعیین مناطق حادثه خیز سیل حوزه زهکوت رودبار جنوب به منظور اجرای عملیات آبخیزداری
- تعیین برنامه جامع مدیریت منابع آب جنوب استان کرمان

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

- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری جنوب استان کرمان
- اداره کل فرهنگ و ارشاد جنوب استان کرمان
- سازمان جهاد دانشگاهی کشور
- پژوهشکده محیط زیست کیش (دانشگاه علم و صنعت)

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

- نماینده انجمن علمی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران در استان کرمان
- نماینده انجمن مدیریت و کنترل مناطق بیابانی کشور در استان کرمان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی مکانیک	استادیار	دکتر عباس احسانی سرشت
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
a.ehsaniseresht@hsu.ac.ir	فنی و مهندسی	حکیم سبزواری



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با بنیاد ملی نخبگان در برنامه ملی شهید احمدی روشن

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تحلیل راهکارهای افزایش میزان عمر نسوز کاری دمپره‌های هوای ثالثیه
- مشاوره پژوهشی در تدوین دانش فنی نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه
- محاسبه طول پرتاب آب در نازل‌های آتش نشانی بر مبنای اطلاعات و محاسبات نیروهای برخورد
- طراحی مکانیزم از کار انداختن پرنده‌های مولتی روتور با استفاده از پرتاب تور

دستاوردهای ویژه کاربردی

- بومی سازی دستگاه استخراج دی‌ان‌ای با قابلیت استخراج دی‌ان‌ای ۳۲ نمونه به صورت همزمان
- تدوین برنامه نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه برای یک شرکت کاشی و سرامیک با خط تولید پیوسته با بیش از ۱۰ هزار تجهیز مکانیکی و برقی
- طراحی و ساخت دستگاه تخمین مسافت پرتاب آب مانیتورهای آتش نشانی
- طراحی و ساخت دمپر هوای ثالثیه

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

- شرکت سیمان سبزواری
- شرکت کاشی و سرامیک الماس کبیر شمس
- شرکت مهندسی ایمن تیار
- شرکت کابل خودررو سبزواری



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی برق-قدرت-حفاظت	دانشیار	رحمن دشتی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
r.dashti@pgu.ac.ir	فنی و مهندسی	خلیج فارس



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- راه اندازی اولین شبکه هوشمند برق در کشور
- راه اندازی مرکز نوآوری و توسعه فناوری سیستم‌های قدرت و حفاظت
- بیش از ۱۰ سال همکاری مستمر با کمیته مرکزی تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ساخت ریکلوزر با قابلیت نصب در شبکه توزیع نیروی برق مجهز به فانکشنهای حفاظت‌های جریانی و ریکلوزر و سیستم کنترل از راه دور
- بررسی علل سوختن موتورهای فشار متوسط شرکت پتروشیمی و ارائه راهکار عملیاتی
- طراحی و ساخت بردهای Hightech تجهیزات حفاظتی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت سیستم هوشمند RMU
- طراحی و ساخت بردهای مختلف رله‌های حفاظتی ABB و Simense
- طراحی و ساخت میکروفون زمین برای نقطه یابی خطا در شبکه‌های کابلی

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

- همکاری با شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
- همکاری با شرکت تعمیرات نیروی برق فارس- استان بوشهر
- همکاری با اداره کل بنادر و دریانوردی استان بوشهر

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

- راه اندازی مرکز آزمایشگاهی-کلینیکی سیستم قدرت و حفاظت با هشت آزمایشگاه فعال و همکار حوزه‌های مختلف صنعت و سه کلینیک تخصصی حوزه مکان یابی خطا و عارضه یابی واحدهای صنعتی، رلیاژ و هوشمند سازی با افتخار انجام بیش از ۶۰ اقدام کلینیکی
- ایجاد مرکز توانمندسازی عملیاتی دانشجویان مهندسی برق - قدرت



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی نقشه برداری	دانشیار	محمد کریمی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
mkarimi@kntu.ac.ir	مهندسی نقشه برداری	صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طراحی، توسعه و پیاده‌سازی سامانه های مکان محور وزارتخانه ها و سازمانهای مختلف شامل سازمان توسعه، تجهیز و نوسازی مدارس کشور، سازمان حفاظت محیط زیست کشور، شرکت توانیر، شرکت مدیریت شبکه برق ایران و شهرداری کرج
- تدوین استانداردهای زیرساخت داده مکانی ملی به منظور مشارکت دستگاه‌های دولتی در اشتراک‌گذاری داده مکانی و دولت الکترونیک

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح استقرار نظام مکان‌یابی و تخصیص مدارس بر اساس آمایش سرزمین و تحولات جمعیتی (ناظر به ۵۰ سال آینده)
- طراحی، توسعه و پیاده‌سازی سامانه اطلاعات مکانی تحت وب سازمان حفاظت محیط زیست کشور
- طراحی و توسعه سامانه اطلاعات مکانی صنعت برق در بخش انتقال و فوق توزیع
- طراحی و توسعه ژئوپورتال شهر کرج و مطالعه و امکان‌سنجی نظارت هوشمند حریم شهر کرج

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و توسعه اولین سامانه حامی برنامه‌ریزی مکانی به منظور مکان‌یابی و تخصیص مدارس بر اساس آمایش سرزمین
- طراحی و توسعه اولین ژئوپورتال شهری به منظور مدیریت صدور الکترونیکی مجوزهای حفاری های شهر کرج
- پشتیبانی مداوم و مستمر به منظور عملیاتی نمودن سامانه اطلاعات مکانی صنعت برق در بخش انتقال و فوق توزیع در دو دهه اخیر

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

- ایجاد بستری برای مدیریت پایداری شبکه برق کشور با استفاده از تولید و یکپارچه سازی داده های مکان محور در شرکت توانیر
- مدیریت و پایش مناطق مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست کشور با استفاده از فناوری اطلاعات مکانی
- تدوین ضابطه ۷۲۸ (مکان‌یابی و تخصیص فضاهای آموزشی) و ابلاغ آن توسط ریاست محترم سازمان برنامه و بودجه کشور

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

- دبیر اجرایی نشریه مهندسی فناوری اطلاعات مکانی و اولین و دومین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی
- مدیر دفتر ارتباط با صنعت و کارآفرینی دانشگاه و مشارکت در پیاده سازی سامانه های تخصصی مانند سانس و ستاد در سطح دانشگاه
- عضو موسس پژوهشکده بهره وری صنعت نفت



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
محیط زیست	دانشیار	مهرداد هادیپور دهشال
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
m.hadipour@khu.ac.ir	علوم زیستی	خوارزمی



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

- مدیریت طرح پژوهشی "مدیریت پایدار سرزمینی حوضه آبخیزدریاچه ارومیه مبتنی بر ردپای اکولوژیکی و تاب آوری سرزمین" (کارفرما سازمان حفاظت محیط زیست با حمایت سازمان ملل)
- مدیریت طرح پژوهشی "تعیین نیاز آبی و دبی پایه محیط زیستی رودخانه حفاظت شده کشف رود" (کارفرما اداره کل حفاظت محیط زیست)

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- توسعه پایدار سرزمینی و آینده پژوهی مبتنی بر سند آمایش استان البرز (کارفرما: سازمان مدیریت و برنامه ریزی البرز)
- مطالعات امکان سنجی و توجیهی فنی و اقتصادی ایجاد شهرک فناوری استان البرز (کارفرما: شرکت شهرکهای صنعتی البرز)
- مدیریت پایدار سرزمینی حوضه آبخیزدریاچه ارومیه مبتنی بر ردپای اکولوژیکی و تاب آوری سرزمین (کارفرما سازمان حفاظت محیط زیست با حمایت سازمان ملل)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- جوایز: انتخاب طرح "مطالعات طرح مدیریت محیط زیستی کارخانه کنسانتره شرکت صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد" به عنوان طرح برگزیده صنعتی وزارت علوم در سال ۱۴۰۰
- احراز پژوهشگر برتر دانشگاه در حوضه ارتباط با صنعت در سال ۱۴۰۰
- مقالات علمی و پژوهشی
- کتابچه راهنما فارسی و انگلیسی برای طرح بین المللی مدیریت پایدار سرزمینی حوضه آبخیزدریاچه ارومیه مبتنی بر ردپای اکولوژیکی و تاب آوری سرزمین"

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

- مطالعات امکان سنجی و توجیهی فنی و اقتصادی ایجاد شهرک فناوری استان البرز
- مطالعات طرح مدیریت محیط زیستی کارخانه کنسانتره شرکت صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد
- ارزیابی اثرات زیست محیطی حوضچه باطله کارخانه تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی کامپیوتر	دانشیار	سید امیر اصغری توچائی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
-	فنی و مهندسی	خوارزمی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدیریت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)
- مدیریت سامانه استعلام اصالت مدارک رسمی آموزشی کشور
- مدیریت پروژه ثبت‌نام غیرحضوری دانشگاه‌ها در سال ۱۳۹۹ در دبیرخانه شورای اجرایی فناوری اطلاعات
- مدیریت پروژه تامین تجهیزات سخت‌افزاری در فضای محلی در دبیرخانه شورای اجرایی فناوری اطلاعات

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- پژوهش و بهبود کیفیت خدمات الکترونیکی، درگاه و پورتال‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری منطبق بر شاخص‌های ارزیابی کیفیت خدمات
- تدوین اسناد بالادستی و دریافت مجوز مرکز میانی دولتی، مشاوره اجرایی زیرساخت کلید عمومی
- خدمات مشاوره توسعه و طراحی سامانه امضای دیجیتال همراه
- مطالعات تطبیقی دولت تلف م، یک دهه، استناد، دهه، انبساط، نظام، خط، عملکرد، آ...

دستاوردهای ویژه کاربردی

- رشد چشمگیر وزارت عتف در آخرین دوره ارزیابی دولت الکترونیکی مابین ۱۵۰ دستگاه اجرایی
- غیرحضوری شدن ثبت نام دانشگاه‌های دولتی از سال ۱۳۹۹ به بعد
- استعلام اصالت مدارک رسمی آموزشی کشور (دیپلم و مدارک دانشگاهی) بصورت برخط

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

- همکاری با وزارت عتف در راستای افزایش کیفیت خدمات الکترونیکی
- همکاری با وزارت صمت (مرکز توسعه تجارت الکترونیکی) به عنوان مدیر و مشاور
- همکاری با وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به عنوان مشاور

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

- ایجاد یک شبکه علمی مابین مدیران فاوای دانشگاه‌های دولتی برای راه اندازی ثبت‌نام غیرحضوری دانشگاه‌ها
- تبیین خدمات دولت الکترونیکی برای دانشگاه‌های دولتی به عنوان نماینده دبیرخانه شورای اجرایی فناوری اطلاعات



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیأت علمی برتر
علوم کامپیوتر	دانشیار	امیدمهدی عبادتی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
ebadati@khu.ac.ir	مدیریت	خوارزمی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- بررسی ساختار امنیت سایبری سازمانها و دستگاههای غیر زیرساختی
- امدادسانی به سازمانها و دستگاههای مورد نیاز
- اعلام وضعیت امنیتی و آمادگی در حملات سایبری احتمالی و آموزش نیروی انسانی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح پژوهشی خدمات مشاوره پژوهشی، آماده‌سازی و راه‌اندازی مرکز تخصصی آرای دانشگاه خوارزمی بمنظور ارائه خدمات افتخار
- طرح پژوهشی اخذ خدمات در زمینه حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب‌پذیری‌های تبادل اطلاعات
- اخذ خدمات پژوهشی در زمینه واکنش فوری به حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب‌های فضای تبادل اطلاعات

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ایجاد تیم سایبر استانی
- آموزش بیش از ۲۰ نفر در آموزش‌های حرفه‌ای امنیت و آموزش بیش از ۸۰۰ نفر ساعت در ماه سربازان سایبری
- بررسی شرایط سایبری دستگاههای مختلف و مانیتورینگ لحظه‌ای آنها

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

- وزارت ICT و اداره کل اطلاعات و فناوری اطلاعات استان البرز
- وزارت عتف
- وزارت جهاد و کشاورزی، وزارت فرهنگ و ارشاد، وزارت آموزش و پرورش، وزارت صنعت و معدن، وزارت دادگستری، بنیاد ملی نخبگان

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

- برگزاری نشست امنیت در چهارمین کنفرانس ملی مسائل مهم در علوم کامپیوتر
- برگزاری ۱۰ دوره سمینارهای امنیت سایبر جهت مدیران فناوری اطلاعات استانی
- چاپ فصلی از اولین کتاب امنیت سایبری کشورهای جهان اسلام
- همکاری مستمر با OIC امنیت سایبری - کشورهای جهان، اسلام



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی صنایع	استادیار	حامد فضل‌الله تبار
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
h.fazl@du.ac.ir	فنی و مهندسی	دانشگاه دامغان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- ارزیابی و مربی در دوره‌های ایده‌پردازی و استارت‌آپی
- استاد راهبر در دوره ششم طرح احمدی روشن
- ارزیابی پارک علمی و فناوری استان سمنان
- مشارکت در تدوین برنامه هفتم توسعه در حوزه آموزش عالی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی فرایند یکپارچه پشتیبان تصمیم‌گیری تاکتیکی مبتنی بر داده‌های عملیاتی
- طراحی زنجیره تامین چند کاناله پسته با رویکرد توسعه پایدار
- طراحی مدل توسعه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای متناسب با نیاز بازار کار و ظرفیت‌های منطقه‌ای: مطالعه موردی، صنعت تأسیسات
- توسعه روش‌های مهندسی هزینه‌های تولید اتوماتیک و بهینه‌سازی سود با استفاده از قیمت‌گذاری
- پیاده‌سازی مهندسی ارزش در ۲ نمونه پروژه

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت دستگاه پرینتر سه بعدی
- طراحی و ساخت دستگاه CNC در ابعاد آزمایشگاهی

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

- طراحی و ایجاد ساختار کلینیک صنعت در دانشگاه دامغان
- همکاری با شرکت شهرک‌های صنعتی استان سمنان در ارزیابی بهره‌وری واحدهای کوچک و متوسط در شهرک صنعتی شهرستان دامغان

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضویت در انجمن‌های علمی تحقیق در عملیات و مهندسی صنایع ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
هیدروژنولوژی	استادیار	هوشنگ خیری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
h.khairy@du.ac.ir	علوم زمین	دانشگاه دامغان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با پارک علم و فناوری استان سمنان در زمینه‌های مختلف
- ایجاد مرکز رشد و نوآوری در دانشگاه دامغان
- انجام پروژه‌های مختلف هیدروژنولوژی در نقاط مختلف کشور

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه هیدرولوژی و هیدروژنولوژی شهرک صنعتی نعمت آباد مربوط به فاز دوم شهرک‌های صنعتی میاندرد و شهید سلیمانی بهشهر
- ارزیابی اثر کاربری‌های بالادست و آلاینده‌های زمین زاد بر کیفیت آب سد میجران
- بررسی تغییرات پارامترهای شیمیایی منابع آب چاه‌های مجاور زمین‌های کشاورزی تحت تأثیر کود و سموم استفاده‌شده در زمین‌های مذکور

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مدل‌سازی حریم کیفی چاه‌های آب شرب استان مازندران
- مدل‌سازی ریاضی آبخوان و بررسی نقاط مستعد فرونشست دشت کرات تایباد

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

- مشارکت و تلاش در ایجاد مرکز رشد و نوآوری دانشگاه دامغان با همکاری با پارک علم و فناوری استان سمنان
- مطالعه هیدرولوژی و ژئوفیزیک شهرک‌های صنعتی میاندرد و شهید سلیمانی بهشهر

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

- همکاری‌های مؤثر در زمینه‌های مختلف با پژوهشگاه علوم زمین و سایر پژوهشکده‌های مرتبط با زمین‌شناسی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مدیریت ورزشی	دانشیار	شیرین زردشتیان
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
sh.zardoshtian@razi.ac.ir	تربیت بدنی و علوم ورزشی	دانشگاه رازی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان کرمانشاه
- عضو کمیته علمی گروه کاری پژوهش استان کرمانشاه

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی خصوصیات کیفی، میکروبی و فیزیکی-شیمیایی روغن کرمانشاهی تولیدی در مناطق مختلف عشایری استان کرمانشاه
- بررسی بقایای آنتی‌بیوتیک‌ها در ماهیان قزل‌آلای بازار کرمانشاه
- بررسی راهکارهای بهبود شاخص‌های سلامت و ایمنی مواد غذایی در راستای توسعه پایدار استان کرمانشاه
- راهکارهای افزایش ایمنی و کیفیت مواد غذایی با منشاء دامی در راستای توسعه ارتقای سلامت استان کرمانشاه با استفاده از سیستم‌های HACCP و GMP
- بررسی میزان گلوتن و پروتئین در آرد تولیدی کارخانجات آرد استان کرمانشاه و بررسی تاثیر آن در کیفیت نان تولیدی
- امکان‌سنجی تولید نان برنجی فراسودمند و بدون قند (تعیین ویژگی‌های محصول)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی فیلم ضد میکروبی و آنتی‌اکسیدان جهت بسته‌بندی مواد غذایی فسادپذیر مورد حمایت صندوق پژوهش و فناوری زاگرس
- تهیه فرمولاسیون جدید سوسیس حرارت‌دیده با همکاری کارخانه آفرین باختر با نام تجاری دالاهو
- طراحی ستون SPE با ماده جاذب پلی‌پیرول جهت استخراج باقیمانده‌های آنتی‌بیوتیکی در لاشه طیور با همکاری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

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

- همکاری با کارخانه شیر و فرآورده‌های لبنی مانیزان، کارخانه فرآورده‌های گوشتی آفرین باختر با نام تجاری دالاهو
- همکاری با سازمان جهاد کشاورزی، اداره کل دامپزشکی، اداره کل استاندارد، اداره کل امور عشایر و شیلات استان کرمانشاه

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

- عضو کمیته HSE دانشگاه رازی
- مشاور معاونت هماهنگی امور اقتصادی استانداری کرمانشاه در زمینه تدوین زنجیره ارزش روغن کرمانشاهی



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
علوم اقتصادی	دانشیار	کیومرث سهیلی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
ksohaili@razi.ac.ir	علوم اجتماعی	دانشگاه رازی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در تدوین بخش برنامه‌ریزی انرژی در برنامه سوم توسعه اقتصادی اجتماعی کشور
- عضو کارگروه پژوهش، فناوری و نوآوری استان کرمانشاه

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی مشکلات بازار صنایع کوچک استان کرمانشاه و نقش فناوری اطلاعات در آن
- بررسی وضعیت سرمایه‌گذاری در استان کرمانشاه و مکانیزم‌های تبیین آن
- مطالعه کاهش ریسک تولید و افزایش ضریب اطمینان تولید صنایع کوچک تولید کننده مطالعه موردی: قطعات خودرو استان کرمانشاه
- بررسی نرخ خروج موفق استارت‌آپ‌های پذیرفته شده در مراکز رشد و پارک علم و فناوری استان کرمانشاه به بخش صنعت
- آسیب شناسی فرآیندهای وصول درآمدهای عمومی استان کرمانشاه و ارائه راهکارهای لازم

دستاوردهای ویژه کاربردی

- برآورد نقش تعاونی‌ها بر کنترل تورم در استان کرمانشاه
- مطالعه شیوه‌های جدید و قابل اجرا و کاربردی تأمین مالی واحدهای صنعتی کوچک
- بررسی عوامل مؤثر بر تولید تعاونی‌های تولیدی استان کرمانشاه و راه کارهای جهش تولید آن‌ها

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

- عضو هسته مطالعاتی سازمان بازرگانی استان کرمانشاه
- مشاور عالی اقتصادی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان کرمانشاه

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

- عضو کارگروه اشتغال و سرمایه‌گذاری استان کرمانشاه
- عضو کمیته علمی برند کشور
- مشاور علمی اتاق فکر تعاون استان کرمانشاه



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
بهداشت مواد غذایی	دانشیار	یاسر شهبازی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
y.shahbazi@razi.ac.ir	دامپزشکی	دانشگاه رازی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان کرمانشاه
- عضو کمیته علمی گروه کاری پژوهش استان کرمانشاه

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی خصوصیات کیفی، میکروبی و فیزیکی-شیمیایی روغن کرمانشاهی تولیدی در مناطق مختلف عشایری استان کرمانشاه
- بررسی بقایای آنتی‌بیوتیک‌ها در ماهیان قزل‌آلای بازار کرمانشاه
- بررسی راهکارهای بهبود شاخص‌های سلامت و ایمنی مواد غذایی در راستای توسعه پایدار استان کرمانشاه
- راهکارهای افزایش ایمنی و کیفیت مواد غذایی با منشاء دامی در راستای توسعه ارتقای سلامت استان کرمانشاه با استفاده از سیستم‌های HACCP و GMP
- بررسی میزان گلوتن و پروتئین در آرد تولیدی کارخانجات آرد استان کرمانشاه و بررسی تاثیر آن در کیفیت نان تولیدی
- امکان‌سنجی تولید نان برنجی فراسودمند و بدون قند (تعیین ویژگی‌های محصول)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی فیلم ضد میکروبی و آنتی‌اکسیدان جهت بسته‌بندی مواد غذایی فسادپذیر مورد حمایت صندوق پژوهش و فناوری زاگرس
- تهیه فرمولاسیون جدید سوسیس حرارت‌دیده با همکاری کارخانه آفرین باختر با نام تجاری دالاهو
- طراحی ستون SPE با ماده جاذب پلی‌پیرول جهت استخراج باقیمانده‌های آنتی‌بیوتیکی در لاشه طیور با همکاری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

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

- همکاری با کارخانه شیر و فرآورده‌های لبنی مانیزان، کارخانه فرآورده‌های گوشتی آفرین باختر با نام تجاری دالاهو
- همکاری با سازمان جهاد کشاورزی، اداره کل دامپزشکی، اداره کل استاندارد، اداره کل امور عشایر و شیلات استان کرمانشاه

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

- عضو کمیته HSE دانشگاه رازی
- مشاور معاونت هماهنگی امور اقتصادی استانداری کرمانشاه در زمینه تدوین زنجیره ارزش روغن کرمانشاهی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
کشاورزی	دانشیار	علیرضا یوسفی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
Yousefi.alireza@znu.ac.ir	کشاورزی	دانشگاه زنجان

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- تعیین موثرترین روش مدیریت علف های هرز در ایستگاه های برق شرکت برق منطقه ای زنجان
- ارائه برنامه مدیریتی جامع جهت کاهش بقایای سموم و کودها در سیب زمینی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه راهکار برای کاهش هزینه های کنترل علفهای هرز در ایستگاههای برق
- تهیه پروتکل برای تولید محصول سالم (سیب زمینی)
-

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

- مشارکت در تشکیل کارگروه علمی حل مشکل خواب جوانه انگور



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
ترویج و آموزش کشاورزی	دانشیار	روح‌اله رضائی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
r_rezaei@znu.ac.ir	کشاورزی	زنجان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با سازمان حفاظت محیط‌زیست، طرح حفاظت از تالاب‌های ایران و UNDP جهت برنامه‌ریزی برای احیای تالاب‌های کشور
- مشارکت و همکاری با سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان در راستای تدوین برنامه راهبردی جهت توسعه محصولات گلخانه‌ای

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارزیابی اجتماعی- اقتصادی فازهای ششم و هفتم پروژه همکاری در احیای دریاچه ارومیه از طریق مشارکت جوامع محلی در استقرار کشاورزی پایدار و حفاظت از تنوع زیستی
- شناسایی و معرفی معیشت‌های منطبق با شرایط اجتماعی، اقتصادی و اکولوژیکی در تالاب‌های ارومیه، شادگان و بختگان
- شناسایی مشکلات زنجیره ارزش محصولات گلخانه‌ای و ارائه راهکارهای جامع علمی و عملیاتی برای رفع آن‌ها

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه راهکارهای کاربردی در راستای ارتقای پروژه‌ها و طرح‌های احیای دریاچه ارومیه در سطوح برنامه‌ریزی و اجرایی
- شناسایی و معرفی پروژه‌های معیشتی پشتیبان تالاب در راستای حفظ و احیای تالاب‌های کشور
- تدوین شیوه‌نامه اجرایی برای ارزیابی اثرات اجرای پروژه‌های معیشتی در راستای حفاظت از تالاب‌ها
- تبیین راهکارهای جامع علمی و عملیاتی برای رفع مشکلات زنجیره ارزش محصولات گلخانه‌ای در استان زنجان
- مکان‌یابی توسعه کسب‌وکارهای گلخانه‌ای در استان زنجان

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

- سازمان حفاظت محیط‌زیست ایران، دفتر طرح حفاظت از تالاب‌های ایران، اداره کل حفاظت محیط‌زیست، سازمان جهاد کشاورزی، سازمان نظام مهندسی و منابع طبیعی

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

- تشکیل و راه‌اندازی شبکه‌های تسهیلتگری در سطح جوامع محلی پیرامون دریاچه ارومیه
- عضو هیات تحریریه نشریه مطالعات کارآفرینی و توسعه پایدار کشاورزی و دوفصلنامه تحقیقات ترویج و توسعه روستایی
- عضو انجمن علمی ترویج و آموزش کشاورزی ایران



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مهندسی برق	استاد	منصور اوجاچی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
mojaghi@znu.ac.ir	مهندسی	دانشگاه زنجان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در طرح استاد پژوهشگاه نیرو از سال ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۷

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ساخت سامانه آشکارساز، برطرف کننده و محل یاب خطای اتصال به زمین در سیستم تغذیه DC (محصول دانش بنیان)
- طرح جامع حفاظت تطبیقی برای شبکه فوق توزیع شرکت برق منطقه ای زنجان- فاز مطالعه و امکان سنجی
- بررسی زمین کردن نوترال سمت ۶۳ کیلو ولت ترانسفورماتورهای فوق توزیع در شبکه تحت مدیریت شرکت برق منطقه ای زنجان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- پایه گذاری فرآیند محاسبه و بروز رسانی تنظیم‌های رله‌های حفاظتی شبکه انتقال و فوق توزیع در شرکت برق منطقه‌ای زنجان
- ابداع منحنی مشخصه خطی-تکه‌ای برای استفاده در تنظیم رله‌های جریان زیاد و ثبت اختراع
- ابداع شیوه استفاده از تکنیک‌های خوشه بندی در تنظیم گذاری تطبیقی رله‌های جریان زیاد

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

- تعریف و انجام دو پایان‌نامه کارشناسی ارشد با شرکت خطوط لوله و مخبرات نفت ایران
- تعریف و انجام چهار پایان‌نامه کارشناسی ارشد با شرکت برق منطقه‌ای زنجان
- تعریف دو پایان‌نامه کارشناسی ارشد با پژوهشکده هوا خورشید مستقر در دانشگاه فردوسی مشهد

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

- عضو ارشد انجمن مهندسين برق و الکترونیک (IEEE)



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
برق-قدرت	استاد	اصغر اکبری فرود
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
aakbari@semnan.ac.ir	مهندسی برق و کامپیوتر	سمنان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان.
- ارائه نظرات مشورتی علمی در حوزه‌های مختلف تخصصی برای شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان.
- انجام ۱۸ پروژه تقاضا محور ملی و منطقه‌ای.

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- معرفی انواع سیستم‌های کنترل روشنایی روز، ساختار و الزامات پیاده‌سازی آنها و صرفه جویی اقتصادی استفاده از این سیستم‌ها
- بررسی اضافه ولتاژهای گذرا در شبکه توزیع فشار ضعیف سمنان
- طراحی و مدلسازی بازار روز بعد انرژی با مشارکت نهادهای مالی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه راهکاری برای مونیتورینگ مؤثر شبکه‌های توزیع با حداقل تجهیزات مونیتورینگ (مثلا با استفاده از یک دستگاه)
- معرفی الزامات، پارامترهای انتخاب اجزای سیستم کنترل روشنایی نور روز و طراحی آن و تدوین الزامات پیاده‌سازی سیستم مدیریت روشنایی (برای تکمیل و اصلاح مقررات ملی ساختمان با هدف افزایش نفوذ سیستم‌های DLHS و LMS و کاربردهای دیگر)
- ساخت دستگاه نمونه اولیه برای سیستم مدیریت روشنایی یک فضا، مثل یک اتاق یا یک کلاس

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

- ارائه راهکار برای رفع رزونانس هارمونیک شرکت فروسیلیس ایران که ضمنا باعث کاهش تلفات انرژی و افزایش بهره‌وری گردید.
- ارائه دستورالعمل کاهش اضافه ولتاژهای گذرا که منجر به کاهش سوختن وسایل برقی مصرف کنندگان شبکه برق سمنان می‌گردد.
- ارائه دستورالعمل برای کاهش آمار خرابی رله‌های حفاظتی دیجیتال در سطح شبکه برق.

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

- همکاری با بنیاد ملی نخبگان و راهبری یک پروژه طرح شهید احمدی روشن.



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مهندسی آب	دانشیار	حجت کرمی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
hkarami@semnan.ac.ir	مهندسی عمران	سمنان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تهیه و تدوین دستورالعمل و ضوابط جمع‌آوری و هدایت آب‌های سطحی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تهیه و تدوین دستورالعمل و ضوابط جمع‌آوری و هدایت آب‌های سطحی (سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور)
- بررسی اثرات سازه‌های تقاطعی بر رودخانه و تغییرات هیدرولوژیکی و مورفولوژیکی ناشی از آن (مدیریت منابع آب)
- مطالعات مرحله اول طراحی شبکه فاضلاب شهرک صنعتی جنت آباد (سازمان همیاری شهرداریهای استان سمنان)
- ۱۰ قرارداد "انجام مطالعات مرحله اول و دوم طرح جامع جمع‌آوری و هدایت آب‌های سطحی" شهرهای مختلف کشور شامل شهرهای: گرمسار، مهر، حاجی آباد، فسا، معزآباد جابری، خیرآباد، مبارک آباد، قطرویه، شهرپیر، باب انار

دستاوردهای ویژه کاربردی

- پیشنهاد و طراحی روشهای موثر استفاده از باران و کنترل سیلاب شهری
- تعیین اثر سازه‌های مختلف و بر مورفولوژی رودخانه‌ها

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

- وزارت کشور - سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور
- مدیریت منابع آب
- شهرداریهای مختلف کشور

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- همکاری با اساتید خارج از کشور در تدوین و نشر مقالات علمی معتبر در زمینه استفاده از محاسبات نرم و هوش مصنوعی در مهندسی آب



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
اقلیم شناسی	دانشیار	زهرة مریانجی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
z.maryanaji@gmail.com	علوم انسانی	سید جمال الدین اسدآبادی



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

- مشارکت در تدوین سند ملی برنامه مقابله با مخاطرات رایج
- مشارکت در ارائه برنامه کوتاه مدت میان مدت و بلند مدت مقابله با سیل
- مشارکت در تدوین و ارائه سند جامع آمایش استان

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح اول. برآورد خطرپذیری سیلاب در استان همدان به جهت ارائه راهکارهای پیشگیری کاهش آثار و آمادگی
- طرح دوم. بررسی میزان خطرپذیری مخاطرات رایج استان همدان با رویکرد تدوین برنامه کاهش خطر حوادث و سوانح

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طرح اول: مکانیابی بهینه و راهکارهای مقاوم سازی مناسب کاربری های در معرض خطر سیل
- طرح دوم: شناسایی مخاطرات اصلی و مهم شهرستانهای استان همدان و ارائه نرخ آسیب پذیری آنها

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

- همکاری با مدیریت پژوهش استانداری همدان
- همکاری با وزارت کشور (استانداری)، همکاری با شورای شهر، همکاری با مجمع متخصصین استان همدان

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

- همکاری با سازمان مدیریت بحران کشور به جهت تنظیم سند مخاطرات
- همکاری مؤثر با وزارت کشور، سازمان مدیریت بحران استان همدان (استانداری همدان) و تشکیل انجمن تجدید حیات حکیمانه



نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر	مرتبۀ علمی	حوزه تخصصی
مرضیه اسفندیاری	دانشیار	علوم اقتصادی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
سیستان و بلوچستان	مدیریت و اقتصاد	m.esfandiari@eco.usb.ac.ir



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در برنامه‌های پژوهشی و ارتباط دانشگاه با کمیته امداد امام خمینی(ره) استان سیستان و بلوچستان
- عضویت در هیات امنای کلینیک کسب و کار و مدیریت و راهبری کلینیک کسب و کار استان سیستان و بلوچستان از شهریور ۱۴۰۰
- مشارکت در برنامه‌های توانمندسازی مشاوران صنایع کوچک شرکت شهرک‌های صنعتی استان سیستان و بلوچستان
- مشارکت در عرضه یابی واحدهای تولیدی شرکت کننده در نمایشگاه صنایع دانش بنیان استان(شهریور ۱۴۰۱)

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی نقش و میزان تاثیر بازارچه‌های مرزی در بهبود وضعیت ساکنین مناطق مرزی استان
- استراتژی نفوذ تجاری به کشور پاکستان و تبدیل استان به قطب صادرات ملی به پاکستان با مطالعه موردی در خصوص بررسی بازارهای صادراتی محصولات خوشه کسب و کار خرما در این کشور
- مطالعات امکان‌سنجی و طرح جامع منطقه ویژه اقتصادی میرجاوه (طرح ملی)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- اخذ مجوز حمایت و قرارداد تعداد ۱۵ پایان‌نامه حوزه مدیریت و اقتصاد از کمیته امداد امام خمینی استان، ۳ مورد حمایت از پایان‌نامه دانشجویان توسط شرکت شهرک‌های صنعتی استان
- مکان‌یابی استقرار صنایع مبتنی بر محصول خرما در استان سیستان و بلوچستان

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

- همکاری با معاونت صنایع کوچک استان سیستان و بلوچستان
- همکاری با کمیته امداد امام خمینی(ره)
- همکاری با کلینیک کسب و کار استان

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

- تفاهم‌نامه با دانشکده اقتصاد و امور اداری دانشگاه فردوسی
- تفاهم‌نامه همکاری با انجمن رفاه اجتماعی ایران
- مدیر مسئول نشریه اقتصاد باثبات(این نشریه در اولین ارزیابی توسط کمیسیون نشریات موفق به کسب رتبه "ب" گردید.



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
برنامه ریزی روستایی	استادیار	ابوذر پایدار
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
aboozarpaidar@gep.us.ac.ir	جغرافیا و برنامه ریزی محیطی	دانشگاه سیستان و بلوچستان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تهیه سند راهبردی توسعه روستایی استان سیستان و بلوچستان
- تهیه برنامه اقتصادی و اشتغالزایی ۴۳۶ روستای استان سیستان و بلوچستان فاز اول سال ۱۳۹۶
- تهیه برنامه اقتصادی و اشتغالزایی ۴۳۶ روستای استان سیستان و بلوچستان فاز دوم سال ۱۳۹۷
- تهیه برنامه اقتصادی و اشتغالزایی ۴۳۶ روستای استان سیستان و بلوچستان فاز سوم سال ۱۳۹۸

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد تهیه برنامه اقتصادی و اشتغالزایی ۲۱۸۰ روستای استان از سال ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۱
- قرارداد تهیه سند راهبردی توسعه روستایی استان سیستان و بلوچستان ۱۳۹۷

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه سند راهبردی و جامع برای کل دهستان‌های استان سیستان و بلوچستان همراه با روکش برنامه ریزی در سطح استانی، شهرستانی و بخش.
- تهیه برنامه‌های اشتغالزایی به روش مشارکتی و میدانی برای ۲۱۸۰ روستای استان با رویکرد آمایشی و قابلیت اجرایی

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

- همکاری با سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان سیستان و بلوچستان جهت پیشبرد اهداف طرح‌های اشتغالزایی روستایی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مکانیک	دانشیار	سید ابراهیم موسوی ترشیزی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
e_moussavi@sbu.ac.ir	مهندسی مکانیک و انرژی	شهید بهشتی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین برنامه استراتژیک پژوهشگاه نیرو
- مشارکت در کمیته‌ها و شوراهای مدیریتی و اجرایی پروژه‌های صنعت برق در پژوهشگاه نیرو
- تدوین دستورالعمل‌های پژوهش در صنعت نیروگاه کشور در شرکت مادر تخصصی تولید برق

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی علل شکست پره‌های ردیف آخر توربین LP واحد دو بخار نیروگاه بیستون
- طراحی، ساخت و آزمایش یک مولد پالس موج تراک (انفجار) به منظور تمیزکاری سطوح انتقال حرارت سمت آتش مولدهای بخار نیروگاهی
- مشاوره و تهیه گزارش در مورد علل شکست زانوهای هارپ‌های اوپراتور دی‌اریتور بویلرهای بازیافت در نیروگاه شوباد

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تمیزکاری بویلرهای صنعتی و نیروگاهی به روشی بسیار سریع و بدون نیاز به داربست بستن در داخل بویلر
- ارزیابی و تخمین عمر باقیمانده بویلرهای نیروگاهی
- بررسی علل خرابی و شکست تجهیزات و قطعات نیروگاهی و ارائه راهکار

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

- ارائه مشاوره و همکاری با نیروگاه‌های خصوصی و دولتی
- ارائه مشاوره و همکاری با صنایع مختلف در مورد بهره‌برداری و ارزیابی و مشکلات بویلرهای صنعتی
- همکاری و انجام پروژه‌های مورد نیاز شرکت مادر تخصصی برق حرارتی و نیروگاه‌های کشور



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
آلودگی هوا	استادیار	یوسف رشیدی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
y_rashidi@sbu.ac.ir	علوم محیطی	شهید بهشتی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- نظارت بر تدوین فهرست انتشار آلاینده‌های هوا در کشور

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد پژوهشی تعیین سهم آلودگی صنایع دشت شازند در آلودگی هوای شهرهای استان مرکزی (اراک، شازند، خنداب)
- تدوین استراتژی و برنامه عمل کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در افق ۱۴۰۹
- تدوین سامانه تهیه موجودی انتشار آلاینده‌های هوا جهت معادن و صنایع معدنی ایمیدرو و ارزیابی فناوری‌های کاهش انتشار

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین دستورالعمل علمی و کاربردی جهت اجرای قوانین آلودگی هوا در کشور در حوزه تخصیص عوارض آلاینده‌ها

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

- سازمان حفاظت محیط زیست
- سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران
- شرکت کنترل کیفیت هوا



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
طراحی شهری	دانشیار	مرجان السادات نعمتی مهر
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
m_nematimehr@sbu.a.c.ir	معماری و شهرسازی	شهید بهشتی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مجری طرح‌های پژوهشی ملی طراحی مکان رویداد قرابت حدیث فاخر سلسله‌الذهب، نیشابور: "طرح چارچوب طراحی شهری و طرح جامع فضایی": دو قرارداد
- مجری طرح‌های پژوهشی ملی با عنوان "بازآفرینی منطقه موزه‌های ارومیه- طراحی موزه منطقه‌ای استان آذربایجان غربی" در دو فاز شناخت و پیشنهادات: دو قرارداد
- مجری طرح پژوهشی ملی با عنوان "طراحی شهری پادگان تاریخی ارومیه" (دریافت تقدیرنامه وزیر محترم راه و شهرسازی بعنوان طرح فاخر ملی)
- مجری "طرح پژوهشی مطالعه بخشی از عرصه شهر کهن نیشابور"

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- دو طرح پژوهشی ملی طراحی مکان رویداد قرائت حدیث فاخر سلسله‌الذهب امام رضا ع در نیشابور (دو قرارداد جهت تهیه دو سند در دو مقیاس)
- طرح پژوهشی ملی طراحی شهری پادگان ارومیه
- دو طرح پژوهشی ملی با عنوان "بازآفرینی منطقه موزه‌های ارومیه" فاز اول شناخت، فاز دوم راهبردها و پیشنهادات"

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طرح میراث نظامی در کشور برای اولین بار در طرح تغییر کاربری پادگان ارومیه
- طرح میراث مذهبی زنده اسلامی در طرح‌های توسعه حرم و مکان رویدادهای اسلامی
- طرح ایده منطقه موزهها Museum Quarter جهت طراحی موزه‌های منطقه‌ای در موزه منطقه‌ای استان آذربایجان غربی در ارومیه

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

- در سطح بین‌المللی: همکاری با ستاد بازسازی عتبات و عالیات
- در سطح ملی: همکاری با وزارت راه و شهرسازی دفتر معماری، طراحی شهری و بافت‌های واجد ارزش
- در سطح ملی: همکاری با وزارت میراث فرهنگی و گردشگری، اداره کل امور موزهها
- در سطح شهری: شهرداری نیشابور، مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران

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

- مجری ۷ طرح ملی و بین‌المللی با اثرگذاری در حوزه تجدیدحیات و حفاظت میراث شهری



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
اقتصاد	دانشیار	ابراهیم انواری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
e.anvari@scu.ac.ir	اقتصاد و علوم اجتماعی	شهید چمران اهواز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در برگزاری همایش‌های اقتصادی
- مشارکت در توسعه طرح ۵۵۰ هزار هکتاری مقام معظم رهبری
- ارائه پیشنهادات برای برنامه‌های استانی و ملی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مدیریت نظام مند بهینه‌سازی الگوی مصرف آب بر اساس مزیت نسبی و مفهوم آب مجازی: مطالعه موردی حوزه آبی مارون و جراحی - از سد مارون تا شادگان
- راهکارهای توسعه قابلیت‌های بازاریابی تعاونی‌های تولید و تدوین نقشه راه با تأکید بر اقتصاد مقاومتی
- بررسی وضعیت اشتغال زندانیان و ارائه راهکار برای کارآفرینی مولد و مفید

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه الگوی کشت بهینه با استفاده از روش جدید برای کشاورزان حوزه آبی مارون و جراحی
- ارائه راهکار برای توسعه شرکت‌های تعاونی در استان خوزستان
- راهکارهای تقویت وضعیت اقتصادی و معیشت زندانیان

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

- همکاری با سازمان آب و برق خوزستان در مدیریت منابع آبی در شرایط خشکسالی
- همکاری با اداره تعاون استان خوزستان در مدیریت بهتر تعاونی‌ها برای استفاده بهتر از منابع
- همکاری با سازمان زندان‌ها برای کارآفرینی و اشتغال‌زایی

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکلهای تخصصی اثرگذار

- مشارکت در مجلات تخصصی اقتصاد در کشور
- عضویت در انجمن اقتصاد ایران
- عضویت در گروه‌های بودجه و برنامه‌ریزی در کشور



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مهندسی عمران	دانشیار	سید محمد اشرفی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
ashrafi@scu.ac.ir	مهندسی عمران - معماری	شهید چمران اهواز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته علمی و مسئول بخش مقالات (شفاهی و پوستری) بیست و یکمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، ۱۴۰۱
- عضو کمیته علمی کنفرانس ملی ساختمان، محیط زیست و مدیریت مصرف انرژی، ۱۳۹۸
- عضو کمیته علمی و هیأت داوران اولین کنگره بین‌المللی آب، خاک و علوم محیطی، ۱۱ الی ۱۲ اسفند ماه ۱۳۹۶، دانشگاه شهید بهشتی تهران، پردیس فنی و مهندسی شهید چمران اهواز

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- توسعه سامانه پشتیبانی تصمیم حوضه رودخانه‌های کارون و دز پائین دست مخازن دز و گتوند، کارفرما: شرکت بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی کارون بزرگ، سازمان آب و برق خوزستان
- مطالعات ارزیابی تغییرات تراز مخزن و رسوب گذاری در محل آبگیر طرح آبرسانی غدیر، مخزن سد دز، کارفرما: شرکت سهامی سازمان آب و برق خوزستان، معاونت آبرسانی
- ...

دستاوردهای ویژه کاربردی

- راه‌اندازی سامانه پشتیبانی تصمیم مدیریت منابع آب حوضه آبریز کارون بزرگ
- استخراج و ارائه منحنی‌های فرمان بهره‌برداری سیستمی برای مخازن شش‌گانه رودخانه‌های کارون و دز
- تدوین برنامه پنج‌ساله انجام پژوهش‌های کاربردی و ارائه RFP های مرتبط با آن برای سازمان آب و برق خوزستان

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

- عضویت در شورای مشورتی مدیریت یکپارچه منابع آب حوضه کارون بزرگ، وزارت نیرو، شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران، از تیرماه ۱۴۰۰ تا هم‌اکنون.
- عضویت در کارگروه مشورتی مدیریت بهم پیوسته منابع آب، وزارت نیرو، سازمان آب و برق خوزستان، از فروردین ۱۳۹۸ الی اسفند ۱۳۹۹

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضویت در کمیته تخصصی پارک علم و فناوری خوزستان، با حکم ریاست پارک، ۱۳۹۸ الی هم‌اکنون
- عضویت در کمیته راهبردی مپسا (مدیریت و پایش سیستمی آینده‌های زیست محیطی)، با حکم معاونت پژوهش و فناوری، دانشگاه شهیدچمران اهواز، ۱۳۹۷ الی ۱۳۹۹
- عضو پیوسته انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران
- عضو پیوسته انجمن آب و فاضلاب ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مهندسی مکانیک	استاد	کوروش حیدری شیرازی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
k.shirazi@scu.ac.ir	مهندسی	شهید چمران اهواز



مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و پیاده سازی ربات بازرس بویلر با قابلیت نظافت، عیب-یابی (ترک خوردگی، جوش) برای دیواره بیرونی بویلر

دستاوردهای ویژه کاربردی

- دست یابی به دانش فنی طراحی ربات‌های بالا رونده از دیوارهای فلزی با ساختار موج دار
- دست یابی به دانش فنی طراحی و ساخت حسگرهای تشخیص عیب و ترک در لوله‌های بویلر
- بالا بردن سرعت فرآیند بازرسی دیواره

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

- وزارت نیرو - شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
علوم پایه	دانشیار	جواد بهشتیان
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
j.beheshtian@gmail.com	علوم پایه	تربیت دبیر شهید رجایی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشاوره در بهینه‌سازی خط استحصال و تولید مواد معدنی در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- دستیابی به دانش فنی استحصال فلز آنتیموان با خلوص بالا از سنگ معدن اکسیدی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- دستیابی به دانش فنی استحصال آنتیموان با خلوص بالا از کانسار معدنی اکسیدی در کارخانه آنتیموان سفید آبه

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

- شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکلهای تخصصی اثرگذار

- تشکیل گروه تخصصی از دانشجویان و افراد متخصص در زمینه استحصال مواد معدنی و انجام پروژه‌های کاربردی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مهندسی مکانیک	دانشیار	میراعلم مهدی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
m.mahdi@sru.ac.ir	مهندسی مکانیک	تربیت دبیر شهید رجایی



مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و شبیه‌سازی جدایش کابین انتهایی و موتور سوخت جامد یک پرنده در انتهای فاز اول پرواز
- طراحی و تحلیل ورودی هوای دودخانه برای یک پرنده سبک

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی ورودی هوای دو دهانه که هوای مورد نیاز یک موتور هواتنفسی را با کیفیت مطلوب فراهم می‌کند. یکی از مهم‌ترین ویژگی این طرح، دو دهانه بودن آن است که برای اولین بار در کشور انجام شده و در مرحله ثبت اختراع قرار دارد.
- با استفاده از روش CFD جدایش کابین انتهایی که بال پایدارکننده روی آن نصب شده طراحی و شبیه‌سازی شده است.

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

- همکاری با سازمان صنایع هوافضا برای طراحی و تحلیل‌های آیرودینامیکی به مدت ۱۵ سال
- همکاری با سازمان صنایع دریایی و انجام چندین پروژه

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

- ارائه دستاوردهای جدید در زمینه دینامیک سیالات محاسباتی در سازمان صنایع هوافضا



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
شیمی کاربردی (محیط زیست و انرژی های نو)	دانشیار	علیرضا امانی قدیم
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
a.r_amani@yahoo.com	علوم پایه	شهید مدنی آذربایجان



مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- پایش کیفیت آب در منابع و مخازن خصوصی تبریز (قرارداد با شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی)
- اثرات مکان های دفن زباله و شیرابه آن ها در کیفیت چاه های آب (قرارداد با شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی)
- سنتز نانو کامپوزیت های نقاط کوانتومی روی سولفید- هیدروکسیدهای دوتایی لایه ای و بررسی فعالیت فتوکاتالیزوری آن ها در حذف آلاینده های آلی (قرارداد با صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور)
- تهیه نقاط کوانتومی بر پایه کادمیوم با ساختار هسته-پوسته و بررسی کاربرد آنها در سل های خورشیدی حساس شده با نقاط کوانتومی و تخریب فتوکاتالیستی آلاینده های آلی از آب های آلوده (قرارداد با صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ذخیره آب در مخازن میتواند با توجه به جنس دیواره تاثیر قابل توجهی بر میزان کلر باقیمانده، ترکیبات جانبی گندزدایی، بیس فنل A و فلزات سنگین بویژه آهن و آرسنیک در آب مصرفی داشته و پایش مرتب آب ذخیره شده از لحاظ سلامتی مصرف کنندگان بسیار تاثیر گذار خواهد بود.
- ورود آلاینده های نوظهور به منابع آب زیرزمینی قرار گرفته در معرض این آلاینده ها بررسی و اثبات شده است که از نقطه نظر سلامتی مصرف کنندگان مهم است.
- طراحی و فتوکاتالیست های جدید جهت حذف آلاینده های آلی نوظهور از منابع آب و تولید هیدروژن از آب به عنوان منبع انرژی پاک
- طراحی و تولید فتوآندهای جدید جهت توسعه فناوری سلول های خورشیدی حساس شده با نقاط کوانتومی

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

- شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی
- صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور

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

- عضویت در انجمن شیمی ایران
- عضو کمیته شیمی کاربردی انجمن شیمی ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
سازمان و مدیریت	دانشیار	پیمان یارمحمدزاده
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
--	--	شهید مدنی آذربایجان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیر و عضو کمیته تدوین برنامه راهبردی دانشگاه
- عضو کمیته تحقیقات اداره کل زندان‌های استان آذربایجان شرقی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- شناسایی عوامل موثر بر مشارکت و انگیزش کارکنان شرکت برق منطقه‌ای استان آذربایجان شرقی در اصلاح و بهبود امور
- بررسی مقایسه‌ای اقدامات اصلاحی- تربیتی، قضایی و پزشکی زندانهای استان آذربایجان شرقی
- تدوین برنامه راهبردی روابط عمومی شرکت گاز استان آذربایجان شرقی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- شناسایی و الویت بندی عوامل موثر بر انگیزش و مشارکت کارکنان شرکت برق منطقه‌ای استان آذربایجان شرقی ارائه برنامه عملیاتی ارتقاء انگیزش و مشارکت کارکنان
- بررسی مقایسه‌ای اقدامات اصلاحی- تربیتی، قضایی و پزشکی زندانهای استان آذربایجان شرقی
- در فرایند تدوین برنامه راهبردی روابط عمومی شرکت گاز استان آذربایجان شرقی

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

- همکاری آموزشی، پژوهشی و مشاوره‌ای با اغلب دستگاههای دولتی و بخش خصوصی استان آذربایجان شرقی



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مکانیک	استاد	امید ابوعلی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
abouali@shirazu.ac.ir	مکانیک	شیراز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت فعال در انجام تحقیقات کاربردی دانشگاهی در سطح کشور در زمینه تهویه صنعتی (تونلها و ایستگاه‌های مترو- تونلهای خودرویی)
- سرپرستی تیم نظارت بر ساخت موتور ملی دیزل متشکل از دانشگاه‌های شیراز-تهران- تربیت مدرس
- مشارکت در تهیه اصول و مبانی طراحی پدافند غیر عامل خطوط مترو شهری

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- شبیه‌سازی یک بعدی و سه بعدی سیستم تهویه و دفع دود خط ۲ مترو شیراز
- شبیه‌سازی سه بعدی سیستم تهویه و دفع دود تونلهای فاز ۱ آزادراه تهران-شمال
- نظارت بر اجرای قرارداد موتور ملی دیزل

دستاوردهای ویژه کاربردی

- اجرای ۱۷ پروژه تحقیقاتی در در سالهای گذشته در زمینه صنعت نیروگاهی- صنعت سیمان- صنایع حمل و نقل جاده ای و شهری
- انتخاب شده به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه شیراز در سالهای ۲۰۱۴-۲۰۲۰ و ۲۰۲۱ و پژوهشگر برتر استان در سال ۲۰۱۴
- ارائه طرح نوآورانه برای سیستم تهویه خط ۲ مترو شیراز (که منجر به کاهش هزینه قابل توجه و ارائه سناریوهای کنترلی متنوع تر شد)

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

- همکاری با سازمان قطار شهری شیراز و مشاور علمی مدیر و معاون فنی سازمان
- همکاری با شرکت آزادراه تهران-شمال
- همکاری با شهرداری شیراز
- همکاری با گروه تحقیقات شرکت تولید برق جنوب فارس
- همکاری با شرکتهای بزرگ طراحی و مشاوره مهندسی کشور از قبیل: شرکتهای فراب-تابیران-پژوهش

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکلهای تخصصی اثرگذار

- تربیت تعداد زیادی متخصص در زمینه طراحی و شبیه‌سازی سیستم تهویه و دفع دود متروهای شهری و تونلهای جاده ای.



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
نانومهندسی شیمی	استاد	دکتر صمد صباغی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
sabbaghi@shirazu.ac.ir	فناوری‌های نوین	شیراز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مجری مشترک در کلان پروژه‌های ملی وزارت نفت (مگا پروژه)
- راه‌اندازی و رئیس مرکز رشد تخصصی نفت، گاز و پتروشیمی
- مسئول راه‌اندازی پژوهشکده نانوفناوری

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- پژوهش در اجرای عملیات سنتز پوشش مناسب جهت جلوگیری از چسبیدن محصول اوره به سطح با استفاده از فناوری نانو
- رفع تیرگی مایعات تولیدی از میدان گازی تابناک
- سنتز و تولید نانو مواد برای تهیه نانو سیال پایه آبی با خواص بهینه

دستاوردهای ویژه کاربردی

- اجرای کاملاً عملیاتی نانوپوشش بر روی پاور واحد اوره پتروشیمی شیراز
- ارائه نقشه جانمایی، الگوی فرآیندی و طرح توجیه اقتصادی طرح رفع تیرگی از میعانات گازی برای شرکت بهره‌برداری زاگرس جنوبی
- تشویق دانشجویان جهت ایجاد هسته‌های فناور یا شرکت‌های دانش‌بنیان در راستای هدف اشتغال‌زایی و کارآفرینی
- ارائه نانومواد جهت تغییر رئولوژی گل حفاری

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

- پتروشیمی شیراز- پژوهشگاه صنعت نفت- مناطق نفت مرکزی ایران- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی- پایانه‌های نفتی (خارک)- شرکت ملی پخش و فرآورده‌های نفتی- مجتمع مس سرچشمه و ...

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

- ایجاد گروه تحقیقاتی نانوسیال حفاری در دانشگاه شیراز با محققین موفق داخل و خارج از کشور
- ایجاد شبکه همکاری بین همکاران صنعتی و گروه تحقیقاتی در راستای تقاضا محور نمودن پژوهش در دانشگاه
- ارائه دستاوردهای علمی گروه تحقیقاتی در صنایع بزرگ کشور در راستای اجرائی نمودن نتایج تحقیقات دانشگاهی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مهندسی شیمی	استاد	محمدرضا ملایری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
malayeri@shirazu.ac.ir	مهندسی شیمی، نفت و گاز	شیراز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تشکیل قطب مطالعات آسفالتین و تشکیل رسوبات آلی و معدنی در دانشگاه شیراز
- برگزاری کارگاه‌های مربوطه در سطح ملی به شرکت‌های دولتی و خصوصی
- دبیر کنفرانس‌های مربوطه در سطح بین‌الملل

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بکارگیری روش‌های فناورانه ازدیاد برداشت پایه آبی/پایه گازی در مخزن بنگستان میدان منصوری R-94-Shiraz-MI-0008
- استفاده از فناوری‌های نوین به منظور جلوگیری و از بین بردن رسوب آسفالتین در ستون چاه ۵۳-۸۱-۱۰۵۰
- انجام مطالعات پژوهشی و فناورانه در جهت بهینه‌سازی فرایندهای تولید و افزایش ضریب برداشت از میدان منصوری ۷۱-۹۶۰۰۳

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارایه راه‌کار عملیاتی جلوگیری از تشکیل رسوب آسفالتین در ستون چاه به عنوان یکی از مهم‌ترین چالش‌های بهره‌برداری نفت
- شبیه‌سازی رفتار سیال در ستون چاه با توجه به تغییرات دما و فشار
- ارایه معیار تشخیص سطوح و پوشش مناسب کاهش تشکیل رسوب برای نخستین بار در سطح ملی و بین‌الملل

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

- اداره مطالعات مخزن شرکت ملی نفت ایران
- اداره بهره‌برداری شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب
- شرکت ملی نفت ایران

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- تشکیل قطب مطالعات آسفالتین و تشکیل رسوبات آلی و معدنی در دانشگاه شیراز



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مخابرات و الکترونیک	استاد	محمدحسین شیخی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
msheikhi@shirazu.ac.ir	مهندسی برق	شیراز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در کنفرانس بین‌المللی OIC-CERT از زیرمجموعه‌های کنفرانس اسلامی بعنوان دبیر اجرایی (نهمین کنفرانس بین‌المللی OIC-CERT به میزبانی CERT جمهوری اسلامی ایران (مرکز ماهر) در آذر ماه ۹۷ در شهر شیراز برگزار شد)

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- رصد و شناسایی آسیب‌پذیری‌ها و تهدیدات سامانه‌های کشور مرتبط با حوزه‌های مشاوره‌های تخصصی و کشف آسیب‌پذیری‌ها و ارزیابی امنیتی سیستم‌های کنترل صنعتی کشور
- خدمات مشاوره و پژوهش کاربردی در زمینه طراحی و پیاده‌سازی گوهر تخصصی در محیط‌های صنعتی
- خدمات مشاوره پژوهشی در زمینه واکنش فوری به حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب‌پذیری‌های فضای تبادل اطلاعات

دستاورد‌های ویژه کاربردی

- توسعه فناوری امنیت سایبری صنعتی مورد استفاده در زیرساخت‌های صنعتی

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

- ایجاد محصول دانش بنیان با استفاده از نتایج حاصله از طرح‌های تحقیقاتی که در زیرساخت‌های صنعت نفت و گاز قرار گرفته است.

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- راه‌اندازی مرکز تخصصی آگاهی‌رسانی، پشتیبانی و ایجاد رایانه در حوزه تخصصی شبکه‌های کنترل صنعتی با همکاری اعضای هیات و دانشجویان تحصیلات تکمیلی رشته‌های مهندسی برق و کامپیوتر



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
زمین شناسی	دانشیار	مصطفی یوسفی راد
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
m.yousefirad@arakut.ac.ir	مهندسی علوم زمین	صنعتی اراک



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

- مجری و موسس رشته مهندسی نقشه برداری زمین شناسی در وزارت عتف با همکاری سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- اخذ مجوز مجله زمین و آمار از وزارت ارشاد با همکاری سازمان زمین شناسی کشور و اکتشافات معدنی کشور

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری طرح تدوین سند کاهش خطر حوادث و سوانح استان مرکزی در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰، کارفرما استانداری استان مرکزی
- مجری طرح تدوین سند آمادگی و پاسخ خطر استان مرکزی در سال ۱۴۰۱، کارفرما استانداری استان مرکزی
- مجری طرح ارزیابی روش های بهینه استحصال آب باران با تاکید بر دانش بومی، کارفرما شرکت آبفای استان مرکزی
- مجری طرح ملی شهید احمدی روشن تحت عنوان طراحی و ساخت دستگاه نفوذپذیری سه بعدی سنگ، کارفرما بنیاد ملی نخبگان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه برنامه عملیاتی کاهش خطر حوادث و سوانح استان
- تدوین شرح وظایف دستگاه های اجرایی و سیستم هشدار سریع پاسخ به مخاطرات استان مرکزی
- طراحی و ساخت دستگاه نفوذپذیری سه بعدی سنگ

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

- طراحی و ساخت دستگاه نفوذپذیری سه بعدی سنگ با حمایت شرکت پیشگامان سلامت در قالب طرح ملی شهید احمدی روشن در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰
- تهیه سه برگ نقشه ۱/۲۵۰۰۰ زمین شناسی برای سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در سال ۱۴۰۱

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

- مدیرعامل شرکت دانش بنیان سگال پژوهان زمین
- مدیر مسئول مجله زمین و آمار



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
فیزیک هسته‌ای	استادیار	مریم حسنونند
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
hassanvand@iut.ac.ir	فیزیک	دانشگاه صنعتی اصفهان



مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی و شبیه‌سازی آشکارسازهای مورد استفاده در سیستم تصویربرداری PET با کد GATE
- طراحی و بهینه‌سازی فیلتر مسطح کننده شتاب دهنده 10 MV با استفاده از کدهای Geant4-EGSnrc
- بررسی آلودگی الکترونی شتاب دهنده خطی پزشکی شرکت بهیار صنعت 1 MV OMID در میدانهای فوتونی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- امکان سنجی ساخت دستگاه PET Scan (طراحی و بهینه‌سازی آشکارسازهای مربوط به دستگاه PET) برای شرکت بهیار صنعت سپاهان
- اعتبارسنجی دستگاه شتاب دهنده خطی پزشکی 10 MV ساخته شده توسط شرکت بهیار صنعت سپاهان برای بهره‌برداری و اخذ مجوزهای آتی (توسط نهادهای مربوط به وزارت بهداشت و درمان)

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

- همکاری در قالب پروژه‌های مختلف با شرکت بهیار صنعت سپاهان
- همکاری با سازمان انرژی اتمی ایران مرکز اصفهان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
امنیت اطلاعات و ارتباطات	دانشیار	علی فانیان
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
a.fanian@iut.ac.ir	برق و کامپیوتر	صنعتی اصفهان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در کمیته اقتصاد دیجیتال استانداری اصفهان-تدوین و اولویت بندی پروژه‌ها در حوزه فناوری اطلاعات و اقتصاد دیجیتال در استان اصفهان
- تدوین خط مشی و اجرای راه اندازی سامانه یکپارچه مقابله با حملات DDOS در شرکت ارتباطات زیر ساخت ایران
- مشاوره جهت تدوین سیاست های امنیتی در شبکه SCADA آبقا کشور

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- انجام دو پروژه به مدت ۳ سال با عنوان "ارائه خدمات امنیتی در حوزه بانکداری و پرداخت الکترونیک"-شرکت کاشف (متولی امنیت در شبکه بانکی کشور)
- انجام چهار پروژه به مدت ۶ سال با عنوان "رصد جامع آسیب پذیری و تهدیدات سایبری کشور"-سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و پیاده سازی اولین سامانه مقابله با حملات DDOS حجمی در کشور و استقرار در زیرساخت شبکه کشور- دارای مجوز دانش بنیانی محصول در شرکت رویشی
- طراحی و پیاده سازی تنها سامانه بومی دستیار امنیت و مدیریت وصله سازمانی مورد استفاده در ۱۵۰ سازمان دفاعی کشور و در حال نصب در ۷۰ سازمان در ۷ وزارت خانه- دارای مجوز دانش بنیانی محصول در شرکت رویشی

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

- همکاری بامعاونت امنیت سازمان فناوری اطلاعات جهت ارتقاء امنیت در زیر ساختها و سامانه های کشور و توسعه سامانه های امنیتی برای پایش فضای امنیت کشور
- همکاری با شرکت کاشف جهت بهبود و اصلاح روال رسیدگی به حادثه های امنیتی در زیر ساخت شبکه و سرویس های بانکی کشور

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

- راه اندازی شاخه دانشجویی افتا در دانشکده به منظور هدایت دانشجویان علاقمند در حوزه امنیت اطلاعات ارتباطات
- برگزاری شش دوره جشنواره ملی امنیت فضای تبادل اطلاعات در کشور



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
علوم باغبانی و فضای سبز	دانشیار	علی نیکبخت
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
anikbakht@iut.ac.ir	کشاورزی	صنعتی اصفهان



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

- رئیس ستاد توسعه گلخانه های استان اصفهان در سازمان نظام مهندسی کشاورزی. تدوین دستورالعمل گلخانه های بینابینی برای کل کشور
- تدوین دستورالعمل های اجرایی طراحی و مدیریت فضای سبز طی یک پروژه بین رشته ای به مدت ۵ سال با حمایت شهرداری اصفهان
- پایه گذاری رشته کارشناسی ارشد تولیدات گلخانه ای به همراه دانشگاه شاهد برای نخستین بار در کشور از سال ۱۳۹۵

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- تدوین استانداردها و دستورالعمل های اجرایی فضای سبز شهر اصفهان
- بررسی کودهای کامل بر پایه تکنولوژی نانو در مقایسه با کودهای رایج بر پرورش گل رز شاخه بریده در شرایط کشت بدون خاک
- مشاوره، طراحی و اصول نگهداری فضای سبز و چمن سطح شهر توسط نماینده مجری، دکتر علی نیکبخت عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی اصفهان به مدت ۶ سال

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و اجرای نخستین فضای سبز کشور براساس اصول فضای سبز کم نیاز به آب در دانشگاه صنعتی اصفهان در قالب یک قرارداد پژوهشی
- انجام درون درمانی درختان در حال زوال در شهرهای مختلف کشور
- راه اندازی گلخانه پژوهشی رز دانشکده کشاورزی با همکاری بازار مرکزی گل و گیاه اصفهان

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

- همکاری با شهرداری های کشور در توسعه فضای سبز کم نیاز به آب
- همکاری با باشگاه های ورزشی کشور در مدیریت و ارتقاء بهره وری از زمین های چمن استادیوم های ورزشی
- همکاری با سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان اصفهان در توسعه و ارتقاء بهره وری گلخانه های استان

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

- بومی سازی و بهینه سازی سیستم درون درمانی درختان در شرکت فناور مستقر در شهرک علمی - تحقیقاتی اصفهان. ارسال نمونه بهینه سازی شده به اسپانیا
- ایجاد گروه پژوهشی مهندسی فضای سبز شهری در دانشگاه صنعتی اصفهان از سال ۱۳۹۰ و انجام پروژه های مرتبط با فضای سبز و منظر
- عضو هیات مدیره انجمن علوم باغبانی ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مهندسی صنایع	استادیار	محسن صفاریان
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
saffariab@birjandut.ac.ir	کامپیوتر و صنایع	صنعتی بیرجند



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- انجام پروژه راهکارهای توسعه صادرات کالا و خدمات استان خراسان جنوبی به افغانستان و بررسی قابلیت‌های وارداتی با رویکرد محصولات خام و فرآوری نشده جهت صادرات مجدد (طرح برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت)
- ارائه الگوی توسعه کسب و کار در مناطق روستایی‌مرزی خراسان جنوبی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تجزیه و تحلیل علل رکود برخی از واحدهای صنعتی نیمه فعال مستقر در شهرک‌های صنعتی استان خراسان جنوبی
- ارائه الگوی توسعه کسب و کار در مناطق روستایی
- بررسی و اولویت‌بندی عوامل رضایت‌مندی ذینفعان شرکت گاز استان خراسان جنوبی
- تهیه پیش‌امکان‌سنجی برای ۳۰ طرح اولویت‌دار سرمایه‌گذاری استان خراسان جنوبی
- تعیین بخش‌های پیشران اقتصادی استان و ارائه مدل بهینه تخصیص منابع

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مشارکت و همکاری در راه‌اندازی کلینیک صنعتی
- ارائه راهکارهای توسعه صادرات کالا و خدمات استان خراسان جنوبی به افغانستان

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

- مشاوره و استقرار چرخه بهره‌وری در شرکت‌های تعاونی تولیدی و خدماتی
- مشاوره و ارائه راه‌کارهای مناسب جهت افزایش بهره‌وری برخی از واحدهای تولیدی نیمه فعال شهرک صنعتی بیرجند
- بررسی تاثیر شاخص‌های فضای کسب و کار بر وضعیت اشتغال در استان خراسان جنوبی و ارائه راهکارهای بهبود

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو کارگروه توسعه فناوری و ارتقاء رقابت‌پذیری واحدهای تولیدی استان خراسان جنوبی
- عضو کارگروه پژوهشی و اتاق فکر اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان خراسان جنوبی



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مهندسی صنایع	استادیار	محمدعلی موفق پور
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
Ali.movafagh@gmail.com	مهندسی مکانیک	صنعتی جندی شاپور دزفول



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین طرح آمایش فرهنگی شهرستان دزفول از طریق ارتباط با مدیران حوزه هنری

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارزیابی و زمان‌سنجی فرایندهای تولید در بخش بسته‌بندی شرکت کشت و صنعت گلستان»، شرکت کشت و صنعت گلستان، ۱۴۰۰
- اولویت‌بندی محورهای پژوهشی شرکت مدیریت و بهره‌برداری شبکه‌های آبیاری کارون بزرگ»، سازمان آب و برق خوزستان، ۱۳۹۷.
- انجام مطالعات طرح آمایش مجتمع فرهنگی و هنری دزفول»، حوزه هنری شهرستان دزفول، ۱۳۹۷.
- طراحی و توسعه نرم‌افزار ارزیابی عملکرد مبتنی بر متدولوژی کارت امتیازی متوازن»، سازمان آب و برق خوزستان، ۱۳۹۶.
- انجام مطالعات بازار، فنی و مالی-اقتصادی راه‌اندازی کارخانه تولید پودر میکرونیزه بنتونیت، شرکت کشت و صنعت گلستان، ۱۴۰۱

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تاسیس شرکت "فناوران دشت آوان" و استقرار در پارک علم و فناوری خوزستان جهت تولید سیستم‌های آکوپونیک
- کسب رتبه اول در نهمین رویداد نوآورانه و استارت‌آپی شرکت شهرک‌های صنعتی استان خوزستان، مهر ۱۴۰۰.
- کسب رتبه برگزیده در نخستین رویداد نوآورانه و استارت‌آپی روناک در حوزه کشاورزی، سازمان اقتصادی کوثر، خرداد ۱۳۹۷.
- کسب عنوان ایده برتر در جشنواره ایتاپ خشکسالی، پارک علم و فناوری خوزستان، آذر ۱۳۹۷.

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

- جلسات مشاوره مدیریتی با شهرداری دزفول در زمینه مدیریت سرمایه‌گذاری

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- ایجاد شبکه ارتباط با مدیران بخش صنعت و خدمات منطقه شمال خوزستان از طریق شناساندن برند علمی دانشگاه جهت تسهیل اشتغال فارغ‌التحصیلان
- عضویت در هیات داوران مراکز رشد و نوآوری شهرستان دزفول با هدف ارتباط مؤثر و شناسایی سرمایه‌گذاران بخش خصوصی



نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر	مرتبۀ علمی	حوزه تخصصی
دکتر رضا فلاحت	دانشیار	مهندسی نفت
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
صنعتی سهند تبریز	مهندسی نفت و گاز	Rezafalahat@sut.ac.ir



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدیر پروژه اکتشاف نفت و گاز در منطقه شمال غرب کشور تحت نظر شرکت ملی نفت ایران
- عضو هیات رئیسه شورای بررسی موانع و مشکلات ازدیاد برداشت مخازن کشور (۱۳۹۷)
- مدیر سرویس‌های تحت الارضی و مدیر ژئوفیزیک شرکت توسعه انرژی نارگان آمیتیس

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه زمین‌شناسی ساختمانی و زمین‌ساخت سنوزوئیک در شمال غرب حوضه ایران مرکزی با تاکید بر زیر حوضه‌های نئوژن (الیگومیوسن) - کارفرما: مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران (سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰)
- امکان‌سنجی لرزه‌نگاری چهاربعدی، مطالعات فیزیک سنگ و ژئومکانیک با هدف بهبود برداشت از مخازن - کارفرما: شرکت نفت فلات قاره ایران (سال ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۱)
- مطالعات فیزیک سنگ میدان گازی پارس جنوبی (لایه‌های گازی و نفتی) - کارفرما: شرکت کاوش آسماری بین‌الملل و شرکت نفت و گاز پارس (سال ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۱)
- بررسی و ساخت مدل استاتیک میدان نفتی اهواز، مخزن بنگستان - کارفرما: شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب ایران (سال ۱۳۹۸ تا ۱۳۹۹)
- وارون‌سازی لرزه‌ای و سرشت‌نمایی مخزن گازی پارس جنوبی - کارفرما: شرکت کاوش آسماری بین‌الملل و شرکت نفت و گاز پارس (سال ۱۳۹۸ تا ۱۳۹۹)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- اکتشاف نفت و گاز در شمال غرب کشور که منجر به پیشنهاد دو مکان با پتانسل بالا گردید. عملیات اکتشافی در حال ادامه است.
- توسعه و انتقال تکنولوژی لرزه‌نگاری چهاربعدی برای مانیتورینگ مخازن نفت و گاز ایران.
- توسعه و بومی‌سازی تکنولوژی روش‌های تفسیر کمی داده‌های لرزه‌نگاری و سرشت‌نمایی مخازن نفتی ایران در شرکت‌های نفتی کشور.

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

- همکاری با شرکت نفت فلات قاره ایران جهت بومی‌سازی استفاده از داده‌های لرزه‌نگاری چهاربعدی.
- همکاری با شرکت نارگان آمیتیس با عنوان مدیر تحت‌الارضی با هدف چابک‌سازی سازمانی برای اجرای پروژه‌های مطالعات میدانی.
- همکاری با شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، شرکت کاوش آسماری، شرکت نفت و گاز پارس در زمینه‌های مختلف

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکلهای تخصصی اثرگذار

- عضو هیات رئیسه کنفرانس ژئوفیزیک ایران (هفدهمین و هجدهمین)
- عضو شورای سیاستگذاری سومین کنفرانس ملی ژئومکانیک نفت ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
عمران - ژئوتکنیک	استادیار	مهرداد امامی تبریزی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
m.emami@sut.ac.ir	دانشکده مهندسی عمران	صنعتی سهند تبریز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تدوین ضوابط بارگذاری تونل‌های راه و راه آهن - وزارت راه و شهرسازی
- ابزاربندی و رفتارسنجی تونل‌های انتقال آب - وزارت نیرو - شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی
- رفتار مکانیکی تثبیت بیولوژیکی خاک‌های دانه‌ای - ستاد توسعه فناوریهای نوین معاونت علمی و فناوری

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ابزاربندی و رفتارسنجی تونل‌های قطار شهری تبریز و آنالیز ریسک نشست در محیط‌های شهری
- رفتارنگاری و آنالیز پایداری شیروانی مخازن سدها (سد قلعه چای)
- تعیین مناطق پرخطر و مستعد لغزش در پهنه شمالی تبریز

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی پوشش‌های بتنی تونل‌های تحت فشار انتقال آب
- روش نوین تزریق دوغاب به صورت درجا و بهسازی خاک‌های ماسه‌ای
- ساخت دستگاه اندازه‌گیری چقرمگی شکست در مصالح سنگی و بتنی با لحاظ بار جانبی

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

- وزارت نیرو - شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی
- وزارت راه و شهرسازی - اداره کل راه و شهرسازی آذربایجان شرقی
- معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

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

- مدیریت کارگروه تخصصی مسائل شهری (مترو) انجمن تونل ایران
- راهبری تخصصی کمیته تخصصی زلزله و لغزش لایه‌های زمین و شهرسازی استان آذربایجان شرقی
- نائب رئیس کمیته فنی ISIRI/TC182 ژئوتکنیک سازمان ملی استاندارد ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
آب، فاضلاب، بازچرخانی آب	استاد	رضا یگانی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
ryegani@sut.ac.ir	مهندسی شیمی	صنعتی سهند تبریز



مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری طرح ملی تاثیر شیوع ویروس کرونا و شیوه های کنترل آن در منابع و تاسیسات آب، شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب کشور، وزات نیرو، بهمن ۱۳۹۹-۱۴۰۱
- طراحی مفهومی سیستم تصفیه پساب شهری بمنظور تامین آب خام شرکت پتروشیمی تبریز با ظرفیت ۷۰۰ متر مکعب در ساعت، ۱۴۰۰
- طراحی پایه و اسناد مناقصه سیستم تصفیه فاضلاب شهری بمنظور تامین آب خام شرکت پالایش نفت تبریز با ظرفیت ۹۰۰ متر مکعب در ساعت ۱۴۰۱
- طراحی و ساخت و راه اندازی سیستم حذف سیلیس از آب خام، شرکت کلر پارس تبریز، ۱۴۰۰
- نظارت، بهره برداری و نگهداری سیستم تصفیه آب مجتمع کشاورزی ارس تارلا امیر و ارس تارلا امین با ظرفیت مجموعا ۱۰۰۰۰ متر مکعب در روز (بزرگترین گلخانه هیدروپونیک خاورمیانه)
- مجری طرح ملی احداث اولین مرکز تحقیقات جامع فناوری غشا های پلیمری در کشور، وزارت نیرو، شرکت ملی پالایش و پخش ۱۳۸۹-۱۳۹۲
- مجری طرح "تدوین دانش فنی تولید سوخت های تجدید پذیر بیودیزل با استفاده از ریز جلبک ها در مقیاس آزمایشگاهی و تولید پیوسته در مقیاس پایلوت با ظرفیت تخمیری ۱۰ لیتری"، با حمایت مالی طرحهای صنایع نوین سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، ۱۳۸۹-۱۳۹۳.

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ثبت دو اختراع بین المللی US PATENT
- ثبت ۱۲ اختراع داخلی در زمینه ساخت و طراحی سیستم های غشایی

همکاری های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- عضو هیات مدیره و مدیر تحقیق و توسعه شرکت دانش بنیان ایفاپژوهش، ۱۳۹۵ تا کنون
- مشاور عالی شرکت پتروشیمی رازی بندر امام، طرح کلان جمع آوری فاضلاب، تصفیه فاضلاب، بازچرخانی و استفاده مجدد از آب، ۱۳۹۸ تا کنون
- مشاور عالی و ناظر نصب و بهره برداری سیستم تصفیه آب و فاضلاب، مجتمع تولیدی ارس تارلا امین-ارس تارلا امیر ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۹
- مشاور عالی شرکت پتروشیمی تبریز، طراحی سیستم تصفیه فاضلاب شهری بمنظور جایگزینی با آب شهری

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

- عضو شبکه آب و خاک استان آذربایجان شرقی، منطقه ویژه اقتصادی، استانداری آذربایجان شرقی
- عضو تخصصی کمیته فناوری " پروژه ملی تدوین سند و نقشه راه نمک زدایی کشور"، وزرات نیرو ۱۳۹۵-۱۳۹۷
- عضو تخصصی دفتر پایش و برنامه ریزی دانشگاه تبریز؛ دبیر کارگروه آب و پساب، ستاد احیا دریاچه ارومیه ۱۳۹۵-۱۳۹۸



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
معادن - ژئوفیزیک	دانشیار	حمید آقاجانی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
haghajani@shahroodut.ac.ir	معادن، نفت و ژئوفیزیک	صنعتی شاهرود



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در اجرای قرارداد ملی انجام مطالعات پتانسیل یابی پهنه‌های مستعد آبهای ژرف کشور - موسسه تحقیقات آب وزارت نیرو
- مشارکت در اجرای قراردادهای ملی انجام مطالعات و شناسایی مناطق مستعد زمین‌گرایی استان اردبیل - سازمان انرژی‌های نو (سانا) و پروژه مطالعاتی ظرفیت‌یابی منابع ژئوترمال در استان آذربایجان شرقی - سازمان انرژی‌های نو (سانا)
- مطالعات پتانسیل سنجی انرژی زمین‌گرایی در استان قزوین و اکتشافات نیمه‌تفصیلی در مناطق امیدبخش یله گنبد و آبگرم - استانداری قزوین

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعات اکتشافی گرانی‌سنجی و مغناطیس‌سنجی منطقه دشت آبادان برای شناسایی مناطق آنومالی
- انجام مطالعات اکتشافی گرانی‌سنجی زمینی و شناسایی ذخیره جدید در محدوده بین معادن یک و سه سنگ آهن گل‌گهر
- انجام مطالعات اکتشافی مغناطیس‌سنجی در محدوده اکتشافی کانسنگ آهن غیرپلاسری در غرب سیرجان - کرمان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- شناسایی ذخایر معدنی جدید با بکارگیری روش‌های ژئوفیزیکی در معادن و مدل‌سازی و تعیین عمق و شکل و ساختار ذخایر معدنی
- شناسایی پتانسیل‌های آبهای زیرزمینی در نقاط مختلف کشور و شناسایی محل و موقعیت قنات‌های قدیمی
- بکارگیری روش‌های ژئوفیزیکی در پروژه‌های مهندسی نظیر حفره‌یابی در فرودگاه مشهد، متروی قم، کانال آبرسانی دریاچه ارومیه

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

- همکاری پیوسته با سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان، عضو شورای عالی معادن استان، عضو کمیته ایمنی در معادن
- عضو شورای مرکزی نظام مهندسی معدن کشور و مشارکت در تدوین دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌های حوزه معدن
- همکاری مستمر با نهادها و شرکت‌های خصوصی برای اکتشاف منابع جدید معدنی مثل مس، آهن، زغالسنگ و ...

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

- عضویت چندین دوره در هیات مدیره نظام مهندسی معدن استان سمنان - تشکل تخصصی معدنی
- عضویت در انجمن‌های علمی مهندسی معدن، ژئومکانیک نفت، سنجش از دور، ژئوفیزیک
- عضویت در هیات تحریریه مجله علمی و پژوهشی ژئوفیزیک کاربردی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
ساخت و تولید	استادیار	سید وحید حسینی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
v_hosseini@shahroodut.ac.ir	مهندسی مکانیک	صنعتی شاهرود



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تحلیل خرابی قطعات و روشهای بهبود آن در حوزه قطعات خودرو
- توسعه خدمات پژوهشی آزمایشگاهی دانشگاه در حوزه خستگی و اندازه گیری
- طراحی و توسعه تجهیزات بارگذاری و آزمون

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی اثر تیرانس‌های تولید و موقعیت جوشها بر عمر خستگی رام ۴۰۵ از ناحیه اتصال به طبق مثلثی
- بررسی اثر تغییر فاز در بارگذاری دو جهته متناوب دسته موتور گیربکس خودرو ۲۰۷ و تخمین حد دوام واقعی با تعیین حد دوام تک جهته قطعه
- تحلیل و طراحی سامانه جک الکترومکانیک کشش- فشار با ظرفیت ۷۰ کیلونیوتن و ارائه مستندات تولید

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تحلیل خرابی و استفاده از ظرفیت‌های علمی دانشگاه در جهت بهبود کیفیت قطعات خودرو
- پیاده سازی و انجام استانداردهای تست خودروسازی در آزمایشگاه خستگی دانشگاه
- طراحی و تولید تجهیزات بر اساس ظرفیتهای موجود کشور

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

- همکاری با شرکتهای خودروساز از جمله شرکت تامین قطعه ایران خودرو (شرکت ساپکو) و ایتراک
- همکاری با گروه‌های مختلف قوای محرکه موتوری وزارت دفاع
- ارتباط تنگاتنگ با گروه‌های مختلف خودروسازی از جمله ایران خودرو، سایپا و مگاموتور

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

- عضویت دو دوره در هیات مدیره انجمن علمی موتور ایران
- عضو کمیته تخصصی ادوار همایش بین‌المللی موتورهای درونسوز و نفت
- توسعه و اخذ تاییده آزمایشگاه تخصصی خستگی در حوزه قطعات خودرو در دانشگاه صنعتی شاهرود



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
برق قدرت	استادیار	دکتر عبدالله کاوسی فرد
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
kavousi@sutech.ac.ir	مهندسی برق	صنعتی شیراز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته تحقیقاتی شرکت توزیع شیراز
- عضو کمیته روابط بین الملل دانشگاه صنعتی شیراز
- مجری طرح تحقیقاتی در برق منطقه ای فارس
- مجری طرح تحقیقاتی در برق منطقه ای اصفهان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- برق منطقه ای فارس: طرح مکان یابی خطوط و پست های انتقال و فوق توزیع مبتنی بر ابزارهای هوش تجاری
- برق منطقه ای اصفهان: استفاده بهینه از منابع تجدید پذیر در بازیابی سیستم قدرت (کاهش خاموشی شبکه)

دستاورد های ویژه کاربردی

- تدوین اولین طرح برنامه ریزی خطوط و پست های شبکه برق استان فارس مبتنی بر GIS سازگار با محیط نرم افزاری DigSilent
- بررسی مهم‌ترین عوامل موثر در خاموشی های شبکه برق و ارائه راهکارهای مناسب جهت کاهش خاموشی ها
- بررسی و ارائه روش بهره برداری مناسب از منابع تجدیدپذیر خورشیدی و بادی جهت بازیابی بخش های از شبکه در موارد بحرانی

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

- همکاری با شرکت توزیع شیراز جهت تعیین اولویت های استانی این شرکت و تخصیص بودجه دانشگاه ها
- همکاری با شرکت برق منطقه ای فارس جهت بهبود عملکرد نرم افزار تخصصی این شرکت جهت مدل سازی عوامل طبیعی مطالعات
- همکاری با برق منطقه ای اصفهان جهت بررسی نقش منابع انرژی تولیدان پراکنده در کاهش خاموشی ها

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

- عضو ارشد (IEEE Senior Member) سازمان مهندسين برق آمريكا
- رييس شاخه IEEE دانشگاه صنعتی شیراز
- عضو کمیته تحقیقات شرکت توزیع شیراز
- عضو کمیته روابط بین الملل دانشگاه صنعتی شیراز



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مهندسی برق	استاد	محمد مردانه
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
mardaneh@sutech.ac.ir	مهندسی برق	صنعتی شیراز

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در انعقاد قرارداد مادر با شرکت توزیع نیروی برق استان کهگیلویه و بویر احمد به مبلغ ۲۵۰ میلیون تومان
- انعقاد قرارداد مادر پژوهشی با شرکت توزیع نیروی برق شیراز به مبلغ ۲۰۰ میلیون تومان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- امکان سنجی فنی - اقتصادی هوشمندسازی شبکه روشنایی معابر اصلی شهر یاسوج
- استفاده از روش‌های مدرن آنالیز جریان الکتریکی به عنوان مکمل پایش وضعیت (CM) در راستای بهینه کردن تعداد دفعات بررسی اثر مولدهای مقیاس کوچک بر هارمونیک‌های شبکه و بروز پدیده فرورزونانس

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی مفهومی، سیستمی و تفصیلی و تهیه مستندات و نقشه‌ها در محیط نرم افزار مورد نظر کارفرما، برای واحدهای power distribution و تغذیه رادار شامل شبکه توزیع توان، انواع منابع تغذیه در بخشهای مختلف، گراندینگ و ارتینگ، حفاظتهای اولیه و ثانویه

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

- عضو کمیته تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق استان کهگیلویه و بویر احمد
- عضو کمیته تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق شیراز
- برگزاری جلسات متعدد با شرکت ملی گاز ایران (در محل دانشگاه، دفتر شرکت در تهران و پالایشگاه‌های جم و مشهد) بیش از ده جلسه هماهنگی

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

- تهیه سرفصل درس ماشین‌های الکتریکی (با رویکرد تعمیرات و نگهداری) برای دانشگاه بصره، دفتر همکاری‌های بین الملل دانشگاه صنعتی شیراز
- تهیه سرفصل درس شبکه‌های توزیع برای دانشگاه بصره، دفتر همکاری‌های بین الملل دانشگاه صنعتی شیراز



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
احتراق	استادیار	سید محمد جوادی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
Mohammad.javadi@gmail.com	مهندسی	صنعتی قوچان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با واحد خدمات شهری شهرداری مشهد برای امکان سنجی کاهش میزان سرقت تجهیزات خدمات شهری در سطح شهر مشهد
- همکاری با واحدهای مختلف پژوهش شرکت گاز استانهای مختلف کشور جهت تعریف پروژه‌های پژوهشی در زمینه احتراق و ...

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بهینه‌سازی و آنالیز حرارتی هیترهای ایستگاه تقلیل فشار گاز با استفاده از سه روش استفاده از نانو سیال، تحریک لایه مرزی و ...
- مدلینگ CFD شرایط کاری ۶ عدد مشعل کمکی اضافه شده در ورودی کوره
- امکان سنجی افزایش راندمان خشک کن شرکت آداک پوشش با تحلیل ترمودینامیکی و شبیه‌سازی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت بستر تست هیترهای ایستگاه تقلیل فشار گاز شهری و افزایش راندمان هیترهای ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز تا بیش از دو برابر
- کاهش ۷۰ درصدی انتشار ناکس در کارخانه سیمان زاوه تربت
- افزایش سرعت خط تولید گچبرگ تا ۳۰ درصد و ارائه راهکارهای مختلف افزایش راندمان حرارتی و کاهش مصرف سوخت

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

- شرکت گاز استان سمنان
- شرکت سیمان زاوه تربت
- شرکت آداک پوشش

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

- برگزاری جلسات متعدد با سازمان حمل و نقل و ترافیک و سازمان خدمات شهری شهرداری مشهد و شاندیز برای آشنایی با دانش روز
- برگزاری جلسات مختلف با صنایع سیمان برای متقاعد سازی آنها به کاهش مصرف آب و انرژی در بخشهای مختلف



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
صنایع شیمیایی	استادیار	سهراب فتحی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
sohrab.fathi@gmail.com	انرژی	صنعتی کرمانشاه



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- شرکت در جلسات پژوهشی استان جهت چشم انداز پژوهش

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- کاهش بنزن موجود در بنزین به روش هیدروژناسیون توسط کاتالیست‌های جامد فلزی
- شناسایی عوامل خوردگی در واحدهای شیرین سازی با آمین و ارائه راهکارهای مناسب برای پایش، پیشگیری و کنترل آن
- نمونه گیری، آنالیز و تجزیه و تحلیل کروماتوگرام های بدست آمده از نمونه های مختلف گاز طبیعی خطوط انتقال گاز استان کرمانشاه

دستاورد‌های ویژه کاربردی

- کاهش بنزن موجود در بنزین
- شناسایی عوامل خوردگی در واحدهای شیرین سازی

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

- پالایش گاز ایلام
- شرکت نفت کرمانشاه

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

- شورای پژوهش
- شورای فناوری
- شورای تخصصی شیمی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مهندسی صنایع	دانشیار	محمد مهدی پایدار
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
paydar@nit.ac.ir	مهندسی مواد و صنایع	صنعتی نوشیروانی بابل



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته بهره‌وری استان مازندران (استانداری مازندران)
- نماینده دانشگاه در عملیاتی‌سازی تفاهم نامه بهره‌وری با سازمان ملی بهره‌وری ایران و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان
- نماینده دانشگاه استانداری، طرح‌ها، تده‌ها، ساده‌سازی، طرح جامع سماند استان، مازندران.

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی، طراحی و تدوین برنامه مناسب برای استقرار نظام مدیریت بهره‌وری در بنگاه‌های صنعتی، معدنی و تجاری استان مازندران، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران
- عرضه‌یابی واحدهای صنعتی بزرگ و متوسط نیمه‌فعال و راکد به منظور ارائه راهکارهای عملیاتی برای راه‌اندازی و شروع مجدد فعالیت با تکیه بر بررسی‌های میدانی، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مازندران
- پایش عملکرد واحدهای بزرگ و متوسط استان بر اساس شاخص‌های مهم اقتصادی طی دهه گذشته و تدوین راهبردهای مناسب، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، مازندران.

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ارائه یک مدل بومی استقرار نظام مدیریت بهره‌وری در بنگاه‌های اقتصادی
- طراحی هوشمند نرم‌افزاری محاسبه شاخص‌های کمی بهره‌وری مرتبط با واحدهای صنعتی
- عرضه‌یابی، و راه‌اندازی واحدهای راکد و افزایش، توان، ظرفیت واحدهای نیمه فعال، صنعتی.

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

- همکاری با سازمان ملی بهره‌وری ایران
- همکاری با سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان مازندران
- همکاری با سازمان صنعت، معدن و تجارت مازندران

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

- مدیر عامل واحد فناور "بهین کسبوکار آتی نگر" به عنوان ارائه دهنده مشاوره های کسب و کار به بنگاه های اقتصادی
- عضو هیات مدیره انجمن تحقیق در عملیات ایران
- راه اندازی و مدیریت مرکز آموزش های آزاد و مجازی در راستای افزایش توان اشتغال پذیری دانشجویان و برگزاری دوره های کوتاه مدت



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
سنجش از دور و فتوگرامتری	استادیار	عبادت قنبری پرمهر
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
parmehr@nit.ac.ir	مهندسی عمران	صنعتی نوشیروانی بابل



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طرح مزیت استانی " افزایش بازده و بهبود کیفی مزارع برنج استان مازندران "
- شناسایی نقاط آلاینده اقلیم استان مازندران و مدل سازی تاثیرات زمانی- مکانی آلودگی‌ها با استفاده از شبکه عصبی و ارائه راهکارها

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- پایش تغییرات رسوب رودخانه‌ای با استفاده از فتوگرامتری پهپاد
- تحقیق و توسعه سامانه پرتابل اندازه‌گیری سه بعدی بدنه خودرو با استفاده از روش فتوگرامتری
- کشاورزی دقیق مبتنی بر هوش مصنوعی و فناوری تلفن هوشمند

دستاوردهای ویژه کاربردی

- سامانه پایش مزارع برنج مبتنی بر داده‌های سنجش از دور و هوش مصنوعی
- سامانه اندازه‌گیری سه بعدی درز و فواصل با کاربرد کنترل کیفی بدنه خودرو
- توسعه سامانه اسکن سه بعدی با کاربرد در کنترل کیفیت و مهندسی معکوس

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

- عضو کارگروه تخصصی نظام مهندس معدن استان مازندران برای پیاده‌سازی فناوری‌های نوین در پایش معادن
- ارائه خدمات اسکن سه بعدی قطعات با ابعاد بزرگ به صنایع استان مازندران
- ارائه خدمات کشاورزی هوشمند برای جهاد کشاورزی استان مازندران

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- مدیر عامل شرکت "طوبی نقش پارس" فعال در کشاورزی دقیق و هوشمند
- عضویت در انجمن علمی



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مهندسی برق	استادیار	سیاوش بیات
ایمیل	پژوهشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
bayat@sharif.ir	الکترونیک	صنعتی شریف



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- برنامه‌ریزی و تدوین نظام مسائل و نظام نیازمندی‌های حوزه هوشمندسازی کشور
- برنامه‌ریزی و استخراج نقشه راه ارتقاء شبکه‌های مخابراتی ریلی کشور طرح کوتاه مدت؛ میان مدت و بلند مدت
- طراحی و توسعه فناوری کاملاً بومی سیستم‌های نمودارگیری چاه‌های نفت و گاز کشور

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح جامع ارتقاء شبکه رادیویی بی‌سیم سراسری راه آهن جمهوری اسلامی ایران در کل کشور
- طراحی، ساخت و توسعه فناوری سامانه یک‌پارچه هوشمندسازی صنایع
- طراحی و ساخت سامانه‌های جریان‌سنج‌های حوزه نفت و گاز با فناوری غیرتماسی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت سیستم‌ها و زیر سیستم‌های فناوری خانه هوشمند، ساختمان هوشمند، کارخانه هوشمند بومی
- توسعه فناوری فلومترهای گازی آلتراسونیک برای حوزه نفت و گاز برای فشار بالا
- فناوری شبکه‌های مخابراتی بی‌سیم ریلی

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

- همکاری با وزارت نفت در زمینه سیستم‌های الکترونیکی و تجهیزات اندازه‌گیری در حوزه نفت و گاز
- همکاری با اپراتورهای تلفن همراه کشور در زمینه هوشمندسازی و توسعه سیستم‌ها و شبکه‌های هوشمند
- همکاری با وزارت راه و شهرسازی برای توسعه و ارتقاء شبکه‌های مخابراتی ریلی سراسر کشور

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

- مدیر و مؤسس مرکز توسعه فناوری سامانه‌های هوشمند و چندفناوری (مرکز فناوری برگزیده دانشگاه)
- مؤسس مرکز فناوری سامانه‌های پردازش محور و امن
- مدیر و مؤسس مرکز فناوری اینترنت اشیا در دانشگاه صنعتی شریف



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
اقتصاد - انرژی	استاد یار	سید رضا میرنظامی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
srmirnezami@sharif.edu	پژوهشکده سیاست گذاری شریف	صنعتی شریف



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

- عضو کمیته تحول وزارت نفت

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- تحلیل وضعیت صندوق های بازنشستگی و پیشنهاد اصلاح بر پایه نظام چند لایه تامین اجتماعی - وزارت رفاه
- باز تعریف و بهبود رابطه مالی دولت و شرکت نفت - شرکت ملی نفت
- بازطراحی مدل درآمدی شرکت ملی گاز در ارتباط با دولت و شرکت ملی نفت - شرکت ملی گاز
- ارزیابی آثار تحریم بر صنعت پتروشیمی ایران و شرکت های زیرمجموعه صندوق بازنشستگی کشوری - مؤسسه راهبردهای بازنشستگی صبا
- ارتقای جایگاه تجاری شرکت های گاز استانی - شرکت ملی گاز
- طراحی نهاد تنظیم گر صنعت گاز ایران - شرکت ملی گاز
- آسیب شناسی بازار گاز کشور مبتنی بر تجارب بین المللی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- اصلاح رابطه مالی شرکت ملی نفت و دولت از مدل ۱۴.۵٪ به مدل دستمزد به ازای هر بشکه

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

- مشاوره به ستاد توسعه فناوری های حوزه آب و انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- مشاوره به شرکت ملی نفت در اصلاح رابطه مالی شرکت ملی نفت و دولت
- مشاوره به شرکت ملی گاز در پیشنهاد اساسنامه نهاد تنظیم گر گاز
- مشاوره به اتاق بازرگانی تهران در آسیب شناسی بازار گاز کشور

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

- عضو مجمع مؤسسه حامی



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
فقر و اقتصاد رفاه	دانشیار	علی اصغر سالم
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
salem@yahoo.com	اقتصاد	علامه طباطبایی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در راه‌اندازی سامانه شناسایی فقرا به صورت سیستماتیک در کمیته امداد امام خمینی
- برآورد بهینه عوارض ماده (۶۹) قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت
- ارائه نقشه فقر چندبعدی در کشور و شناسایی عوامل مؤثر بر آن در سطوح مختلف

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی تاثیر مالیات بر ارزش افزوده بر کالاهای آسیب رسان بر رفتار مصرفی خانوارهای شهری ایران و برآورد نرخ بهینه آن
- اندازه‌گیری فقر چندبعدی استانی طی ۹۳-۱۳۸۳، بررسی عوامل مؤثر بر آن در چارچوب رهیافت رگرسیون‌های چندسطحی و تهیه نرم‌افزار محاسبه فقر چندبعدی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- آثار رفاهی بکارگیری مالیات و عوارض بر کالاهای آسیب رسان بر سلامت و برآورد نرخ بهینه آن
- برآورد فقر چند بعدی در سطح ملی و استانی و راهکارهای بهبود وضعیت
- برآورد معیاری از فقر با قابلیت مقایسه با دیگر کشورهای جهان

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

- همکاری با کمیته امداد امام خمینی
- همکاری با معاونت امور اقتصادی وزارت اقتصاد
- همکاری با مرکز پژوهش‌های مجلس

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

- مشارکت در راه‌اندازی شبکه تخصصی شناسایی فقرا در کمیته امداد امام خمینی
- مشارکت و مشاوره و آموزش اعضاء بنیاد نخبگان در زمینه فقر و بودجه خانوار



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
سنجش و اندازه گیری (روان سنجی)	دانشیار	دکتر جلیل یونسی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
Younesi@atu.ac.ir	روانشناسی و علوم تربیتی	علامه طباطبائی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مسئول راه‌اندازی و استقرار کانون‌های ارزیابی و توسعه شایستگی مدیران وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، بنیاد شهید و امور ایثارگران
- همکاری پیوسته با دفتر پژوهش‌های کاربردی بازرسی کل فراجا در راستای شایسته‌سالاری مدیران و فرماندهان ناجا
- معاون علمی (آموزشی - پژوهشی) دانشگاه جامع علمی کاربردی استان تهران

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی، اجرا و استقرار کانون ارزیابی شایستگی‌های مدیران در دستگاه‌های اجرایی کشور (نظیر نهاد ریاست جمهوری، بنیاد شهید و امور ایثارگران، شهرداری تهران، وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی، بانک صنعت و معدن، شورای رقابت، بیمه ایران و ...)
- طراحی و توسعه شایستگی‌های عمومی مدیران دستگاه‌های اجرایی کشور (نظیر نهاد ریاست جمهوری، بنیاد شهید و امور ایثارگران، شهرداری تهران)
- ساخت، رواسازی و اجرای ابزارهای مختلف سنجش سازمانی نظیر رضایت و اشتیاق شغلی کارکنان در سازمان‌ها و شرکت‌های متعدد (نظیر شرکت همراه اول، شرکت ملی گاز ایران، شرکت انبارهای عمومی و خدمات گمرکی ایران، سازمان سنجش آموزش کشور و ..)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی، اجرا، استقرار، ارزیابی و توسعه شایستگی بیش از ۳۰۰۰ تن از مدیران حرفه‌ای دستگاه‌های اجرایی کشور با همکاری سازمان اداری و استخدامی کشور
- بکارگیری، تربیت و توانمندسازی شغلی بیش از ۲۰۰ دانشجوی ارشد و دکتری دانشگاه که در بخش‌های مهم جامعه و صنعت مشغول به فعالیت

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

- فراجا؛ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛ بنیاد شهید و امور ایثارگران؛ نهاد ریاست جمهوری؛ وزارت میراث فرهنگی؛ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ تعدادی از بانک‌های دولتی؛ شرکت ارتباطات سیار ایران (همراه اول)؛ شهرداری تهران؛ شرکت ملی گاز ایران؛ سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان، گمرک، سازمان سنجش آموزش کشور

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- مشارکت در راه‌اندازی و استقرار مراکز نوآوری در تعدادی از مراکز علمی کاربردی استان تهران و دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه علامه طباطبائی
- تأسیس گروه تحقیقاتی واحد فنوار ارزیابی و مدیریت استعدادهاى کودکان، نوجوانان و جوانان در مرکز رشد دانشگاه و ارائه خدمات علمی به عموم مردم
- نماینده هیأت مؤسس انجمن علمی سنجش و اندازه‌گیری‌های روانشناختی کشور



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مخابرات میدان و امواج	دانشیار	علی عبدالعالی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
Abdolali@iust.ac.ir	مهندسی برق	دانشگاه علم و صنعت ایران



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی
- معاون ترویج علم صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور
- مدیر شبکه آموزش صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران
- برگزاری جشنواره‌های ملی همچون کاپ فیزیک ایران، المپیاد سامانه‌های نوین و کنفرانس ملی الکترومغناطیس مهندسی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ساخت نمونه اولیه محرک مغناطیسی مغز شرکت مگنونچر
- مشارکت در طراحی و ساخت کیت هدایت اشیاء پرنده

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت کویل برای تحریک الکترومغناطیسی عمیق مغز در جهت درمان بیماری‌های خاص همچون پارکینسون و وسواس فکری
- ساخت پوشش برای اشیاء پرنده یا دریایی در جهت نامرئی سازی آن‌ها در پهنای باند وسیع
- اختراع رگ یاب IR / لامپ‌های جایگزین نور خورشید برای رشد گیاهان / کفش هوشمند / دستگاه نوردرمانی / کلوک (نامرئی ساز) نوری

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

- طراحی سامانه جامع رادار گریز و ساخت قسمتی از زیربخش‌های مربوطه
- عضو هیات مؤسس انجمن الکترومغناطیس کشور با همکاری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- ایده پردازی و تولید مجموعه کتب هوشمند دانوین بر اساس تکنولوژی واقعیت افزوده
- طراحی و راه اندازی پروژه مدرسه تلویزیونی ایران با همکاری صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- تاسیس شتاب دهنده تخصصی ویرا پرتو در حوزه بیوالکترومغناطیس و امواج و حمایت از استارت آپ‌ها در حوزه تخصصی
- تاسیس خانه خلاق و نوآوری تتا به عنوان شتاب دهنده تخصصی حوزه آموزش و فناوری‌های نوین
- تاسیس دفتر ارتباط با مدارس دانشگاه علم و صنعت ایران



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
هوش مصنوعی	دانشیار	بهروز مینایی بیدگلی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
b_minai@iust.ac.ir	مهندسی کامپیوتر	علم و صنعت ایران

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- راه‌اندازی مرکز نوآوری بازی‌سازی دانشگاه علم و صنعت در کنار راه‌اندازی رشته ارشد بازی‌سازی در دانشگاه علم و صنعت ایران و اجرای دور اول هاب بازی‌سازی با ۴ تیم بازی‌سازی و عرضه این بازی‌ها در بازارهای داخلی و خارجی
- راه‌اندازی کمیته خط و زبان فارسی دیجیتال در شورای عالی اطلاع‌رسانی در پروژه پژوهشی ایجاد پیکره یک میلیون جمله‌ای میزان از جملات همتراز

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مدیریت طرح ملی ایجاد گراف دانش زبان فارسی ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۷
- مجری طرح استانداردهایی برای ایجاد تیم بازی‌سازی در معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری
- مدیریت پروژه طراحی و تولید سامانه تولید گراف از متن خام با شرکت صافتا

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تولید سه بازی کژوال نبرد شیشه‌ای، نقاب و ویزیت برای معاونت فرهنگی وزارت عتف به سفارش ستاد مبارزه با مواد مخدر
- مدیریت ساخت پیکره ۲۰۰ هزار جمله‌ای استخراج دانش در زبان فارسی از ویکی‌پدیا، اخبار و شبکه‌های اجتماعی
- تولید سه بازی کژوال نبرد شیشه‌ای، نقاب و ویزیت برای معاونت فرهنگی وزارت عتف به سفارش ستاد مبارزه با مواد مخدر

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

- سرپرستی تکمیل طرح ملی تکفا ۲ و راه‌اندازی طرح تسما (توسعه-ساماندهی محتوای الکترونیکی ایران) در شورای عالی اطلاع‌رسانی
- راه‌اندازی و مدیریت بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای و صنعت گیم در کشور در بازه ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۳
- مجری طرح استانداردهایی برای ایجاد تیم بازی‌سازی در معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- تولید محتوای دوره تخصصی مجازی بازی‌سازی برای بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای با حمایت معاونت علمی ریاست جمهوری
- ایجاد نظام رده‌بندی سنی بازی‌های رایانه‌ای اسرا در کشور سال ۱۳۸۸ و بازبینی آن برای بازی‌های موبایلی و برخط در سال ۱۴۰۱ فیما بین بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای و دانشگاه علم و صنعت ایران



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
حفاظت آب و خاک	دانشیار	واحدبردی شیخ
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
sheikh@gau.ac.ir	مرتع و آبخیزداری	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری (معاون اجرایی) در طرح کلان ملی مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز کشور
- همکار طرح پژوهشی "به روز رسانی و تکمیل مطالعات آمایش سرزمین استان گلستان"
- همکار طرح پژوهشی "تدوین برنامه سازگاری با کم آبی استان گلستان"
- همکار طرح پژوهشی "ظرفیت سنجی رودخانه‌ها و مسیل‌های حوزه گرگانرود با هدف مدیریت و هدایت سیل‌های ناگهانی و مخرب"

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری طرح پژوهشی "ارزشیابی اثربخشی اقدامات آبخیزداری در حوضه آبخیز قرناوه بزرگ" به سفارش اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گلستان به مبلغ ۲/۹۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
- مجری طرح پژوهشی "تعیین سهم تغییر اقلیم و مداخلات انسانی در کاهش آبدهی رودخانه‌های حوزه آبریز حبله رود" به سفارش شرکت آب منطقه ای تهران به مبلغ ۱/۶۸۸/۴۰۰/۰۰۰ ریال
- همکار طرح پژوهشی "SWAT Model Simulation of Water and Sediment Yield for the Karun River Basin" به سفارش Japan International Cooperation Agency (JICA) و سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور به مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه چارچوب و شاخص‌های ارزشیابی اثربخشی پروژه‌های آبخیزداری و منابع طبیعی
- تدوین و اجرای روش‌های کمی سازی اثر تغییرات اقلیمی و مداخلات انسانی بر رژیم آبدهی رودخانه‌ها و ارائه راهکارهای مدیریتی با رویکرد مهندسی نرم
- ارائه یک روش جدید برای کمی سازی میزان تغییر در سری‌های آماری متغیرهای هیدرواقلمی (چاپ در Journal of Hydrology, ۲۰۲۲)

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

- عضو (نماینده دانشگاهی) کمیته مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز کشور در سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور
- انجام فرصت مطالعاتی ۶ ماهه ارتباط با جامعه و صنعت در شرکت آب منطقه ای تهران - ۱۴۰۱/۷/۱ الی ۱۴۰۱/۱۲/۲۹
- مشاور فنی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان در اجرای پروژه زیست مهندسی حفاظت خاک و کنترل فرسایش خندقی

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

- عضو فناور مستقر در مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- عضو انجمن آبخیزداری کشور
- عضو انجمن سیستم‌های سطوح آبیگیر باران کشور



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
نانومواد	دانشیار	محمد سلیمانی لشکناری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
m.soleimani@ausmt.ac.ir	مهندسی فناوری‌های نوین	دانشگاه تخصصی فناوری‌های نوین آمل



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در کارگروه آمایش آموزش عالی استان مازندران
- مشارکت در کارگروه پسماند شهرستان آمل

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی آینده پیل سوختی در جهان و مسیر توسعه آن در کاربردهای مختلف
- سنتز الکتروکاتالیست اکسید گرافن کاهش یافته دوپه شده/فریت عناصر واسطه و ارزیابی خواص عملکرد آن در واکنش کاهش اکسیژن
- سنتز نانوکامپوزیت مغناطیسی منگنزفریت/اکسید گرافن و بررسی رفتار ابرخازنی آن

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت نمونه اولیه ابرخازن سکه ای
- ساخت نمونه آزمایشگاهی الکتروکاتالیست اکسید گرافن کاهش یافته دوپه شده با نیتروژن/فریت نیکل در واکنش کاهش اکسیژن

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

- همکاری با شرکت دانش بنیان صنعت سبز مازندران در جهت توسعه محصولات جدید دانش بنیان
- مشارکت در کارگروه تخصصی نانوفناوری جهاد کشاورزی استان مازندران

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

- راه اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی الکتروشیمی و مواد پیشرفته و اخذ عضویت این آزمایشگاه در شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی
- داوری طرح‌های دانش بنیان پارک علم و فناوری استان مازندران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	عضو هیات علمی برتر
برنامه‌ریزی راهبردی و سرویس‌گرایی	استادیار	علی طائی زاده
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
alitaee@gmail.com	فنی و مهندسی	قم



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- سند راهبردی عملیاتی شبکه ملی اطلاعات
- برگزاری پنل تخصصی شبکه اجتماعی تخصصی سازمانی حوزه زن و خانواده با همکاری وزارت ارتباطات در اجلاس سازمان ملل ژنو

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تعیین و شناسایی شاخص‌های اهداف عملیاتی و اقدام‌های کلان
- تعیین و توافق بر شاخص‌ها با مرکز ملی فضای مجازی
- تعیین روش و شیوه تعیین میزان پیشرفت هر شاخص

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

- پژوهشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت ارتباطات
- وزارت ارتباطات
- مرکز ملی فضای مجازی

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- هوشمندسازی فعالیت‌های مختلف کارکردی در حوزه علمیه



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
اقتصاد	دانشیار	سید هادی عربی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
arabi@gmail.com	علوم اقتصادی و اداری	قم



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در برنامه ریزی طراحی گرایش‌های تخصصی اقتصاد در نهادهای حوزوی
- زمینه‌سازی جهت تنوع بخشی به منابع درآمدی دانشگاه قم

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- شناسایی و اولویت بندی موانع تولید، سرمایه گذاری و صادرات برق
- ارائه مشاوره در تحلیل مدیریت دارایی و بدهی وزارت نیرو
- رضایت سنجی ...

دستاوردهای ویژه کاربردی

- برخی از نتایج مطالعه تنوع بخشی به منابع درآمدی دانشگاه قم در سطح دانشگاه اجرا شده است (مانند اولویت جذب دانشجوی غیر ایرانی)
- در زمینه سرمایه گذاری های دانش بنیان مذاکره با سرمایه گذار در حال انجام است.

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

- عضویت در کمیته تخصصی فقهی شورای فقهی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
- عضویت در کمیته اقتصاد مرکز پژوهش‌های اسلامی مجلس شورای اسلامی
- عضویت در ستاد نظارت آموزش عالی استان قم

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

- عضو انجمن اقتصاد اسلامی ایران
- عضو انجمن اقتصاد اسلامی حوزه علمیه قم



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مهندسی برق	استادیار	حامد هاشمی دزکی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
Hamed.hashemi@kashanu.ac.ir	مهندسی برق و کامپیوتر	کاشان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در طراحی و امکان‌سنجی فنی و اقتصادی اولین آزمایشگاه قدرت و اتصال کوتاه خاورمیانه با محوریت وزارت نیرو، پژوهشگاه نیرو، شرکت دانش‌بنیان آزمایشگاه‌های صنایع انرژی (اپیل)، جهاد دانشگاهی به عنوان یکی از طرح‌های زیرساختی و بنیادی صنعت برق
- اجرای طرح پژوهشی و کاربردی تقاضامحور در زمینه کابل‌های فشارقوی در صنایع فولاد که حوزه پوشش ملی و منطقه‌ای دارد.

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعات و تست‌های مورد نیاز جهت بررسی علل خرابی کابل‌های فشارقوی واحد توزیع برق مجتمع فولاد مبارکه و راهکارهای افزایش طول عمر شبکه کابلی
- بررسی و تحلیل نیازمندی‌های نرم افزار مدیریت دارایی اداره برق شهرستان کاشان
- ارزیابی قابلیت اطمینان شبکه‌های هوشمند بر اساس ارتباط شبکه‌های سایبری و قدرت

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه راهکار برای مشکلات سیستم کابلی مجتمع فولاد مبارکه اصفهان و کاهش چشم‌گیر مشکلات مربوطه
- طراحی اولیه و جزئی آزمایشگاه قدرت و اتصال کوتاه
- تالیف مقالات متعدد کاربردی مستخرج از پروژه‌های تقاضامحور

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

- همکاری با شرکت دانش‌بنیان آزمایشگاه‌های صنایع انرژی برای طراحی آزمایشگاه قدرت و همچنین پروژه‌های ساتبا و وزارت نیرو
- همکاری با پژوهشگاه نیرو در قالب مجری پروژه و ناظر پروژه‌های تحقیقاتی و کاربردی و فناورانه صنعتی مانند پیش‌بینی بار و ...
- همکاری فعال با مجتمع فولاد مبارکه اصفهان و سازمان آب و برق خوزستان در حوزه سیستم‌های کابلی و فشارقوی

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

- مشارکت در تشکیل کنسرسیوم فائل با حضور پژوهشگاه نیرو، شرکت دانش‌بنیان آزمایشگاه صنایع انرژی، جهاد دانشگاهی، صندوق حمایت از صنعت برق و ... برای تشکیل شبکه آزمایشگاهی و مدیریت آزمایشگاه‌های مرجع صنعت برق
- مشارکت در تدوین استانداردهای ملی به عنوان رئیس و عضو کارگروه‌ها و همچنین IEC TC های



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
فناوری اطلاعات	دانشیار	محمد فتحی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
mfathi@uok.ac.ir	مهندسی	کردستان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشاور پژوهشی سند مقابله با حوادث سایبری مرکز ماهر سازمان فناوری اطلاعات ایران
- مشارکت اجرایی و علمی در کنفرانس‌ها و برنامه‌های علمی سازمان فناوری اطلاعات ایران

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- خدمات مشاوره پژوهشی در زمینه حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب‌پذیری‌های فضای تبادل اطلاعات
- ارزیابی امنیتی و آزمون نفوذپذیری سامانه جامع صندوق بیمه کشاورزی
- ارزیابی امنیتی و آزمون نفوذپذیری سامانه‌های HIS بیمارستانی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و پیاده‌سازی سامانه پوششگر سرور ایمیل ویرا (آدرس vira.cert.ir)
- انتشار فصلنامه تخصصی امنیت سایبری ویرا
- برگزاری دوره‌های امنیت سایبری برای کارشناسان فناوری اطلاعات استان کردستان

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

- طراحی و توسعه سامانه‌های کاربردی مرکز ماهر سازمان فناوری اطلاعات ایران
- پوشش و گزارش نواقص پیکربندی سرورهای ایمیل سازمان‌های دولتی ایران
- ارزیابی و ارائه راهکار ارتقاء زیرساخت‌های فناوری اطلاعات ادارات استان کردستان

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

- مدیر عامل شرکت دانش بنیان فناوری موج گستر ژویان
- تاسیس و راه‌اندازی مرکز آ‌پا دانشگاه کردستان (cert.uok.ac.ir)
- عضویت هیات مدیره سازمان فناوری اطلاعات شهرداری سنندج و انجمن علمی سازمان پدافند غیر عامل ایران



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
برنامه ریزی شهری	دانشیار	کیومرث حبیبی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
k.habibi@uok.ac.ir	هنر و معماری	کردستان



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

- تهیه اسناد پایه پوششی کشور با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی
- مکان یابی واحدهای خدماتی اطراف آزاد راه تهران - شمال

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- امکان سنجی و طراحی شهرک جدید نیشتمان سنندج، وزارت راه و شهرسازی
- پژوهش امکان سنجی، مکان گزینی، برنامه ریزی و طراحی محورهای مطلوب پیاده مدار در هسته مرکزی شهر سنندج
- تهیه و آماده سازی پایگاه اطلاعات جغرافیایی آب و فاضلاب روستایی استان کردستان (مرحله اول شهرستان کامیاران)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تاسیس شهرک نسل جدید نیشتمان در استان کردستان
- ایجاد پیاده راه فردوسی شهر سنندج
- برنامه راهبردی بازآفرینی فرهنگ مبنای قلب تاریخی تهران

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

- رئیس کمیسیون ماده ۵ استان کردستان
- عضو شورای برنامه ریزی و توسعه استان کردستان
- رئیس شورای ترافیک استان کردستان

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

- تشکیل قطب علمی بازآفرینی و بهسازی شهری
- عضو هیئت مؤسس انجمن جغرافیا و برنامه ریزی شهری ایران
- عضو کمیته توسعه و تحولات شهری و روستایی شبکه ملی جامعه و دانشگاه



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
جامعه‌شناسی	دانشیار	امید قادرزاده
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
o.ghaderzadeh@uok.ac.ir	علوم انسانی و اجتماعی	کردستان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در لایحه صیانت، کرامت و تأمین امنیت بانوان در برابر خشونت
- مشارکت در تدوین بخش فرهنگی و اجتماعی برنامه‌های توسعه استان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی بسترهای تقویت همگرایی ملی در استان کردستان، استانداری کردستان، ۱۳۹۹
- فرهنگ سیاسی عالمان دینی کردستان و دلالت‌ها و پیامدهای آن برای توسعه، فرهنگ و ارشاد اسلامی کردستان، ۱۴۰۰
- بررسی راهکارهای کاهش خشونت علیه زنان در استان کردستان، استانداری کردستان، ۱۴۰۰

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه راهبردهای تاب‌آوری و توانمندسازی زنان کردستان در برابر آسیب‌های اجتماعی
- برنامه راهبردی و عملیاتی برای بازسازی و ترمیم سرمایه اجتماعی
- تدوین برنامه عملیاتی بازتعریف جایگاه کردستان در تقسیم کار ملی

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

- همکاری مؤثر با امور زنان و بانوان و امور اجتماعی و فرهنگی استانداری کردستان و برگزاری چندین کارگاه آموزشی
- همکاری با شورای فرهنگ عمومی کردستان و عضو کارگروه تخصصی مشورتی شورای فرهنگ عمومی کردستان
- همکاری مؤثر با میراث فرهنگی و گردشگری کردستان و انجام طرح پژوهشی مردم‌نگاری روستاهای اطراف کرفتو و زیویه

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- ایجاد و اخذ موافقت اصولی و قطعی دو گروه پژوهشی و ارتقای مرکز کردستان‌شناسی به پژوهشکده کردستان‌شناسی
- عضو هیئت مؤسس قطب علمی بازآفرینی و بهسازی شهری؛ عضویت در هیات اندیشه‌ورزان استانداری کردستان
- مدیر کمیته مسائل و آسیب‌های اجتماعی شبکه ملی جامعه و دانشگاه



نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر	مرتبۀ علمی	حوزه تخصصی
دکتر تیمور جعفری	استادیار	جغرافیا
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
کوثر بجنورد	علوم انسانی	Tei.Jafarie.۵۳@Gmail.Com

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای:

- مشاوره ۲ طرح ملی و ۴ طرح استانی مطالعاتی امکان‌سنجی منطقه نمونه گردشگری در استان خراسان شمالی
- مجری ۲ طرح تهیه برنامه توسعه اقتصادی و اشتغالزایی روستاهای دهستان‌های راز و راستقان و گرمخان در استان خراسان شمالی
- مجری طرح مطالعاتی «طرح جامع مطالعه غارهای استان خراسان شمالی»

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور:

- طرح جامع مطالعه غارهای استان خراسان شمالی با شماره قرارداد: ۹۹/۵۶۵۳/ص با اداره کل حفاظت از محیط زیست استان خراسان شمالی
- تهیه برنامه توسعه اقتصادی و اشتغالزایی ۲۲ روستای دهستان‌های راز و راستقان در استان خراسان شمالی با شماره قرارداد: ۷۲۲۱۳۴
- تهیه برنامه توسعه اقتصادی و اشتغالزایی ۲۹ روستای دهستان گرمخان در استان خراسان شمالی با شماره قرارداد: ۶۸۱۲۰۸

دستاوردهای ویژه کاربردی:

- تهیه گزارش کامل غارهای خراسان شمالی، تدوین کتاب شناسنامه غارهای خراسان شمالی و ۳ مقاله علمی-پژوهشی مستخرج از طرح
- تهیه یک سند راهبردی در خصوص برنامه توسعه اقتصادی و اشتغالزایی ۲۲ روستای دهستان‌های راز و راستقان در استان خراسان شمالی
- تهیه یک سند راهبردی در خصوص برنامه توسعه اقتصادی و اشتغالزایی ۲۹ روستای دهستان گرمخان شهرستان بجنورد در استان خراسان شمالی

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

- همکاری با استانداری خراسان شمالی در ارتباط با بهبود وضعیت اجتماعی-اقتصادی مناطق روستایی با تأکید بر ایجاد و توسعه اشتغال‌های خرد
- همکاری با سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی خراسان شمالی در خصوص تهیه برنامه توسعه اقتصادی و اشتغالزایی ۵ دهستان در ۳ شهرستان

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکلهای تخصصی اثرگذار

- ایجاد هسته پژوهشی گروه جغرافیا در دانشگاه کوثر بجنورد
- عضو اصلی شورای پژوهش و دانش دفتر تحقیقات کاربردی نیروی انتظامی استان خراسان شمالی
- ایفای نقش در انعقاد تفاهم‌نامه‌های همکاری بین دانشگاه کوثر بجنورد و دستگاههای اجرایی نظیر شهرداری بجنورد، ناجا، سپاه و ...



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
جامعه شناسی	استادیار	نوروز نیمروزی ناوخی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
-	علوم انسانی و اجتماعی	گلستان



مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- چالشهای طراحی و ایجاد نظام تولید آمار جمعیتی و اجتماعی استان گلستان
- بررسی نقش بازتوزیع جمعیت در فرایند توسعه استان گلستان
- بررسی شیوه های جلب مشارکت مردمی در مدیریت فضای سبز شهری
- نقش تنوع و تفاوت های فرهنگی مناطق روستایی و ترکمن نشین در مشارکت بانوان در فعالیت های ورزشی و ارائه راهکارهای بهبود و توسعه

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه راهکارهای کاربردی در شناسایی چالشهای اساسی تولید آمار جمعیتی در سطح استان گلستان
- ارائه راهکار در خصوص استفاده از سیستم یکپارچه برخط در همه دستگاه ها جهت افزایش تعامل بین دستگاه های تولید کننده (وزارت بهداشت، پزشکی قانونی، دهیاری ها) و دستگاه های ثبت کننده (ثبت احوال)

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

- همکاری با سازمانهای فرهنگی اجتماعی نظیر اداره کل ثبت احوال، ورزش و جوانان و شهرداری

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

- ایجاد هسته پژوهشی مطالعات خانواده در دانشگاه گلستان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
عمران - حمل و نقل	استادیار	سید رسول داودی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
sra.davoodi@gmail.com	فنی و مهندسی	گلستان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در شورای تخصصی ترافیک استان
- مشارکت در شورای تخصصی حمل و نقل شهری
- مشارکت در شورای کاهش حوادث جاده ای

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی دلایل عدم استفاده از کلاه ایمنی در موتورسواران شهر گرگان و ارائه راهکارهای اجرایی در جهت افزایش استفاده از آن
- مطالعات ترافیکی و اصلاح طرح هندسی خیابان جرجان تا ورودی شهر (دوربرگردان غیرهمسطح)
- مطالعات ترافیکی و اصلاح طرح هندسی خیابان استرآباد

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه راهکار های جامع جهت کاهش حوادث موتورسواران
- اصلاح طرح هندسی تقاطعات مورد مطالعه هم در جهت بهبود تردد و هم کاهش حوادث

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

- شورای ترافیک استان
- شهرداری ها
- سازمان راهداری و حمل و نقل استان

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

- عضویت در کارگروه های تخصصی حمل و نقل
- عضویت در انجمن های علمی



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
منابع طبیعی	استادیار	علیرضا سپه وند
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
Sepahvand.a@lu.ac.ir	کشاورزی و منابع طبیعی	لرستان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با سازمان جهاد کشاورزی با عنوان قراردادهای رفع تداخلات به مدت ۱۶ ماه
- همکاری با اداره کل منابع طبیعی استان لرستان در مطالعات حوضه‌های آبخیز سطح استان
- همکاری با اداره کل محیط زیست جهت مطالعه و طراحی سازه‌های آبخیزداری

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تهیه سند راهبردی حوزه درب آستانه شهرستان دورود
- بهسازی و مقاوم سازی دیواره تخریب شده تالاب آبتاف ۱ با استفاده از گابیون بندی و سریز ملاتی و تثبیت رسوبات دریاچه گهر
- انجام خدمات نقشه برداری و تهیه نقشه‌های مورد نیاز رفع تداخلات ناشی از اجرای مقررات موازی در سطح استان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه نقشه اجرای اقدامات زیربنایی حوضه درب آستانه دورود
- تهیه نقشه اجرایی اقدامات مدیریت منابع طبیعی حوضه درب آستانه دورود
- تهیه نقشه طرح تیپ سازه‌های آبخیزداری تالاب آبتاف و همچنین سازه‌های آبخیزداری اجرایی در آبراهه‌های منتهی به دریاچه گهر

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

- اداره کل منابع طبیعی استان لرستان
- سازمان جهاد کشاورزی استان لرستان
- اداره کل محیط زیست استان لرستان

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

- نماینده استانی انجمن آبخیزداری ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
برنامه ریزی شهری	دانشیار	حامد عباسی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
Abbasi.h@lu.ac.ir	ادبیات و علوم انسانی	لرستان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین سند توسعه شهری
- مشارکت در تدوین سند ملی مخاطرات
- مشارکت در پیشبرد شهر ایمن

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح اول: شناسایی و اولویت بندی فضاهای بی دفاع شهری در کلانشهر اصفهان
- طرح دوم: جانمایی بهینه سایت‌های اسکان و مسیرهای تخلیه در شرایط بحران‌های طبیعی و غیرطبیعی شهرهای خرم‌آباد و پلدختر
- طرح سوم: اشاعه و انتشار نتایج - اولویت بندی فضاهای بی دفاع شهری اصفهان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طرح اول: ایمن سازی کاربریها و فضاهایی بی دفاع شهر اصفهان و افزایش ضریب امنیت فضاهای عمومی جهت رفاه حال شهروندان
- طرح دوم: مشخص نمودن استقرارگاه ها و سایت های اسکان اضطراری و همچنین شریان های ارتباطی شهری جهت جابجایی شهروندان و رسیدن به این اماکن امن در مواقع اضطراری و کاهش آسیب پذیری شهروندان
- طرح سوم: توسعه دستاوردهای قابل دفاع سازی شهری با ارائه سند و دستورالعمل ها جهت استفاده در کلیه شهرداری های کشور

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

- همکاری با شوراهای برنامه ریزی راهبردی شهرداری های کلانشهر
- همکاری با وزارت راه و شهرسازی (اداره کل راه و شهرسازی)
- همکاری با وزارت کشور (استانداری)

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکلهای تخصصی اثرگذار

- همکاری با قطب علمی مخاطرات (دانشگاه)
- همکاری مؤثر با سازمان مدیریت بحران استان همدان و تشکیل انجمن تجدید حیات حکیمانه



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
فوتونیک	استادیار	سودابه نوری جویباری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
s.nouri@umz.ac.ir	علوم پایه	مازندران



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو قرارگاه تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین استان مازندران
- عضو کمیته علمی دوره های کنفرانس بین المللی فوتونیک ایران

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- پروژه "ساخت و توسعه سنسور توزیعی فیبر نوری"، شرکت لیما فرآیند کالا
- پروژه "پیاده سازی سنسور DAS"، شرکت لیما فرآیند کالا
- پروژه "ساخت حسگر فیبری حفاظت پیرامونی"، ستاد توسعه فناوریهای فوتونیک، معاونت علمی فناوری ریاست

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت حسگر فیبری حفاظت پیرامونی - سامانه بینا ۱۱
- ساخت سامانه توزیعی حسگر حفاظتی - سامانه ایکاد
- ساخت رنگ سفید اپتیکی با درصد بازتاب بالا

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

- همکاری موثر با پژوهشکده وابسته به صنایع دفاعی و معاونت عتف آجا
- همکاری با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و داوری طرحهای تحقیقاتی
- همکاری با پژوهشگاه نیرو در قالب طرح تحقیقاتی

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

- تشکیل هسته پژوهشی لیزر و فوتونیک در دانشگاه مازندران و همکاری موثر با متخصصان این حوزه از مراکز گوناگون
- مشارکت موثر در برگزاری همایش سالانه روز جهانی نور در دانشگاه مازندران طی چهار دوره با حضور مسئولین و متخصصین بخشهای ملی و دفاعی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
انرژی	دانشیار	احمدعلی ربیع نتاج درزی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
a.rabienataj@umz.ac.ir	فنی و مهندسی	مازندران



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طراحی نرم افزار محاسبه دقیق مقدار گاز مصرفی واحدهای صنعتی و تولیدی استان مازندران
- ساخت سایلنسر با کاهش نویز بین ۱۵ تا ۲۴ دی سی بل برای ایستگاههای TBS

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی کاهش آلودگی صوتی ناشی از امواج شوک پس از رگلاتور در ایستگاههای تقلیل فشار
- بررسی و برآورد میزان مصرف گاز طبیعی انواع مرغدارپها، گلخانه ها، شالیکوبی، واحدهای ساخت ایزوگام و ارائه نرم افزار
- طراحی و ساخت سیستم کاهنده آلودگی صوتی در ایستگاه TBS
- طراحی و ساخت دستگاه پاشش برای مجموعه الکتروود- غشاء
- طراحی و ساخت نمونه پیل سوختی فلز-هوا

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت سایلنسر با کاهش نویز بین ۱۵ تا ۲۴ دی سی بل برای ایستگاههای TBS
- طراحی نرم افزار محاسبه دقیق مقدار گاز مصرفی واحدهای صنعتی و تولیدی استان مازندران
- افزایش راندمان بخارهای گازی خانگی بهمراه ساخت یک دستگاه پیلوت (همکار)
- ساخت لوله های کاروگیتد با عملکرد حرارتی بالا

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

- شرکت ملی گاز
- پژوهشکده فناوری نانو

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

- هسته پژوهشی سیستمهای هوشمند قدرت، تبدیل و مدیریت انرژی



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
اقتصاد	دانشیار	محمد حسنزاده
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
m.hassanzadeh@uma.ac.ir	علوم اجتماعی	محقق اردبیلی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین برنامه راهبردی صادرات غیر نفتی استان اردبیل
- مشارکت در تدوین برنامه کاهش آسیب‌های اجتماعی استان اردبیل

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- استقرار نظام مدیریت بهره‌وری
- شناسایی تنگناهای موجود در سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در صنعت اسان و ارائه راهکارهای علمی
- تاثیر بهره‌وری پایین عوامل تولید در افزایش قیمت تمام‌شده محصولات تولیدی استان اردبیل

دستاورد‌های ویژه کاربردی

- برنامه جامع افزایش بهره‌وری در اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اردبیل

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

- استقرار نظام مدیریت بهره‌وری در اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اردبیل
- همکاری در بررسی موانع بهره‌وری در صنایع تولیدی استان و ارائه راهکارهای عملیاتی
-

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکلهای تخصصی اثرگذار

- مشارکت در راه‌اندازی پژوهشکده مدیریت آب
- مشارکت در راه‌اندازی هسته پژوهشی کلینیک صنعت



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مرتفع داری با گرایش سنجش از دور	استاد	اردوان قربانی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
a_ghorbani@uma.ac.ir	کشاورزی و منابع طبیعی	محقق اردبیلی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- بررسی عوامل اقتصادی و اجتماعی مؤثر بر مشارکت بهره‌برداران، تهیه پایگاه اطلاعاتی جغرافیایی و ساماندهی مدیریت داده و ثبت مکان و نقشه عملیات آبخیزداری در استان .
- اجرای طرح توانمند سازی در بیش از ۳۰ روستا از روستای های شهرستان های مختلف استان اردبیل در قالب طرح تسهیل گری.

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- اجرای برنامه عمل پلنگ و نقشه راه گربه سانان و غاز شانی سفید کوچک (اداره کل محیط زیست استان اردبیل)
- اجرای برنامه عمل خرس قهوه ای (برنامه مقابله با تعارضات) (اداره کل محیط زیست استان اردبیل)
- توانمند سازی و مشارکت دست اندرکاران در اجرای پروژه‌های آبخیزداری استان اردبیل در سال ۱۳۹۷ (اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اردبیل)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ایجاد پایگاه اطلاعات جغرافیایی و مستند سازی پروژه ها و رفع و اصلاح خطا های داده ها و ارایه راهکارهای عملیاتی برای آینده
- بررسی و ارایه راهکارهای مشارکتی در اجرای موفق طرح های مرتع داری در راستای توسعه روستایی و جلوگیری از مهاجرت روستاییان
- با توجه به تهدید های مختلف اکوسیستم ها و گونه ها در استان، بررسی وضع موجود یک اکوسیستم و سه گونه در معرض تهدید و انقراض بررسی و ارایه راهکارهایی برای حمایت و حفاظت با مشارکت بهره برداران جوامع محلی

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

- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اردبیل
- اداره کل محیط زیست استان اردبیل
- استانداری اردبیل در ارتباط با منابع طبیعی، محیط زیست و مدیریت سبز

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- همکاری در برگزاری ۸ همایش صیانت از منابع طبیعی و محیط‌زیست و مدیریت سبز پسماند و فرهنگ‌سازی منطقه ای و حمایت از جوامع غیر دولتی و همکاری با همایش‌های ملی
- همکاری در فرهنگ سازی ۶ شاخص مدیریت سبز ابتدا در دانشگاه و شروع به ترویج در سطح استان با شروع از استانداری اردبیل، بطور مثال هوشمند سازی موتورخانه ها در راستای مدیریت مصرف انرژی و برگزاری کلاس های مدیریت سبز ادارات استان
- همکاری با پژوهشکده آب در راستای مدیریت مصرف بهینه آب، انتشار مجله مدلسازی و مدیریت آب و خاک (سردبیر) با رتبه علمی و پژوهشی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
بیوتکنولوژی کشاورزی	استادیار	مهدی قبولی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
m.ghabooli@malayeru.ac.ir	کشاورزی	ملایر



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در توسعه کودهای زیستی مبتنی بر میکروارگانیسم‌های مفید خاک‌زی (قارچ‌های همزیست)

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارزیابی کاربرد محلول‌پاشی برگ‌پاشی پتاسیم در ترکیب با کودهای زیستی بر عملکرد و کیفیت میوه گوجه‌فرنگی در شرایط تنش گرمایی
- ارزیابی کاربرد کود پتاسیم (WSSOP) به صورت محلول‌پاشی برگ‌پاشی و محلول‌دهی در خاک بر پارامترهای عملکردی و کیفی انگور در سطح باغات ملایر

دستاوردهای ویژه کاربردی

- توسعه کودهای زیستی و بررسی کودهای منتخب در سطح مزرعه‌ای (شهرستان ملایر) با همکاری شرکت تسندرلو بلژیک
- بهینه‌سازی نرخ مصرف و تعیین بهترین زمان جهت کوددهی پتاسیم (به صورت محلول‌پاشی برگ‌پاشی و محلول‌دهی در خاک) در تاکستان‌های انگور با مشارکت شرکت تسندرلو بلژیک و شرکت پیمان گستر ملایر

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

- همکاری با شرکت‌های بین‌المللی فعال در بخش کشاورزی نظیر شرکت رولر (Roullier) فرانسه و تسندرلو (Tessenderlo Group) بلژیک

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکلهای تخصصی اثرگذار

- عضو انجمن بیوتکنولوژی ایران
- عضو انجمن زیست‌شناسی ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
اکتشاف معدن	دانشیار	دکتر مهیار یوسفی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
m.yousefi.eng@gmail.com	فنی و مهندسی	ملایر

تجارب مشارکت در فعالیتهای و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- اجرای قراردادهای خدمات مشاوره‌ای ارشد و توسعه و انتقال دانش نوین اکتشاف مواد معدنی
- همکاری با گروه‌های علمی بین‌المللی توسعه دهنده روش‌های جدید در حوزه اکتشاف مواد معدنی جهت تعدیل مشکلات مربوطه
- برنامه‌ریزی جهت ایجاد و پیاده‌سازی شاخه جدید سیستم اطلاعات اکتشافی در کشور با همکاری سازمان‌های مرتبط

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارائه روش‌های نوین انتخاب معیارها و لایه‌های اطلاعاتی موثر به منظور بهبود خروجی حاصل از تلفیق داده‌ها در مدل‌های پتانسیل معدنی
- کاربرد روش‌های وزن‌دهی پیوسته و غیرجهت‌دار به منظور تعدیل عدم قطعیت و افزایش موفقیت در تعیین اهداف اکتشافی مواد معدنی
- ارائه خدمات مشاوره‌ای ارشد در زمینه اکتشاف مواد معدنی و نظارت بر پروژه‌های ژئوشیمی اکتشافی و تلفیق و مدل‌سازی داده‌ها

دستاورد‌های ویژه کاربردی

- توسعه روش‌های جدید و موثر در تلفیق و مدل‌سازی داده‌ها و تعیین اهداف اکتشافی مواد معدنی
- پایه‌گذاری شاخه جدید سیستم اطلاعات اکتشافی (Exploration Information System; EIS)
- توسعه روش‌های جدید پردازش داده‌های ژئوشیمیایی جهت شناسایی الگوهای آنومالی‌های مرتبط با ذخایر معدنی کشف نشده

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

- سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران
- شرکت ملی صنایع مس ایران

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکلهای تخصصی اثرگذار

- ایده‌پردازی و معرفی شاخه جدید سیستم اطلاعات اکتشافی (EIS) در مدل‌سازی و تلفیق داده‌ها با همکاری یک تیم بین‌المللی
- مشاور پروژه بین‌المللی تجاری سازی سیستم اطلاعات اکتشافی (EIS) تحت حمایت مالی اتحادیه اروپا
- برقراری ارتباط و دیپلماسی مؤثر علمی با متخصصان مرتبط در کشورهای استرالیا، فنلاند، سوئد، آفریقای جنوبی، کانادا، اتریش و ...



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
برنامه ریزی و مدیریت محیط و آمایش سرزمین	استادیار	عباس مرادی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
moradi@hormozgan.ac.ir	علوم انسانی	هرمزگان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تدوین برنامه آمایش سرزمین استان هرمزگان
- مطالعات اقتصادی اجتماعی طرح جامع مدیریت و حفاظت اکوسیستمهای حساس ساحلی دریای عمان و خلیج فارس (هرمزگان)
- تعیین خط بهینه حریم توسعه ساحلی شهر بندرعباس

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- راه اندازی و فعالیت دفتر تسهیلگری و توسعه محلی محلات آسیب پذیر شهر بندرعباس
- مطالعات آمایش سرزمین استان هرمزگان
- مطالعات اقتصادی اجتماعی طرح جامع مدیریت و حفاظت اکوسیستمهای حساس ساحلی دریای عمان و خلیج فارس (هرمزگان)
- آمایش سرزمینی کتابخانه های عمومی استان هرمزگان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- برنامه توسعه بلند مدت (بیست ساله) استان هرمزگان
- پایگاه داده مکانی و اطلس استان هرمزگان
- تعیین خط بهینه حریم ۶۰ متر شهر بندرعباس



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
زمین‌شناسی - ساینموتکتونیک	استادیار	مهدی مسعودی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
masoodi@hormozgan.ac.ir	علوم پایه	هرمزگان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در طرح تدوین سند آمایش استان هرمزگان
- مشارکت در طرح اکتشافات معدنی ایران مرکزی
- مشارکت در طرح‌های مطالعاتی زیرساخت منطقه مکران

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- راه‌اندازی مرکز پیش‌یابی زمین‌لرزه استان هرمزگان - مشترک با دانشگاه پکن از کشور چین و جذب گرنت ۴۰ هزار دلار
- تدوین دستورالعمل فنی سونامی (کارفرما سازمان بنادر و دریانوردی کشور) - اعتبار ۲۲۷ میلیون تومان
- پالوسونامی در زون فرورانش مکران غربی (کارفرما یونسکو) - گرنت ۱۲۵۰۰ دلار

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مرکز پیش‌یابی زمین‌لرزه استان هرمزگان راه‌اندازی شده است و ضمن ثبت داده و پیش‌یابی زمین‌لرزه‌های منطقه، در مرحله تکمیل پایگاه داده‌های مورد نیاز جهت افزایش دقت در عملیات پیش‌یابی قرار داد.
- نتایج طرح تدوین دستورالعمل فنی سونامی جهت استفاده عمومی در قالب نشریه شماره ۸۵۹ توسط نظام فنی اجرایی سازمان برنامه و بودجه

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

- همکاری با سازمان برنامه و بودجه کشور در مطالعات نوین زیرساختی منطقه مکران
- همکاری با سازمان بنادر و دریانوردی کشور و مرکز هشدار سونامی اقیانوس هند برای شناخت مشخصات سونامی‌های تاریخی دریای عمان
- همکاری با سازمان یونسکو جهت انتقال تجربیات بین‌المللی روش‌های مقابله با سونامی به کشور ایران و ارگان‌ها و مردم محلی

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- راه‌اندازی آزمایشگاه مرکزی دانشگاه هرمزگان و عضویت در کارگروه شورای راهبردی آزمایشگاه‌های مرکزی شاعا
- عضو هیات مدیره انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
بازی‌های جدی	دانشیار	یونس سخاوت
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
sekhavat@tabriziau.ac.ir	چندرسانه‌ای	هنر اسلامی تبریز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری مشترک با دانشگاه Ritsumeikan در کیوتو ژاپن برای توسعه دستیار عاطفی مجازی در رانندگی
- همکاری با انستیتو بازی‌های دیجیتال دانشگاه Malta در توسعه سیستمی برای دستکاری عاطفی رانندگان
- همکاری با دانشگاه Memorial کانادا برای توسعه سیستم‌های رهگیری در واقعیت افزوده موبایل

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه تأثیر روش‌های ردیابی در تجربه کاربری برای سامانه‌های مبتنی بر واقعیت افزوده
- طراحی و تولید محتوای چندرسانه‌ای در قالب انیمیشن، فیلم و موشن گرافیک
- طراحی و توسعه بازی‌های توان‌بخشی بالاتنه مبتنی بر کینکت

دستاوردهای ویژه کاربردی

- توسعه مجموعه بازی‌های جدی توان‌بخشی برای استفاده در کلینیک‌های توان‌بخشی
- طراحی و توسعه بازی جدی گردشگری مبتنی بر واقعیت افزوده
- طراحی و توسعه شبیه‌سازهای رانندگی

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

- همکاری با شرکت متین طب جهت طراحی و توسعه بازی‌های توان‌بخشی
- همکاری با معاونت فرهنگی وزارت ورزش و جوانان در جهت تولید محتوای چندرسانه‌ای
- همکاری با فرهنگستان هنر جهت بررسی امکان ایجاد رشته‌های جدید دانشگاهی مبتنی بر فناوری‌های نو

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

- تاسیس و راه‌اندازی آزمایشگاه واقعیت افزوده شناختی در دانشگاه هنر اسلامی تبریز
- سیاستگذاری در حوزه هنرهای چندرسانه‌ای در نقش قائم مقام گروه چندرسانه‌ای فرهنگستان هنر ایران
- تاسیس شرکت ابر واقعیت ویرا (آوا) به همراه همکاران در مرکز رشد دانشگاه جهت فعالیت بر روی پروژه‌های خارجی



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
علوم و مهندسی باغبانی	استاد	سید حسین میردهقان
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
mirdehghan@vru.ac.ir	کشاورزی	ولی عصر (عج) رفسنجان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در هیات تحریریه مجله‌های علوم و مهندسی باغبانی
- همکاری در برگزاری کنگره‌های ملی در علوم و مهندسی باغبانی
- عضو کارگروه راه‌اندازی صندوق پژوهش و فناوری استان کرمان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- Evaluation of TKInt fertilizers application on Pistachio yield and quality, KTS and CaTs evaluation on Pistachio in saline soil
- Evaluation of TKInt fertilizers (KTS and CaTs) on soil and leaf mineral composition, yield and quality parameters of pistachio cv. Ohadi in saline soil
- Role of Ca- and K-thiosulfates (CaTs and KTS®) on reclamations of salt affected soil and improving yield and nut characteristics of pistachio cv. Kalehboochi

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مشارکت در تاسیس گروه پژوهشی تقاضا محور
- مدیر عامل شرکت دانش بنیان کاژه پالیزبان کوشا
- ثبت اختراع و ایجاد دانش فنی

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

- نماینده دانشگاه در صندوق پژوهش و فناوری استان کرمان
- موسس گروه پژوهشی تضمین کیفیت و سلامت میوه و سبزی
- مشاور و داور طرح‌های کارآفرینی در شتاب دهنده دانش بنیان کایت

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

- عضو هیات مدیره انجمن علوم باغبانی ایران
- دبیر اصلی چهارمین کنگره هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای
- دبیر علمی دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران
- سردبیر مجله علوم و فناوری پسته



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مهندسی شیمی	استاد	حسن هاشمی پور
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
h.hashemipour@vru.ac.ir	فنی و مهندسی	ولیعصر (عج) رفسنجان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کارگروه تخصصی مهندسی شیمی شورای گسترش وزارت علوم و تحقیقات و فناوری
- عضو هیات تحریریه مجله مهندسی شیمی ایران
- ریاست انجمن نانو فناوری- شعبه استان کرمان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

انجام حدود ۱۰ طرح پژوهشی تحقیقاتی و صنعتی برای مراکز و صنایع مختلف از جمله:

- بررسی عملکرد یک سانتریفوژ تحقیقاتی نیمه صنعتی در جدایش فازهای کراد مس سرچشمه،
- شبیه‌سازی حالت پایای کارخانه اسید سولفوریک مجتمع مس سرچشمه،
- تدوین دانش فنی تهیه عصاره استاندارد سنا با درصد بالای سنوزوئید،

دستاوردهای ویژه کاربردی

- بررسی پوشش دهی سطوح فلزی و ثبت نتایج آن در قابل ثبت اختراع آمریکا USpatent USA۸۲۷۳۴۱۱B۲
- عضو هیات موسس و هیات مدیره شرکت فناوری مهسان گستر جهت تولید محصولات دانشی
- تدوین و چاپ سه کتاب در حوزه‌های تخصصی در انتشارات خارجی و داخلی دانشگاهی

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

- همکاری با صنایع و دانشگاه‌های استان، پارک علم و فناوری استان، بنیاد نخبگان، انجمن مهندسی شیمی و انجمن نانوفناوری
- تامین نیازهای جامعه به محلول‌های ضد عفونی از ابتدای بحران کرونا در قالب شرکت تحت پوشش مرکز رشد

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکلهای تخصصی اثرگذار

- مسئولیت‌المپیاد دانشجویی مهندسی شیمی جنوب شرق کشور به مدت ۱۰ سال
- دبیر اجرایی اولین و دومین کنفرانس ملی جداسازی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مهندسی آب	دانشیار	محمد صدقی اصل
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
sedghiasl@gmail.com	کشاورزی	یاسوج



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته بررسی سند آمایش سرزمینی استان کهگیلویه و بویراحمد ۱۴۰۰
- دبیر هیات نظارت و ارزیابی آموزش عالی استان کهگیلویه و بویراحمد ۱۳۹۶-۱۳۹۸
- عضو کارگروه سازگاری با کم‌آبی استان-شرکت آب منطقه‌ای کهگیلویه و بویراحمد-از سال ۱۳۹۹ تاکنون

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه نیاز آبی زیست محیطی رودخانه بشار - مجری- اداره کل حفاظت محیط زیست استان کهگیلویه و بویراحمد-خاتمه ۱۴۰۰
- مطالعه عوامل افت هیدرولیکی و ارائه راهکار در سیستم پمپاژ چاه‌های آب تنگ کنار و مادوان-مجری- آبفا ک ب -خاتمه ۱۴۰۰
- مدل‌سازی عددی و ارزیابی نشت و فرار آب از سد خان آباد استان لرستان-مجری- آب منطقه‌ای لرستان-خاتمه ۱۳۹۹

دستاوردهای ویژه کاربردی

- دارنده مقاله برتر سال مجله J. of Hydrologic Eng. در سال ۲۰۱۶ بوسیله انجمن مهندسان عمران آمریکا ASCE
- ارائه راهکار ویژه اجرایی ۱ برای- حفاظت زیست محیطی رودخانه بشار یاسوج، ۲-تامین آب چاه‌های تنگ کنار یاسوج و ۳-حفاظت و پایداری سد خاکی خان آب لرستان

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

- عضو شورای مشورتی مدیریت یکپارچه منابع آب حوضه آبریز کارون بزرگ- شرکت مدیریت منابع آب ایران- از ۱۴۰۰ سال تاکنون
- عضو کارگروه بهره‌وری آب کشاورزی استان کهگیلویه و بویراحمد از سال ۱۳۹۶ تاکنون
- عضو کارگروه تصویب مطالعات اداره کل راه و شهرسازی استان کهگیلویه و بویراحمد ۱۴۰۱

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

- نماینده رسمی انجمن مدیریت منابع آب ایران در استان کهگیلویه و بویراحمد از سال ۱۳۹۷ تاکنون
- عضو انجمن هیدرولیک ایران از سال ۱۳۹۶ تاکنون
- عضو کمیته تحقیقات شرکت آب و فاضلاب استان کهگیلویه و بویراحمد



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
شهرسازی	استادیار	رضا اکبری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
R_akbari@yazd.ac.ir	هنر و معماری	یزد



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکار طرح پژوهشی "امکان‌سنجی باززنده‌سازی زاینده‌رود با تنظیم و تعدیل روابط فعالیت و ظرفیت‌های بوم‌شناختی حوضه آبریز"
- همکار طرح پژوهشی "بازنگری طرح کالبدی ملی کشور"، به کارفرمایی وزارت راه و شهرسازی
- همکار طرح پژوهشی "تهیه طرح مجموعه شهری تهران (فاز اول)" به کارفرمایی وزارت راه و شهرسازی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری طرح "تحقیق و پژوهش پیرامون نواحی نوآوری (طرح تفصیلی پهنه علم و فناوری اقبال)" کارفرما پارک علم و فناوری اقبال یزد
- مجری طرح پژوهشی "ساماندهی مشاغل مزاحم و آلاینده شهر یزد" کارفرما شهرداری یزد
- مجری طرح پژوهشی "طرح آماده‌سازی اراضی ۱۳۱ هکتاری مهریز" کارفرما اداره کل راه و شهرسازی استان یزد

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مجری تهیه اولین طرح کمربند حفاظتی روستایی کشور به صورت پایلوت در استان یزد، کارفرما اداره کل منابع طبیعی استان یزد
- نوآوری با ارائه روش‌ها و الگوهای مدیریت بحران در محدوده‌های ناکارآمد شهری
- مدیر پروژه اولین طرح "برنامه‌ریزی فضایی کالبدی منطقه ویژه علم و فناوری" در کشور برای منطقه ویژه علم و فناوری یزد

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

- نماینده دانشگاه یزد و عضو کمیته فنی طرح‌های آماده‌سازی استان یزد (اداره کل راه و شهرسازی استان یزد)
- عضو کمیته فنی کارگروه زیربنایی استان یزد (استانداری یزد)
- عضو کمیته فنی سیما و منظر شهرداری یزد (شهرداری یزد)

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو موسس و رئیس هیات مدیره سازمان مردم‌نهاد جامعه هم‌اندیشان شهر
- جانشین کارگروه معماری و شهرسازی پژوهشکده شهید الله دادی یزد
- عضو کانون تفکر شهر هوشمند یزد



نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
مهدی فلاح تفتی	دانشیار	مهندسی ترافیک
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
یزد	عمران	Fallah.Tafti@yazd.ac.ir



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو حقیقی کمیسیون حمل و نقل و عمران شورای عالی عتف وزارت علوم، مشارکت در ارائه پیشنهادات و اولویتهای حمل و نقلی کشور
- مشارکت در بررسی سند آمایش سرزمین استان، تهیه طرح جامع شهرهای مهریز، هرات و مروست و ژوری طرح جامع حمل و نقل یزد
- عضو کارگروه حمل و نقل، اقتصاد و محیط زیست صندوق حمایت از فناوران و پژوهشگران کشور

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری طرح پژوهشی "تدوین برنامه عملیاتی جهت توسعه فناوری‌های حوزه حمل‌ونقل هوشمند با نگاهی به تجارب بین‌المللی"
- مجری طرح پژوهشی "تحلیل فنی و اقتصادی مواد و تکنولوژیهای نوین استفاده شده در راههای استان یزد"
- مجری بیش از ۱۲ طرح پژوهشی دیگر در زمینه مطالعات ترافیکی مربوط به معابر و تقاطعهای شهری و راههای استان یزد

دستاوردهای ویژه کاربردی

- اجرائی شدن اکثریت قاطع طرحهای پژوهشی اینجانب از سوی کارفرماهای مربوطه
- تهیه و راه اندازی تعدادی از دستگاههای مهم آزمایشگاه روسازی راه دانشگاه یزد
- راهنمایی بیش از ۴۰ پایان نامه کاربردی کارشناسی ارشد دانشجویان رشته های مهندسی ژئوتکنیک و راه و ترابری دانشگاه یزد

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

- مشاور ترافیکی چند دوره شورای شهر یزد، شهرداری یزد و چند شهرداری دیگر استان یزد، و دفتر فنی استانداری یزد
- عضو اصلی هیئت مدیره دوره های پنجم و ششم و رئیس کمیسیون ترافیک سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد
- عضو کارگروه تخصصی ساماندهی سیستم حمل و نقل همگانی شهر یزد

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

- مسئول راه اندازی و مدیر گروه پژوهشی راه و ترابری، مسئول راه اندازی و سرپرست مرکز پژوهشی حمل و نقل پایدار دانشگاه یزد
- سرپرست معاونت پژوهشی پردیس فنی و مهندسی، عضو شورای پژوهشی، شورای آزمایشگاه و شورای عمرانی دانشگاه یزد
- عضو فعال کانون تفکر شهر هوشمند دانشگاه یزد



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
فرآوری مواد معدنی	استادیار	دکتر پدram اشتري
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
pedramashtari@gmail.com	معدن	صنعتی همدان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- رفع موانع تولید فلز کبالت خالص
- دستیابی به فرایند تبدیل کنسانتره‌های سولفیدی به اکسیدی در مسیری به جز تشویه
- تعدیل مشکلات زیست محیطی حادث شده در برخی از معادن

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تعیین و شناسایی شاخص‌های اهداف عملیاتی و اقدام‌های کلان
- تعیین و توافق بر شاخص‌ها با مرکز ملی فضای مجازی
- تعیین روش و شیوه تعیین میزان پیشرفت هر شاخص

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تولید فلز کبالت از پسماندها
- بکارگیری باطله‌های معدنی در صنایع پر مصرف
- رفع معضل مصرف کنسانتره‌های سولفیدی در صنایع روی

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

- صنایع دفاع (صنعت بومی سازی مواد فلزی) جهت تولید فلز کبالت
- شرکت تهیه و تولید مواد معدنی
- صنایع شمش روی جهت فرآوری پسماندها و بازیافت فلزات با ارزش از آنها

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- همکاری در کار گروه علمی تخصصی فرآوری و متالورژی استخراجی دانشگاه صنعتی همدان
- همکاری با صنایع معدنی استان همدان
- همکاری با صنایع معدنی استان زنجان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
رباتیک	استاد	علیرضا اکبرزاده توتونچی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
Ali_Akbarzadeh_T@yahoo.com	مهندسی	دانشگاه فردوسی مشهد



تجارب مشارکت در فعالیتهای و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با مرکز تحقیقات ارتوپدی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- همکاری با تیم دانشکده مهندسی در طراحی و راه اندازی مرکز فناوریهای نوین دانشگاه فردوسی مشهد

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- اگزواسکتون حمایتی اندام تحتانی - نیماد
- مدل سازی، طراحی و ساخت یک نمونه ی ۱۰۰٪ صنعتی ربات مفصلی ۶ درجه آزادی با قابلیت های حمل ۲۰ کیلوگرم
- طراحی و ساخت سکوی متحرک شش درجه آزادی بهینه با ساختار قابل تغییر

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت ۲ مدل از ربات اگزواسکتون جهت توان بخشی افراد کم توان و ناتوان به‌مراه دستگاه ثبت سیگنال EMG & IMU
- طراحی و ساخت ۳ مدل مختلف از ربات های صنعتی - ربات شش درجه آزادی - ربات اسکارا و ربات دلنا
- طراحی و ساخت ۳ مدل مختلف از سکویهای شبیه ساز حرکت Stewart, 6RUS, 3RSS

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

- شرکت های پارت لاستیک - همگر طوس و چناران
- موسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران
- پژوهشکده هوا خورشید

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

- تشکیل آزمایشگاه و مرکز تحقیقات رباتیک دانشگاه فردوسی مشهد
- کانون رباتیک دانشگاه فردوسی مشهد
- عضو مؤسس قطب علمی رایانش نرم و پردازش هوشمند اطلاعات دانشگاه فردوسی مشهد



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
معماری	دانشیار	حامد کامل نیا
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
kamelnia@um.ac.ir	معماری و شهرسازی	فردوسی مشهد



تجارب مشارکت در فعالیتهای و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با مجموعه تخصصی معماری و شهرسازی و بافت‌های ارزشمند وزارت راه و شهرسازی
- همکاری با مجموعه‌های دانشگاهی و پژوهشی کشور در تدوین طرح‌های جامع
- همکاری با مجموعه‌های شرکت‌های متخصص حوزه معماری و شهرسازی در استان و کشور

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تدوین ضوابط و استانداردهای طراحی مسکن نهضت ملی
- سلامت‌آبی: طراحی شهری حاشیه رودخانه‌های شهری (نمونه پایلوت رودخانه طرقله)
- طرح جامع پارک علم و فناوری خراسان رضوی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه ضوابط و استانداردهای طراحی معماری با رویکردهای نوین
- توسعه نظریه "سلامت‌آبی" در بازآفرینی رودخانه‌های شهری
- ارتقاء رویکرد سبز و سلامت محور در پروژه‌های معماری و شهرسازی

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

- وزارت راه و شهرسازی
- شرکت سرمایه‌گذاری مسکن شمال شرق
- پارک علم و فناوری خراسان رضوی

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی

- تشکیل آزمایشگاه تحقیقات محیط سبز و سالم دانشکده معماری و شهرسازی
- تدوین کتب تخصصی مرتبط با حوزه معماری و شهرسازی
-



نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
بابک امین شهیدی	استاد	مهندسی نفت
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
فردوسی مشهد	مهندسی	

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- ذخیره سازی زیر زمینی نفت و گاز در ایران
- بهینه سازی تولید و ازدیاد برداشت از مخازن نفت ایران
- تهیه مدل‌های خواص فیزیک سنگ برای مخازن هیدروکربنی ایران

مهمترین قرار دادهای تقاضامحور

- طرح بهبود تولید از میدان نفتی دارخوین
- دستیابی به فناوری تهیه مدل‌های فیزیک سنگ متناسب با سازندهای شاخص در ایران و تهیه اطلس جامع آن‌ها
- طرح کلان ازدیاد برداشت از میدان نفتی بینک

دستاوردهای ویژه کاربردی

- بهبود تولید نفت از میدان نفتی دارخوین
- افزایش ضریب بازیافت از میدان نفتی بینک
- دستیابی به خواص فیزیک سنگ سازندهای مخزنی شاخص ایران

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

- شرکت در شوراهای پژوهشی شرکت‌های تابعه شرکت ملی نفت ایران
- برگزاری دوره‌های آموزشی و پژوهشی تخصصی برای متخصصان شرکت‌های نفتی
- انجام پروژه‌های پژوهشی صنعتی به منظور بهبود تولید و افزایش ضریب بازیافت از مخازن نفتی

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

- ایجاد شبکه‌های دانشگاهی به منظور استفاده از توانایی‌های اساتید و پژوهشگران به منظور اجرای پروژه‌های کلان صنعتی نفت و گاز
- بسترسازی برای ایجاد ارتباط و همکاری متخصصان صنعت و دانشگاه در راستای اجرای طرح‌های پژوهشی صنعتی
- ایجاد ارتباط با متخصصان و پژوهشگران صنعتی به منظور استفاده از نظرات و تجارب آنان در تعریف و اجرای پروژه‌های صنعتی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مکانیک	استادیار	قدرت قصابی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
gh.ghassabi@gmail.com	مهندسی	بزرگمهر قائنات



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- بررسی عددی محفظه‌های احتراق نیروگاه شهید کاوه قاین
- بررسی عددی سیستم فیلتراسیون نیروگاه شهید کاوه قاین

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی عددی تاثیر کلیرنسی رینگ‌های سایشی بر توزیع دمای محفظه‌های احتراق واحدهای ۷۹۴,۲
- بررسی کارآیی شن‌گیرها و فن‌های اینرشیتال در سیستم فیلتراسیون air intake واحد های ۷۹۴,۲

دستاوردهای ویژه کاربردی

- پیشنهاد جهت کاهش مصرف برق داخلی نیروگاه شهید کاوه قاین
- پیشنهاد جهت افزایش عمرقطعات داغ نیروگاه شهید کاوه قاین

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

- همکاری با نیروگاه شهید کاوه قاین
- همکاری با کارخانه سیمان قاین
- همکاری با مجتمع فولاد قاینات



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
برق و الکترونیک	استادیار	احسان عظیمی راد
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
e.azimi@torbath.ac.ir	فنی و مهندسی	دانشگاه تربت حیدریه



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه به مدت ۲ سال از ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۱ و برنامه ریزی امور علمی دانشجویان
- مسئول بسیج اساتید دانشگاه های شهرستان تربت حیدریه به مدت ۲ سال از ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۱ و کمک به رفع مشکلات علمی منطقه
- رئیس هیأت اندیشه ورز بسیج ادارات شهرستان تربت حیدریه به مدت ۲ سال از ۱۴۰۰ تا (ادامه دارد)

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری طرح پژوهشی طراحی و پیاده سازی راهبند ستونی امنیتی، کارفرما پالایشگاه خانگیران سرخس، ۱۳۹۷ (خاتمه یافته)
- مجری طرح پژوهشی طراحی و ساخت راهبند امنیتی دلتا، کارفرما نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان، ۱۳۹۸ (خاتمه یافته)
- همکار طرح پژوهشی طراحی و ساخت تب سنج طبی، کارفرما پالایشگاه خانگیران ۱۳۹۹ (خاتمه یافته)
- مجری طرح پژوهشی طراحی و ساخت دستگاه قابل حمل آنالیزور گاز، کارفرما شرکت آهک صنعتی صدف تربت، ۱۴۰۰ (خاتمه یافته)
- مجری طرح پژوهشی طراحی و ساخت نمونه دستگاه آنالیزور گاز، کارفرما پژوهشکده زعفران تربت حیدریه، ۱۴۰۱ (خاتمه یافته)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت دو نمونه محصول فناورانه آنالیزور گازهای صنعتی و کشاورزی
- کسب تأییدیه عملکرد دستگاه از آزمایشگاه معتمد محیط زیست در تهران جهت استفاده در صنعت
- کسب رضایتنامه عملکرد از مشتری (حسن انجام کار) برای محصول فناورانه آنالیزور گاز صنعتی

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

- همکاری با کارخانه آهک صنعتی و گچ ماشینی صدف تربت، پژوهشکده زعفران تربت حیدریه، پالایشگاه شهید هاشمی نژاد سرخس

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

- راه اندازی آزمایشگاه تخصصی بینایی ماشین و سیستم های هوشمند
- ثبت شرکت فناور صدرا سیاوش شرق زیرمجموعه پارک علم و فناوری خراسان رضوی و فعالیت در دانشگاه
- سازماندهی ۱۰ دانشجوی رشته مهندسی برق در شرکت و آزمایشگاه برای افزایش مهارت تخصصی در ایشان و کارآفرینی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
هیدرولوژی و GIS	دانشیار	وحید غلامی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
Gholami.vahid@guilan.ac.ir	منابع طبیعی	گیلان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

۱. تعیین حقایق زیست محیطی رودخانه‌ها
۲. مطالعات کاربردهای سیستم اطلاعات جغرافیایی در مدیریت قوه قضائیه کشور
۳. برآورد سطح اراضی کشاورزی و تعیین نیاز آبی بخش کشاورزی
۴. برنامه ریزی برای طرح جامع بحران سیلاب

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

۱. تعیین حقایق زیست محیطی رودخانه‌های چالوس و هراز، ۱۳۹۹. اداره کل حفاظت محیط زیست مازندران.
۲. بررسی و انتخاب معیارهای لازم برای ارزیابی اثرات اقدامات اجرایی آبخیزداری در گذشته و ارزیابی پروژه‌های نمونه. ۱۴۰۰. شورای عالی عتف.
۳. مطالعات توسعه فناوری‌های سنجش از دور و ژئواینفورماتیک قضایی کشور. ۱۴۰۰. معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری.
۴. توسعه فناوری‌های مرتبط با اطلاعات مکانی سه بعدی با استفاده از تصاویر پهبادی و ماهواره‌ای (وزارت راه و شهرسازی). ۱۴۰۱. معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری.

دستاوردهای ویژه کاربردی

۱. تعیین مقادیر حقایق زیست محیطی رودخانه‌ها در طول مسیر رودخانه
۲. تعیین روش‌های مناسب برآورد حقایق زیست محیطی رودخانه‌ها
۳. ارائه کاربردها و قابلیت‌های سیستم اطلاعات جغرافیایی در افزایش بهره‌وری در قوه قضائیه کشور

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

۱. مشاور حقیقی شرکت آب منطقه‌ای مازندران در مطالعات مهندسی رودخانه
۲. عضو کمیته فنی شرکت آب منطقه‌ای مازندران
۳. عضو کارگروه کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) و سنجش از دور (RS) در مدیریت منابع آب، استانداری گیلان

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

۱. مشارکت در تدوین اقلام آموزشی معلمان در طرح‌های دانش‌آموزی نجات آب (داناب)، شرکت آب منطقه‌ای مازندران.
۲. مشارکت در دستورالعمل بکارگیری سیستم اطلاعات جغرافیایی در مدیریت منابع آب استان گیلان.
۳. نشست‌های تخصصی بررسی مشکلات تالاب میانکاله، حقایق زیست محیطی، اداره کل حفاظت محیط زیست گلستان.



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
حرارت و سیالات، تبدیل انرژی	دانشیار	جواد محمودی مهر
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
mahmoudimehr@guilan.ac.ir	مهندسی مکانیک	گیلان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مجری و مسوول بازنگری برنامه درسی رشته مهندسی مکانیک-مقطع کارشناسی با تکیه بر مهارت افزایی، سال ۱۴۰۱ (قابل استفاده به صورت رسمی برای تمامی دانشگاه‌های کشور)
- ناظر پروژه ملی "بهینه‌سازی خطوط انتقال گاز کشور"، کارفرما: شرکت ملی گاز ایران، از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱.

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی عددی تاثیر طرح سرمشعل برویژگیهای شعله و میزان تولید آلودگی، کارفرما شرکت گاز استان گیلان، تاریخ اتمام ۱۳۹۶/۶/۱۳
- بررسی عددی تاثیر هندسه مانع جریان بر ویژگیهای ساختاری یک شعله دیفیوژن گازی، کارفرما سازمان صنعت معدن تجارت، تاریخ اتمام ۱۳۹۸/۱۲/۵ (طرح برتر استانی)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت یک دستگاه لاشه سوز برای معدوم سازی لاشه های حیوانات آزمایشگاهی (که در دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه گیلان در حال استفاده و بهره برداری است).

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

- ارتباط مستمر با شرکت تولیدی مهندسی شعله صنعت و همچنین سابقه همکاری و ارائه پیشنهادیه به شرکت گاز استان گیلان
- ارتباط مستمر با شرکت مهندسی بهین-تحلیل گر (سازنده دیگهای بخار) واقع در شهر رشت و همچنین سابقه همکاری و تهیه پیشنهادیه پژوهشی مشترک

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

- چند سال سابقه مشاورت انجمن‌های علمی
- برگزاری جلسات مستمر با صنایع داخل استان جهت ارتقا ارتباط میان دانشگاه و صنعت



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
حرارت و سیالات، تبدیل انرژی	دانشیار	امین حقیقی پشتیری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
haghighi_p@guilan.ac.ir	مهندسی مکانیک	گیلان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- ارائه الگوی جامع طراحی علمی حرارتی و برودتی ساختمانی بر مبنای توسعه پایدار و شرایط اقلیمی شهر رشت که در این طرح تمامی روش‌های ممکن مبتنی بر استفاده از انرژی‌های نو، استراتژی‌های معماری و تاسیسات مکانیکی در به حداقل رساندن مصرف انرژی در بخش سرمایه‌گذاری، گرمایش و برق‌رسانایی ساختمان‌های طرح اقدام ملی مسکن مورد بررسی قرار گرفته است.

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- ارزیابی کارایی سیستم اولتراسونیک در حذف جلبک‌ها و موجودات میکروسکوپی و بررسی نتایج حاصله به ویژه در تشکیل ترکیبات ثانوی، کارفرما: اداره آب و فاضلاب استان گیلان، تاریخ خاتمه طرح: ۱۴۰۰/۰۹/۰۲
- کاهش مصرف انرژی در بخش سرمایه‌گذاری ساختمانی با استفاده از بادگیرهای کوچک و تکنیک سرمایه‌گذاری تبخیری، کارفرما: صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران، تاریخ خاتمه طرح: در دست انجام (گزارش نهایی ارسال شده)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تعیین کارایی و قابلیت استفاده از سیستم اولتراسونیک بر روی آب جاری در تصفیه خانه‌ها (تصفیه خانه اضطراری شهر رشت)
- تعیین الگوی پایدار با مصرف حداقل انرژی برای ساختمان‌های پروژه اقدام ملی مسکن (شهر رشت)
- مهندسی معکوس و ساخت ماشین اسب‌بازی حامل کودک و افزایش قابلیت آن در مقایسه با نمونه‌های خارجی با رویکرد برند سازی داخلی آن

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

- عضویت در کمیته انرژی سازمان نظام مهندسی استان گیلان
- نماینده دانشگاه در سازمان نظام مهندسی در امور مربوط به تعیین برجسب انرژی ساختمان‌ها

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

- تاسیس و راه‌اندازی مرکز تحقیقات انرژی‌های نو و ایمنی انرژی در دانشگاه گیلان
- برگزاری جلسات مستمر با صنایع و سازمان‌های داخل استان با رویکرد افزایش ارتباطات میان مرکز تحقیقات با صنعت در دو حوزه پژوهش و آموزش



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
منابع طبیعی	دانشیار	محسن توکلی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
m.tavakoli@ilam.ac.ir	کشاورزی	ایلام



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو استانی کارگروه طرح کلان ملی مدیریت جامع حوزه های آبخیز استان ایلام
- عضو شورای پژوهشی و مشاور چند اداره در سطح استان ایلام
- عضو کارگروه آبخیزداری استان ایلام

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- همکار طرح "بررسی مسأله آگذری از ساختمان سد پاتاق کرمانشاه با استفاده از عملیات ردیابی مواد رنگی" (۱۳۸۶) سازمان آب منطقه ای استان کرمانشاه
- مجری طرح "بررسی و پیش بینی اثر تغییر اقلیم بر منابع آب حوزه آبخیز سد ایلام" (۱۳۹۳)، شرکت آب منطقه ای استان ایلام
- مجری "طرح تفصیلی-اجرایی آثار طبیعی ملی دهلران (فاز اول)" (۱۳۹۴)، اداره کل حفاظت محیط زیست استان ایلام.
- مجری "طرح تفصیلی-اجرایی آثار طبیعی ملی دهلران (فاز دوم)" (۱۳۹۵)، اداره کل حفاظت محیط زیست استان ایلام.

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مجری طرح "طراحی و ایجاد سامانه های اطلاعات مکانی (GIS) مناطق با آبیاری تحت فشار استان ایلام" (۱۳۹۸) سازمان جهاد کشاورزی استان ایلام
- مجری طرح "طراحی و ایجاد سامانه های اطلاعات مکانی (GIS) مناطق با آبیاری تحت فشار استان ایلام (فاز ۲)" (۱۳۹۹) سازمان جهاد کشاورزی استان ایلام

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

- همکاری ویژه با سازمان جهاد کشاورزی استان ایلام و معاونت آب و خاک جهاد کشاورزی استان ایلام طی سه سال متوالی

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

- تمامی فعالیتهای صورت گرفته با همکاری فارغ التحصیلان مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری بوده است و تلاش شده است با همکاری ایشان، پروژه ها از حالت سنتی خارج و بر اساس آخرین پیشرفتهای علمی صورت گیرد.



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
اقتصاد	دانشیار	محمد حسن زاده
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
m.hassanzadeh@uma.ac.ir	علوم اجتماعی	محقق اردبیلی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین برنامه راهبردی صادرات غیر نفتی استان اردبیل
- مشارکت در تدوین برنامه کاهش آسیب‌های اجتماعی استان اردبیل

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- استقرار نظام مدیریت بهره‌وری
- شناسایی تنگناهای موجود در سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در صنعت اسان و ارائه راهکارهای علمی
- تاثیر بهره‌وری پایین عوامل تولید در افزایش قیمت تمام‌شده محصولات تولیدی استان اردبیل

دستاوردهای ویژه کاربردی

- برنامه جامع افزایش بهره‌وری در اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اردبیل

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

- استقرار نظام مدیریت بهره‌وری در اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اردبیل
- همکاری در بررسی موانع بهره‌وری در صنایع تولیدی استان و ارائه راهکارهای عملیاتی

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

- مشارکت در راه‌اندازی پژوهشکده مدیریت آب
- مشارکت در راه‌اندازی هسته پژوهشی کلینیک صنعت



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مدیریت بازرگانی	دانشیار	ناصر سیف اللهی انار
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
naser_seifollahi@yahoo.com	علوم اجتماعی	محقق اردبیلی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین استراتژی‌ها و برنامه‌ریزی‌های در سطح ملی بانک توسعه صادرات ایران به عنوان عضو هیات مدیره
- مشارکت در تدوین استراتژی‌ها و برنامه‌ریزی‌ها در سطح ملی بانک قرض الحسنه مهر ایران به عنوان عضو هیات مدیره
- عضو مؤسس مؤسسه آموزشی غیر انتفاعی مقدس اردبیلی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- رتبه‌بندی جذابیت بازار ملی و منطقه‌ای فرصت‌های سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در شهرک‌ها و نواحی صنعتی ایران
- طراحی الگوی ملی ارزیابی و تأمین مالی طرح‌های سرمایه‌گذاری صنعتی در شهرک‌ها و نواحی صنعتی ایران
- بررسی بانکداری اجتماعی در دنیا برای صنایع کوچک و ارائه راه‌حل چگونگی تعمیم آن در اردبیل
- تحلیل نقش مدیریت جهادی، دانش و ریسک بر عملکرد شرکتهای تعاونی تولیدی روستایی استان تهران
- ارزیابی نقش تعاونی‌های در دوره گذر از تحریم

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارزیابی نقش تعاونی‌های در دوره گذر از تحریم
- بررسی موانع توسعه زنجیره‌های تولیدی بخش کشاورزی (مطالعه موردی باغات مشگین شهر)
- طراحی مدل مفهومی کاهش هزینه تولید در شرکتهای تعاونی تولیدی
- طراحی الگوی ملی ارزیابی و تأمین مالی طرح‌های سرمایه‌گذاری صنعتی در شهرک‌ها و نواحی صنعتی ایران

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

- همکاری با شرکت ارتاویل تایر در بهبود و اصلاح فرایندهای جهت افزایش بهره‌وری کارکنان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مر تعدادی	استاد	اردوان قربانی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
a_ghorbani@uma.ac.ir	کشاورزی و منابع طبیعی	محقق اردبیلی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- بررسی عوامل اقتصادی و اجتماعی مؤثر بر مشارکت بهره‌برداران، تهیه پایگاه اطلاعاتی جغرافیایی و ساماندهی مدیریت داده و ثبت مکان و نقشه عملیات آبخیزداری در استان
- اجرای طرح توانمند سازی در بیش از ۳۰ روستا از روستای های شهرستان های مختلف استان اردبیل در قالب طرح تسهیل گری.
- مشارکت در تدوین برنامه جامع مدیریت تالاب نئور در قالب طرح تسهیل گری

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- اجرای برنامه عمل پلنگ و نقشه راه گربه سانان و غاز شانی سفید کوچک (اداره کل محیط زیست استان اردبیل)
- اجرای برنامه عمل خرس قهوه ای (برنامه مقابله با تعارضات) (اداره کل محیط زیست استان اردبیل)
- توانمند سازی و مشارکت دست اندرکاران در اجرای پروژه‌های آبخیزداری استان اردبیل در سال ۱۳۹۷ (اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اردبیل)
- توانمندسازی و مشارکت دست‌اندرکاران در اجرای پروژه‌های آبخیزداری استان اردبیل در سال ۱۳۹۸ (اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اردبیل)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ایجاد پایگاه اطلاعات جغرافیایی و مستند سازی پروژه ها و رفع و اصلاح خطا های داده ها و ارایه راهکارهای عملیاتی برای آینده
- بررسی و ارایه راهکارهای مشارکتی در اجرای موفق طرح های مرتع داری در راستای توسعه روستایی و جلوگیری از مهاجرت روستاییان
- با توجه به تهدید های مختلف اکوسیستم ها و گونه ها در استان، بررسی وضع موجود یک اکوسیستم و سه گونه در معرض تهدید و انقراض بررسی و ارایه راهکارهایی برای حمایت و حفاظت با مشارکت بهره برداران جوامع محلی

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

- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اردبیل
- اداره کل محیط زیست استان اردبیل

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

- همکاری در برگزاری ۸ همایش صیانت از منابع طبیعی و محیط‌زیست و مدیریت سبز پسماند و فرهنگ‌سازی منطقه ای و حمایت از جوامع غیر دولتی و همکاری با همایش‌های ملی
- همکاری در فرهنگ سازی ۶ شاخص مدیریت سبز ابتدا در دانشگاه و شروع به ترویج در سطح استان با شروع از استانداری اردبیل، بطور مثال هوشمند سازی موتورخانه ها در راستای مدیریت مصرف انرژی و برگزاری کلاس های مدیریت سبز ادارات استان
- همکاری با پژوهشکده آب در راستای مدیریت مصرف بهینه آب، انتشار مجله مدلسازی و مدیریت آب و خاک (سردبیر) با رتبه علمی و پژوهشی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مهندسی	دانشیار	زاهد احمدی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
zahmadi@aut.ac.ir	شیمی	صنعتی امیر کبیر



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طراحی مدل توسعه منطقه ای نوآورانه در کشور Designing of an Innovative Regional Development Model
- مشارکت در طرح ملی تدوین نقشه راهبردی صنعتی و ارتقای تولید داخل کشور

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح پژوهشی توسعه خواص پلاستیک‌ها جهت استفاده در فرآیندهای شکل دهی
- طرح پژوهش ارزیابی و کنترل مستربح و کامپاندهای پلیمری
- طرح پژوهش و تحقیقات در رابطه با انطباق استانداردهای تولید اقلام بهداشتی و موارد مربوط به کنترل کیفیت محصولات مربوط به دوران همه گیری COVID-۱۹ به سفارش کارفرما
- پژوهش و کنترل کیفیت در خصوص انطباق استانداردها و کیفیت مواد اولیه مصرفی در تولید اقلام بهداشتی مربوط به دوران همه‌گیری COVID ۱۹ - به سفارش کارفرما

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تولید پلاستیک‌های بسته بندی زیست تخریب پذیر
- طراحی و تولید اقلام تخریب پذیر محافظت در مقابل کرونا با استفاده از پلیمرهای زیست تخریب پذیر
- مشارکت در تدوین مازول‌های آموزشی با موضوع «آزمون‌های فنی و ارتقای کیفیت صنعت چرم طبیعی» با همکاری سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (یونیدو)

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

- نماینده ریاست سازمان ملی استاندارد در تدوین، اجرا و نظارت بر استانداردهای ملی کشور
- ریاست کمیته فنی بسته بندی (TC ۱۲۲) استاندارد ملی ایران در سازمان بین‌المللی ایزو (ISO)
- همکاری با دفتر برنامه عمران ملل متحد (UNDP)

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

- تاسیس و راه اندازی آزمایشگاه پلاستیک‌های زیست تخریب پذیر
- تاسیس آزمایشگاه زنده سرزمینی در حوزه پسماند و پساب



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مواد پیشرفته	استادیار	سعید صابر سمندری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
saeedss@aut.ac.ir	فناوری های نو	صنعتی امیرکبیر



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

- عضو هیات مدیره و مدیر عامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس

مهمترین قراردادهای تقاضا محور

- قرارداد همکاری با شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس (STF)
- قرارداد همکاری با شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس
- قرارداد همکاری با شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس
- قرارداد همکاری با شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس
- قرارداد همکاری با شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ثبت اختراع در زمینه مواد پیشرفته
- ثبت اختراع در زمینه مواد پیشرفته / /
- ثبت اختراع در زمینه مواد پیشرفته

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

- همکاری با صنایع پتروشیمی خلیج فارس
- همکاری با صنایع پتروشیمی خلیج فارس

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

- مشارکت در راه اندازی پژوهشکده مدیریت آب
- مشارکت در راه اندازی هسته پژوهشی کلینیک صنعت



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
نانوفناوری	استاد	دکتر قدیر رجب زاده
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
gh.rajabzadeh@gmail.com	گروه نانوفناوری	موسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تدوین برنامه راهبردی پنج ساله دوم موسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی
- نماینده وزارت عتف در تدوین سند ملی امنیت غذایی ۲۰۲۰ تا ۲۰۳۰
- تدوین کتاب بررسی تحلیلی بازار جهان و ایران در صمغ‌ها و عصاره‌های نباتی
- مدیریت موسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی از اردیبهشت ۹۵ تا مهر ۱۴۰۱

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مقایسه فراهمی زیستی کروسین در نانوحامل‌های لیپوزوم، فیتوزوم و نیوزوم و ارزیابی اثر ضدافسردگی محصول با مطالعه حیوانی
- غنی‌سازی آب پرتقال با امگا ۳ درون پوشانی در ساختار نانولیپوزوم
- بررسی تهیه کورکومین بارگذاری شده در نانو ساختارهای پروتئینی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ایجاد شرکت دانش بنیان از طرح غنی‌سازی آب پرتقال - چاپ سه مقاله Q۲ - ثبت دو اختراع ملی
- TRL=۷ برای طرح تهیه کورکومین بارگذاری شده، انتشار دو مقاله Q۱ و یک مقاله Q۲ - یک ثبت اختراع ملی

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

- محصول یکی از تحقیقات مشترک با دانشگاه علوم پزشکی با عملکرد بهبود حافظه در مرحله اخذ مجوز غذا-دارو برای تولید در اشل تجاری می‌باشد.
- عضو هیات مدیره شرکت دانش بنیان "اکسیر گل سرخ"
- مدیر عامل شرکت "گوهر اکسیر پاژ توس" به عنوان یک شرکت دانشگاهی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مهندسی مکانیک	استادیار	محمد خوران
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
m.khoran@esfarayen.ac.ir	مکانیک و عمران	مجتمع آموزش عالی اسفراین



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- بررسی و ارزیابی کیفی محصولات تولیدی انجام گرفته توسط شرکت‌های خصوصی
- مجری افزایش راندمان، کاهش قطعات معیوب، بالابردن بهره‌وری برای چندین شرکت خصوصی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی و شناسایی عوامل موثر بر عیوب تولید تیغه برف پاک کن
- بررسی و شناسایی عوامل موثر بر تولید محصولات با ارزش افزوده بالا و افزایش توان رقابتی محصولات تولیدی مجتمع صنعتی اسفراین
- مطالعه و شناسایی عیوب خم‌کاری لوله‌های مورد استفاده در مصنوعات فلزی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- بهبود کارایی و عمر برف پاک‌کن‌های خودرو
- شناسایی مشکلات‌های موجود در زمینه مدیریت سازمانی صنایع
- ایجاد راهکار جهت افزایش راندمان در تولید مصنوعات فلزی
- مهندسی معکوس، بازطراحی و نمونه‌سازی ده‌ها قطعه صنعتی برای تولید داخل

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

- سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی
- سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی
- شرکت‌های خصوصی چون سانپار نور ارغوان اترک، سخت بتن بهین اترک، مکترونیک خراسان شمالی، ویژن کو و ...

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

- راه اندازی آزمایشگاه تخصصی و ارایه سمینارها و کارگاه‌های لازم
- عضویت در انجمن‌های علمی تخصصی کشور



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
کامپیوتر-نرم افزار	استادیار	خانم دکتر شایسته طباطبائی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
shtabatabaey@yahoo.com	فنی مهندسی	مجتمع آموزش عالی سراوان



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

- مجری طرح مزیت استانی امکان سنجی کشت گیاهان دارویی در استان سیستان و بلوچستان از سال ۱۳۹۹ تا کنون
- مجری طرح؛ طراحی و پیاده سازی بانک اطلاعاتی خوشه بسته بندی خرمای سراوان شرکت شهرکهای صنعتی استان سیستان و بلوچستان
- مجری طرح مسئله محور شهید احمدی روشن بنیاد ملی نخبگان تحت عنوان طراحی نرم افزار درجه بندی کیفیت انواع خرما با هدف توسعه فناوری تبدیل خرما به فرآورده های غذایی و دارویی با ارزش بالا در صادرات در سال ۱۳۹۹

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و پیاده سازی بانک اطلاعاتی خوشه بسته بندی خرمای سراوان برای شرکت شهرکهای صنعتی استان سیستان و بلوچستان ۱۴۰۰
- قرارداد ساخت دستگاه ضد عفونی کننده برای نمایندگی کانون قلم چی شهرستان سیب و سوران و مهرستان در سال های ۹۹ و ۱۴۰۰
- قرارداد فروش سیستم آبیاری هوشمند برای دبیرستان شهید رجایی شهرستان سراوان سال ۱۴۰۰

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تولید نرم افزار درجه بندی کیفیت انواع خرما با هدف توسعه فناوری تبدیل خرما به فرآورده های غذایی و دارویی با ارزش بالا در صادرات
- طراحی و ساخت دستگاه ضد عفونی کننده هوشمند
- ساخت دستگاه هوشمند آبیاری قطره ای بر پایه تکنولوژی اینترنت اشیا

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

- همکاری با شرکت شهرکهای صنعتی استان سیستان و بلوچستان در زمینه خوشه خرمای سراوان
- همکاری با بنیاد ملی نخبگان

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

- مدیر عامل شرکت شایلین نوآوران شایسته مستقر در مرکز رشد مجتمع آموزش عالی سراوان
- عضو شورای کارگروه توانمندسازی مراکز رشد و نوآوری شهرستانهای استان سیستان و بلوچستان
- ایجاد هسته پژوهشی "نرم افزارها یکاربردی و اینترنت اشیا" در مرکز رشد مجتمع آموزش عالی سراوان
- ارتباط سازنده و موثر با شهرکهای صنعتی استان سیستان و بلوچستان و تلاش در راستای حل مشکلات استان در ارتباط با خوشه بسته خرما



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مهندسی پلیمر-مواد دندانپزشکی و پزشکی	استاد	محمد عطایی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
m.atai@ippi.ac.ir	پژوهشکده علوم	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- حل مشکلات استراتژیک حوزه پزشکی و دندانپزشکی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تولید ۱۰۰۰۰ عدد فایبر پست دندان - قرارداد طرح با سفارش شرکت اترک بسپار فن و با اعتبار ۱,۰۰۰ میلیون ریال.
- ساخت و تولید پست دندان تمام کامپوزیت در مقیاس آزمایشگاهی - طرح با اعتبار ۸۲۱ میلیون ریال.
- پژوهش و بررسی رفتار الاستومری ترکیب روکش کابل‌های تولیدی کارفرما - قرارداد طرح با سفارش شرکت سیمند کابل و با اعتبار ۴۵۰ میلیون ریال
- فروش دانش فنی تولید شیت‌های رادیوتراپی و ارتوپدی - قرارداد طرح با سفارش شرکت توان تولید ویرا و با اعتبار ۱۰,۰۰۰ میلیون ریال

دستاوردهای ویژه کاربردی

- پست دندان (dental post) در صنعت دندانپزشکی، این محصول پس از کسب مجوزهای لازم از وزارت بهداشت با نام تجاری AtraPost به بازار عرضه شده است.
- شیت رادیوتراپی و ارتوپدی در صنایع پزشکی و درمان سرطان، ماسک رادیوتراپی ورقه‌های پلیمری هستند که برای ثابت نگه داشتن اعضاء بدن بیمار در هنگام پرتو درمانی استفاده می‌شوند.

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

- شرکت اترک بسپار فن (دانش بنیان) به عنوان یکی از موسسین و مدیر عامل
- شرکت بتا دندان ماکو (بتادنت) به عنوان مشاور فنی. خط تولید آکریل دندانپزشکی در این شرکت راه اندازی شد و هم اکنون یکی از برندهای مطرح در ایران است.
- همکاری با شرکت توان تولید ویرا در خصوص تولید ماسک‌های رادیوتراپی و ارتوپدی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
پلیمر-رنگ	دانشیار	دکتر بهرام رمضانزاده کراتی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
bh@icrc.ac.ir	روکش های سطح و خوردگی	پژوهشگاه رنگ



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

- مشارکت در تدوین استاندارد های ملی مرتبط با پوشش های حفاظتی و نانو پوشش ها با ستاد توسعه فناوری نانو
- مشارکت در طرح بین المللی طراحی پوشش برای سازه های طلاکاری شده در حرم حضرت علی (نجف اشرف) با ستاد توسعه و بازسازی عتبات عالیات

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- امکان سنجی فنی و اقتصادی و ارائه برنامه عملیاتی برای ساخت بازدارنده ها و افزودنی های مناسب به منظور حفاظت از خوردگی در تجهیزات صنعت برق " (کارفرما: پژوهشگاه نیرو، ۱۴۰۰)
- "بهینه سازی فرایند اصلاح سطح لوله توسط محلول های پایه سریم در مقیاس صنعتی با هدف بهبود خواص چسبندگی، ضد خوردگی و جدایش کاتدی سیستم های پوششی پلی اتیلن سه لایه و اپوکسی پیوندی گداختی دولایه (کارفرما: شرکت ملی گاز ایران، ۱۴۰۱)
- ارائه خدمات مشاوره و پژوهشی جهت انتخاب بهترین سیستم پوشش مقاوم به سایش و UV برای سازه های طلاکاری شده (کارفرما: ستاد عالیات-۱۴۰۱)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی نانو پوشش نوین جهت اصلاح سطحی لوله های انتقال گاز با هدف بهبود مقاومت به خوردگی/چسبندگی (شرکت ملی گاز ایران)
- طراحی نانو پوشش گالوانیزه سرد جهت کاربرد بر روی دکل های انتقال نیرو با هدف بهبود مقاومت به خوردگی دکل ها (شرکت توانیر)
- طراحی سیستم های پوششی جدید برای حفاظت از خوردگی تجهیزات و تاسیسات مورد استفاده در پتروشیمی مبین (منطقه عسلویه)

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

- همکاری با شرکت ملی گاز جهت ارتقاء دوام پوشش های مربوط به لوله های انتقال گاز مدفون در خاک
- همکاری با شرکت مادر تخصصی توانیر جهت افزایش طول عمر دکل های گالوانیزه انتقال نیرو
- همکاری با شرکت پتروشیمی مبین جهت طراحی پوشش های با دوام و افزایش طول عمر تاسیسات در محیط های خورنده
- همکاری با ستاد توسعه و بازسازی عتبات عالیات جهت افزایش دوام سازه های طلاکاری شده حرم حضرت علی (ع) در نجف اشرف

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

- عضویت در کمیته های تخصصی تدوین استاندارد های ملی
- تشکیل کارگروه های دانشجویی مربوط به پروژه شهید احمدی روشن (بنیاد ملی نخبگان) با هدف حل یکی از مسائل کشور



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مدیریت بحران	دانشیار	کامبد امینی حسینی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
kamini@iiees.ac.ir	پژوهشکده مدیریت خطرپذیری و بحران	پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- برنامه ریزی و اجرای مانور ملی آمادگی در برابر زلزله
- امکان سنجی ایجاد سیستم پایش منطقه ای زلزله و سامانه ارزیابی سریع صدمات و خسارات در غرب و مرکز آسیا (قرارداد فناوری)
- مسئول ایجاد مرکز منطقه ای یونسکو در زمینه ریسک و تاب آوری در پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- جانمایی نقاط امن جهت تخلیه و اسکان اضطراری برای مواقع بحران در شهرستانهای ری و شهریار استان تهران
- پشتیبانی از طراحی استانداردهای اسکان موقت و ظرفیت سازی برای آمادگی و مقابله با بحران برای بانوان و گروه های آسیب پذیر
- پشتیبانی از اقدامات واکنش اضطراری در جوامع محلی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین و تصویب دستورالعمل نیازسنجی پس از رخداد بلایای طبیعی در ۱۹ جلد برای سازمان برنامه و بودجه (قرارداد فناوری)
- تهیه و انتشار راهنمای مشارکت تشکلهای مردمی و سازمان‌های مردم نهاد در مدیریت بحران بلایای طبیعی (قرارداد فناوری)
- تهیه راهنمای آموزش آمادگی در برابر زلزله به کودکان دارای نیازهای ویژه و معلولیت (اختلال در شنوایی و اختلال طیف اتیسم) (قرارداد فناوری)

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

- همکاری با سازمان برنامه و بودجه در راستای بهبود فرایند ارزیابی اثرات سوانح پس از سیلاب های سال ۱۳۹۸
- همکاری با سازمان مدیریت بحران کشور برای تهیه استانداردهای اسکان موقت پس از رخداد سوانح طبیعی

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

- عضویت در شبکه علمی INCREASE در زمینه تاب آوری زیرساخت ها با مشارکت دانشگاه ها و موسسات مرتبط ایران و آلمان
- ایجاد شبکه همکاری با برخی دانشگاه ها و مراکز پژوهشی کشورهای غرب و مرکز آسیا در زمینه شناخت خطر زلزله و کاهش ریسک



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
زبان‌شناسی رایانشی	استادیار	دکتر مسعود قیومی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
m.ghayoomi@ihcs.ac.ir	پژوهشکده زبان‌شناسی	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طرح بررسی نظری و پیاده‌سازی دستور زبان فارسی براساس دستور ساخت سازه‌ای هسته‌بنیان. دانشگاه برلین، آلمان
- طرح تشخیص خودکار دیکته کلمات. دانشگاه کارلرزروهه، آلمان
- تدوین فرهنگ زبان‌آموز فارسی. سازمان مطالعه و تدوین کتب دانشگاهی (سمت)

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تشخیص خودکار اخبار جعلی کرونا و تحلیل زبان‌شناختی متون فارسی دارای اطلاعات کذب. صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران
- تشخیص خودکار اخبار جعلی فارسی با کمک هوش مصنوعی. معاونت علمی ریاست جمهوری
- بررسی الگوهای زبانی مورد استفاده در پیام‌های سلامت‌محور رسانه ملی و شبکه‌های اجتماعی و ارائه الگوهای مناسب برای طراحی پیام‌های سلامت‌محور: مطالعه موردی کرونا. صداوسیما جمهوری اسلامی ایران
- بررسی و سنجش میزان ویژگی‌های کشسانی در جدایی‌پذیری افعال مرکب فارسی. بنیاد ملی نخبگان
- برنامه‌ریزی زبانی در جهان: برخی نمونه‌های عملی. وزارت عتف

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه سامانه تشخیص اخبار جعلی با کمک هوش مصنوعی
- تهیه سامانه تحلیل محتوایی مقالات علمی در حوزه علوم انسانی
- تهیه سامانه ارزیابی مهارت درک مطلب فارسی با قابلیت تعامل دوسویه میان کاربر و سامانه

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

- مدیر گروه زبان و رایانه در فرهنگستان زبان و ادب فارسی
- عضو هیأت مدیره انجمن زبان‌شناسی ایران

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- تأسیس شرکت دانش‌بنیان در حوزه هوش مصنوعی و علوم انسانی دیجیتال
- مشارکت در کارگروه‌های تخصصی مربوط به هوش مصنوعی و پیکره‌های زبانی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
زبان شناسی	دانشیار	آزیتا افراشی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
a.afraشي@ihcs.ac.ir	دانشنامه نگاری	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با کمیون ملی یونسکو
- همکاری در ثبت گویش ایرانی کمزاری، به‌عنوان میراث فرهنگی ناملموس
- مشارکت در طرح ملی برنامه‌ریزی زبان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد پژوهشی به سفارش مرکز تحقیقات صداوسیما جمهوری اسلامی ایران
- قرارداد پژوهشی به سفارش ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی
- قرارداد پژوهشی به سفارش دانشگاه علم و صنعت

دستاوردهای ویژه کاربردی

- برگزاری کرسی‌های کاربردی و ترویجی در معناشناسی شناختی
- کاربرد معناشناسی شناختی در مطالعات قرآن و حدیث از طریق انتشار آثار و برگزاری کارگاه و سخنرانی
- توسعه مطالعات پیکره‌ای در معناشناسی شناختی

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

- عضو هیات مؤسس قطب علمی زبان‌شناسی پیکره‌ای
- عضو مدعو فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران
- همکاری با ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی

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

- عضو هیات مدیره و رییس انجمن زبان‌شناسی ایران
- همکاری پژوهشی و آموزشی با انجمن ایرانی مطالعات قرآنی و فرهنگ اسلامی
- توسعه همکاری میان‌رشته‌ای با گروه علوم قرآن و حدیث دانشگاه الزهرا(س)



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مهندسی دریا	دانشیار	محمدحسین کاظمی نژاد
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
mkazeminezhad@inio.ac.ir	فناوری و مهندسی دریا	پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت و حضور فعال در برنامه بین‌المللی هشدار سونامی اقیانوس هند (IOTWMS)
- عضویت و فعالیت در انجمن بین‌المللی Ocean Expert
- پایه‌گذاری و مشارکت در برنامه ملی پیش‌بینی عملیاتی امواج در دریاها و پیرامونی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- توسعه نرم‌افزار شبیه‌ساز پارسی دینامیک دریا - توسعه افزونه مجموعه ابزار مهندسی سواحل
- مطالعه هیدرولوژی و کلیماتولوژی، هیدرودینامیک امواج، رسوب و رفتار مورفولوژیکی، بخشی از پروژه اصلی خدمات مشاوره جانمایی و طراحی بنیادی پروژه احداث ترمینال و تاسیسات دریایی جاسک
- مطالعات بررسی هیدرودینامیکی ایجاد آبگذر در میانگذر دریاچه ارومیه
- انجام خدمات پژوهشی بررسی مطالعات مانورینگ شناور طرح برای پروژه فاز سوم توسعه مجتمع بندری شهید رجایی
- خدمات پژوهشی در پروژه مطالعات هواشناسی-اقیانوس شناسی توسعه میدان گازی فرزاد ب

دستاوردهای ویژه کاربردی

- توسعه افزونه ایرانی مهندسی سواحل تنها نرم‌افزار ایرانی مربوط به مهندسی دریا (PMODYNAMICS) شامل زیر افزونه طراحی موج شکن‌ها که حاوی روش‌های طراحی جدیدتر نسبت به نرم‌افزارهای مشابه خارجی دارد
- مطالعه و تعیین شرایط محیطی طراحی سازه‌های دریایی و نفتی در دریای عمان محدوده جاسک. با توجه به اهمیت موضوع، در دهه‌های گذشته مطالعات مشابه معمولاً توسط شرکت‌ها و موسسات خارجی انجام می‌شد که با توجه به ظرفیت‌های داخلی، این بخش از پروژه به طور کامل رد داخل کشور به انجام رسید که منجر به بهینه‌سازی طراحی و ساخت و صرفه‌جویی ریالی-ارزی شده است.

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

- همکاری با سازمان بنادر و دریانوردی در راستای توسعه ماژول بومی افزونه‌های مهندسی سواحل نرم‌افزار ایرانی PMODYNAMICS
- همکاری با شرکت نفت و گاز پارس در راستای تعیین بهینه‌ترین شرایط محیطی و طراحی ساخت تاسیسات دریایی-نفتی تنها سایت صادرات نفت ایران خارج از خلیج فارس

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

- نقش مؤثر در ایجاد شبکه هشدار سونامی کشور
- ایجاد شبکه پیش‌بینی عملیاتی امواج در دریاها و پیرامونی ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مخابرات	استادیار	فاطمه صادقی کیا
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
Sadeghi_kia@ari.ac.ir		پژوهشگاه هوا و فضا



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین سند نقشه راه اعزام انسان به فضا
- مشارکت در طرح‌های ملی کاوشگرها و آزمایشگاه فضایی ایران
- مشارکت در انعقاد تفاهم‌نامه همکاری‌های علمی میان دانشگاه UiTM مالزی و پژوهشگاه هوافضا

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- اصلاح سیستم ناوبری Lowrance با هدف افزایش میزان دقت نقشه جغرافیایی
- سیستم اصلاح کننده موقعیت‌یابی رادیویی
- رفلکتور پلاسمایی باندوسیع
- سنسور تشخیص جهت سیگنال رادیویی مبتنی بر فناوری پلازما

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت آنتن هلیکال هوشمند پلاسمایی با قابلیت کنترل بهره و هدایت جهت پرتو برای کاربرد در ایستگاه‌های زمینی
- سیستم‌های موقعیت‌یابی رادیویی AIS
- طراحی و ساخت انواع آنتن‌های سامانه‌های فضایی و ایستگاه‌های زمینی
- افزایش دقت نقشه جغرافیایی در سیستم ناوبری

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

- همکاری با سازمان فضایی در انجام طرح‌های ملی کپسول زیستی و اعزام انسان به فضا
- همکاری‌های صنعتی با بخش خصوصی در زمینه اصلاح موقعیت و افزایش دقت نقشه جغرافیایی در سیستم‌های موقعیت‌یابی رادیویی
- همکاری با جهادخودکفایی نیروی دریایی سپاه در زمینه آنتن‌های دریایی VHF و نیز ارتقای عملکرد بازتابنده‌های باند وسیع

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

- مؤسس و دبیر کمیته دائمی تشعشعات فضایی
- تعاملات علمی در قالب انجام پروژه پژوهشی مشترک با کشور اسلامی مالزی
- تعاملات علمی در قالب انجام پروژه پژوهشی مشترک با دانشگاه Rennes فرانسه
- مشاوره امور زنان و خانواده پژوهشگاه در سال‌های ۱۳۹۷-۱۳۹۸



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
صنایع غذایی	دانشیار	مجید جوانمرد داخلی
ایمیل	پژوهشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
mjavanir@yahoo.com	صنایع غذایی	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در طرح بین‌المللی Horizon ۲۰۲۰ با عنوان " My Pack " با دانشگاه باسیلیکاتای ایتالیا (طرح اتحادیه اروپا)
- همکاری در اجرای برنامه مشترک تحقیقاتی Pietro Della valle با مرکز مطالعات و همکاری‌های علمی و بین‌المللی و دانشگاه باسیلیکاتای ایتالیا

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- استخراج و خالص‌سازی سافرانال و کروسین از زعفران در مقیاس پایلوت (صنایع غذایی سبزخانه)
- بررسی استخراج کاراگینان از جلبک قرمز و فرآیند تصفیه آن به منظور استفاده در فرآورده‌های غذایی (زرین گل آریا فن آور)
- استخراج و خالص‌سازی لاکتوز با گرید دارویی مطابق با فارماکوپه BP و USP از آب پنیر در مقیاس آزمایشگاهی (شرکت فاخر اندیشان راد)
- فناوری درون‌پوشانی اسانس انار و لیموترش فارسی به روش بستر شناور با رهایش کنترل شده (در مرحله امضای قرارداد) " ارتقای کیفیت لفاف و تولید بسته بندی نانو با حفظ طرح موجود برای بهبود ماندگاری پفک و ترد نمکی " (کد ۱۰۱۰۲۰۱۰۰۴)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- راه‌اندازی واحد استخراج و تولید متابولیت‌های زعفران در مقیاس صنعتی در شرکت سبزخانه

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

- همکاری در راه‌اندازی واحد مادون قرمز خط تولید کره کاکائو در شرکت پارس مینو
- همکاری با کارخانه تولید انجیر خشک استهبان در رفع مشکل کیفیت محصول صادراتی

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضو پیوسته انجمن علوم و صنایع غذایی ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مدیریت تکنولوژی	استادیار	ابوالفضل باقری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
a.bagheri@nrisc.ac.ir	-	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور



تجارب مشارکت در فعالیتهای و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در طراحی و اجرای برنامه ملی ارتقای تاب آوری ملی و رقابت پذیری بین‌المللی در بیش از ۲۰ زنجیره اصلی اقتصاد کشور؛
- مشارکت در طراحی برنامه ملی توسعه اشتغال دانش بنیان؛
- مشارکت در اصلاح آیین‌نامه پیاده سازی آمایش آموزش عالی کشور، مدیریت استانی مؤسسات آموزش عالی در وزارت علوم تحقیقات و فناوری؛

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- برنامه ارتقاء تاب آوری ملی با اتکای شرکت‌های دانش بنیان؛
- راهبری تدوین برنامه ارتقاء تاب آوری ملی با اتکای شرکت‌های دانش بنیان؛
- مدیریت پیامدهای طرح نهضت ملی مسکن؛

دستاوردهای ویژه کاربردی

- گزارش‌های برنامه‌های تاب آوری ملی و رقابت پذیری بین‌المللی در ۲۵ جلد؛
- دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌های قانون جهش دانش بنیان؛
- پیش‌نویس آیین‌نامه مدیریت جامع دانشگاه‌ها بخش پارک‌ها؛

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

- همکاری با معاونت علمی، فناوری ریاست جمهوری؛
- همکاری با مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری؛
- همکاری با ارتش جمهوری اسلامی؛

نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکلهای تخصصی اثرگذار

- مدیر شبکه ملی سیاست پژوهشی علم، فناوری و نوآوری؛



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
زیست فناوری کشاورزی	استاد	دکتر مهدی حسینی مزینانی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
mhmaz@yahoo.com	پژوهشکده کشاورزی	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- نماینده کلکسیون زیتون ایران در شورای بین المللی زیتون
- عضو مدعو و منتخب شورای بین المللی زیتون برای تالیف جلد دوم کتاب اطلس جهانی زیتون
- تفاهم نامه همکاری چهارجانبه فیما بین پژوهشگاه، مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان، سازمان کشاورزی استان گلستان، موسسه دکتر بسکی (قرارداد ۵ ساله - شروع از ۱۴۰۰)
- استاد راهنمای مشترک در هدایت دانشجوی ایرانی در دانشگاه کوردوبا اسپانیا
- همکاری با موسسه تحقیقات منابع طبیعی پروجا در ایتالیا و انجام پروژه های مشترک و چاپ مقالات مشترک (به مدت حدود ۱۵ سال)
- همکاری با دانشگاه کوردوبا اسپانیا (به مدت ۵ سال)
- همکاری مشترک فیما بین پژوهشگاه، مرکز تحقیقات زیتون کوردوبا و وزارت جهاد کشاورزی ایران به مدت ۱۱ سال

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد پژوهشی با وزارت جهاد کشاورزی، موسسه تحقیقات خاک و آب جمعا به مبلغ ۸۰ م تومان
- قرارداد پژوهشی با مرکز مطالعات و همکاری های علمی بین المللی، ۲ قرارداد در سال های مختلف جمعا به مبلغ ۸۵ م تومان
- قرارداد با معاونت باغبانی وزارت جهاد کشاورزی ۲ قرارداد جمعا به مبلغ ۱۵۰ م تومان
- توافق نامه همکاری با مرکز تحقیقات جنگلداری چین و مشارکت مرکز تحقیقات چین در زمینه توالی یابی ارقام زیتون به مبلغ یک میلیارد تومان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- احداث کلکسیون ذخایر ژنتیکی زیتون ایران با همکاری بخش خصوصی با کاشت ۱۰۰ رقم زیتون بومی ایرانی
- تالیف کتاب اطلس زیتون ایران
- شناسه دار کردن و انگشت نگاری مولکولی ذخایر ژنتیکی زیتون بومی ایران برای جلوگیری از ثبت و معرفی توسط سایر کشورها
- شناسایی ژنوتیپ های زیتون متحمل به تنش های غیر زیستی (سرما و خشکی)

همکاری های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- برگزاری نشست با شتاب دهنده توانا در خصوص اصلاح و تولید برخی گونه های گیاهی منطقه فارس (سروستان)
- شناسه دار کردن و انگشت نگاری مولکولی ذخایر ژنتیکی زیتون بومی ایران
- همکاری با وزارت جهاد کشاورزی در قالب قرارداد

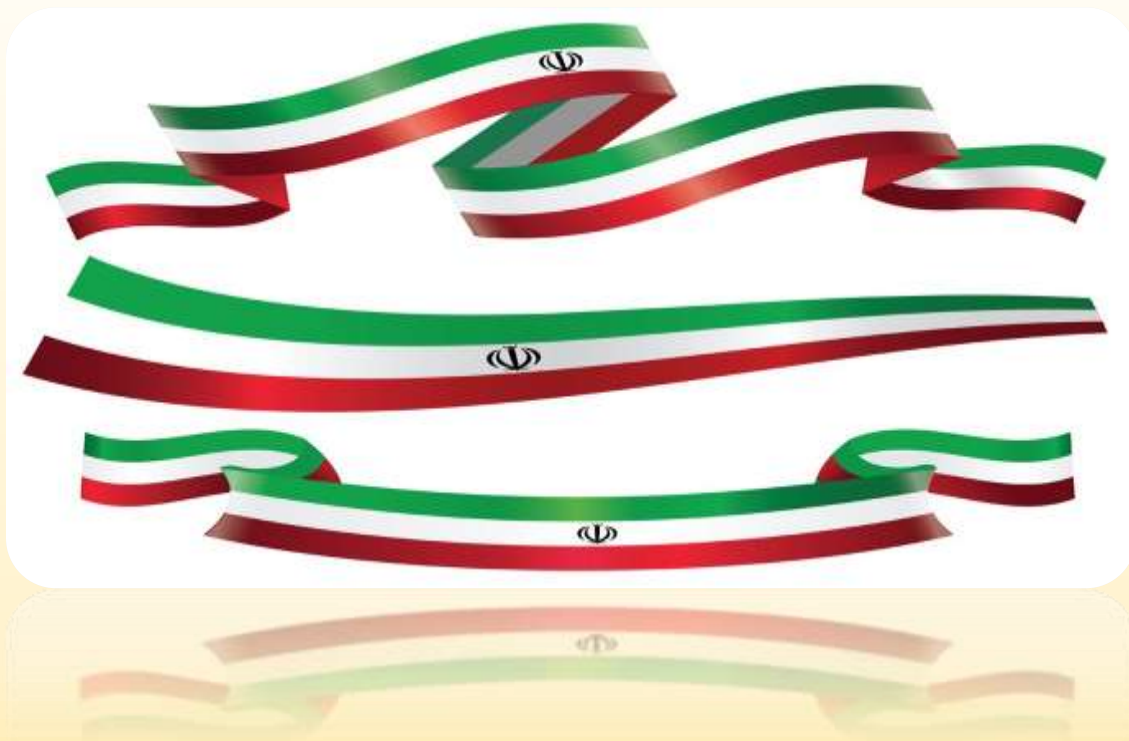
نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- همکاری با شورای بین المللی زیتون برای تالیف جلد دوم کتاب اطلس جهانی زیتون
- همکاری با مرکز تحقیقات جنگلداری چین و مشارکت با مرکز تحقیقات چین در زمینه توالی یابی ارقام

در کتاب حاضر به معرفی اعضای هیات علمی برتر در همکاری با جامعه و صنعت سال ۱۴۰۱ پرداخته شده است. مهمترین معیارهای انتخاب

- مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای
- اجرای قراردادهای تقاضا محور
- ارائه دستاوردهای کاربردی و موثر در رفع مشکلات کشور
- همکاری با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی
- نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

در نهایت ۱۴۱ عضو هیات علمی توسط دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها به عنوان 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 هرمزان، نبش خیابان پیروزان جنوبی، وزارت
علوم، تحقیقات و فناوری، دفتر ارتباط با جامعه و
صنعت.

صندوق پستی : ۱۴۶۶۵-۱۵۱۳
کد پستی : ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱
تلفن : ۰۲۱-۸۲۲۳۳۵۷۱
دورنگار : ۰۲۱-۸۲۲۳۳۵۱۷
وب سایت : industry.msrt.ir



معاونت پژوهشی
دفتر ارتباط با جامعه و صنعت