

اعضای هیات علمی برتر در همکاری با جامعه و صنعت سال ۱۴۰۲



معاونت پژوهشی
دفتر ارتباط با جامعه و صنعت

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



اعضای هیات علمی برتر
در همکاری با جامعه و صنعت
سال ۱۴۰۲

تهیه و تنظیم: امین فلاح نژاد

سال انتشار: ۱۴۰۲

شماره تماس: ۰۲۱-۸۲۲۳۵۵۱

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 مساله محوری
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:

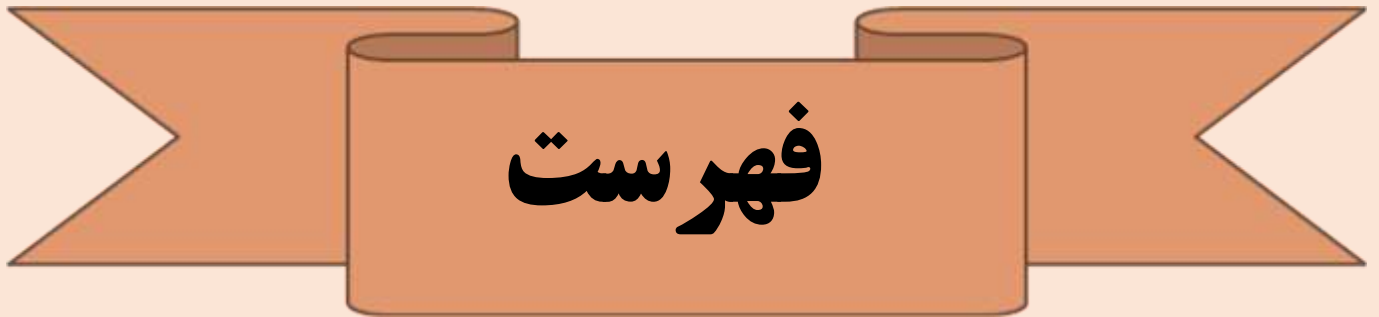
- مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای
- اجرای قراردادهای تقاضامحور
- ارائه دستاوردهای کاربردی و موثر در رفع مشکلات کشور
- همکاری با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی
- نقش آفرینی موثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

در این راستا ۱۲۰ 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



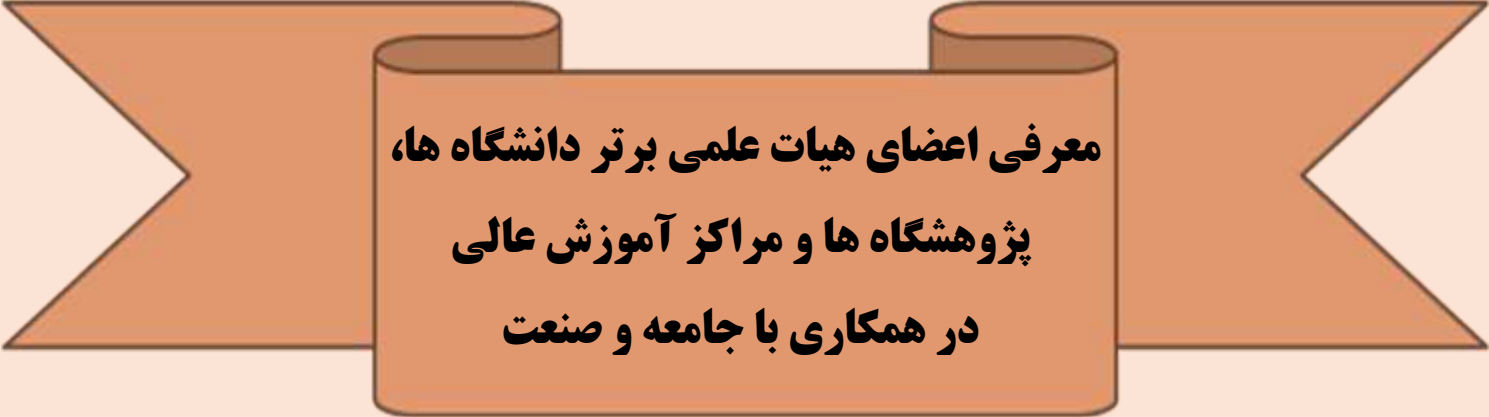
شماره صفحه	نام و نام خانوادگی	نام دانشگاه
۱	• آقای دکتر مرتضی اسماعیل نژاد	بیرجند
۲	• آقای دکتر حمید مسعودی	
۳	• آقای دکتر شهاب الدین رحمانیان	صنعتی اصفهان
۴	• آقای دکتر محسن محمدی	
۵	• آقای دکتر ذاکر حسین فیروزه	
۶	• آقای دکتر ناصر یارمحمدیان	هنر اصفهان
۷	• آقای دکتر فرشاد نصراللهی	
۸	• آقای دکتر مصطفی ابراهیم پور	گیلان
۹	• آقای دکتر محمد کریم معتمد	
۱۰	• آقای دکتر مجید یاسوری	
۱۱	• آقای دکتر احمد ثمریها	فنی و حرفه‌ای
۱۲	• آقای دکتر محسن کاهانی	فردوسی مشهد
۱۳	• آقای دکتر حامد کامل نیا	
۱۴	• آقای دکتر سبحان یحیائی	علامه طباطبائی
۱۵	• آقای دکتر مهدی علیپور حافظی	
۱۶	• آقای دکتر میرعلی سیدنقوی	
۱۷	• آقای دکتر جواد مدرسی	صنعتی قوچان
۱۸	• آقای دکتر صمد امامقلی زاده	صنعتی شاهرود
۱۹	• آقای دکتر علی نجاتی کلاته	
۲۰	• آقای دکتر محسن محمدی	صنعتی اصفهان
۲۱	• آقای دکتر شهاب الدین رحمانیان	
۲۲	• آقای دکتر اکبر شیرزاد	صنعتی ارومیه
۲۳	• آقای دکتر رحیم دباغ	
۲۴	• آقای دکتر امیررضا مرادی	صنعتی اراک
۲۵	• آقای دکتر علی اکبر نیکوکار	یاسوج
۲۶	• آقای دکتر بختیار بهرامی	کردستان
۲۷	• آقای دکتر حسین جهانی عزیزآبادی	
۲۸	• آقای دکتر حسین دانش مهر	
۲۹	• آقای دکتر سینا بشارت	ارومیه
۳۰	• آقای دکتر عطاءاله بهرامی	
۳۱	• آقای دکتر خلیل فرهادی	
۳۲	• سرکار خانم دکتر آمنه خدیور	الزهرا
۳۳	• آقای دکتر حمید آسایش	آیت الله العظمی
۳۴	• آقای دکتر شهاب حسن پور	بروجردی (ره)

شماره صفحه	نام و نام خانوادگی	نام دانشگاه
۳۵	آقای دکتر علی محمدزاده ابراهیمی	بجنورد
۳۶	سرکار خانم دکتر طیبه رحیمی پردنجانی	
۳۷	آقای دکتر تیمور جعفری	کوثر بجنورد
۳۸	آقای دکتر مهدی رضایی	خلیج فارس
۳۹	آقای دکتر رضا آذین	
۴۰	آقای دکتر محمد ابراهیم حاجی آبادی	حکیم سبزواری
۴۱	آقای دکتر اسکندر رستگار پویانی	
۴۲	آقای دکتر همت‌اله پیردشتی	علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
۴۳	آقای دکتر محمد رضا دماوندیان	
۴۴	آقای دکتر محمدرضا میوه	تفرش
۴۵	سرکار خانم دکتر شهرزاد صداقت	جهرم
۴۶	سرکار خانم دکتر آتنا نعیمی	جیرفت
۴۷	آقای دکتر غلامرضا مرتضی نژاد	دامغان
۴۸	آقای دکتر ابوالفضل حیدری	زابل
۴۹	آقای دکتر جواد علایی مقدم	
۵۰	آقای دکتر سید مسعود برکاتی	سیستان و بلوچستان
۵۱	آقای دکتر حبیب الله سالارزهی	
۵۲	آقای دکتر سیاوش بیات	صنعتی شریف
۵۳	آقای دکتر سعید کریمی نسب	شهید باهنر کرمان
۵۴	آقای دکتر مجید عسکری حسنی	
۵۵	آقای دکتر نعمت حسنی	شهید بهشتی
۵۶	سرکار خانم دکتر نغمه مبرقعی دینان	
۵۷	آقای دکتر اباصلت خراسانی	
۵۸	آقای دکتر علی گلی	شیراز
۵۹	آقای دکتر ضرغام محمدی	
۶۰	آقای دکتر حبیب اله رعنائی	
۶۱	آقای دکتر مهدی علیاری شوره‌دلی	صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۶۲	آقای دکتر هادی علی اکبریان	
۶۳	سرکار خانم دکتر ناعمه زرین‌پور	صنعتی شیراز
۶۴	آقای دکتر عرفان کدیور	
۶۵	آقای دکتر رمضانعلی نقی زاده	صنعتی همدان
۶۶	آقای دکتر مجتبی علیزاده	لرستان
۶۷	آقای دکتر رضا قائدرحمتی	
۶۸	آقای دکتر حسین صیادی	میبد

شماره صفحه	نام و نام خانوادگی	نام دانشگاه
۶۹	آقای دکتر علی فیاضی	ولی عصر (عج) رفسنجان
۷۰	آقای دکتر مهدی ملایی	
۷۱	آقای دکتر سید مسعود سید بنکدار	اصفهان
۷۲	آقای دکتر رسول رکنی زاده	
۷۳	آقای دکتر مهرداد حجازی	
۷۴	آقای دکتر امیر انصاری	اراک
۷۵	آقای دکتر حسین نازک تبار	پیام نور
۷۶	سرکار خانم دکتر صدیقه واعظی فر	
۷۷	آقای دکتر علیرضا عسکرزاده	تحصیلات تکمیلی
۷۸	آقای دکتر فرشید کی نیا	صنعتی و فناوری پیشرفته
۷۹	آقای دکتر حسن جعفری	تربیت دبیر شهید رجایی
۸۰	آقای دکتر منصور باقری	
۸۱	آقای دکتر نادر نادری	رازی
۸۲	آقای دکتر فرهاد مردوخی	
۸۳	آقای دکتر محمد بابا اکبری ساری	زنجان
۸۴	آقای دکتر امیر جباری کهنه شهری	
۸۵	آقای دکتر سعید مقیمی	سمنان
۸۶	آقای دکتر حسین توکلی	
۸۷	آقای دکتر رحیم محمدرضائی	شهید مدنی آذربایجان
۸۸	آقای دکتر صنعتی کرمانشاه	فرزاد امیری
۸۹	آقای دکتر امیر جلالی بیدگلی	قم
۹۰	آقای دکتر حمید رضا غفاریان مالیری	یزد
۹۱	آقای دکتر مسعود موحدی	
۹۲	آقای دکتر عباس عرفانیان امیدوار	علم و صنعت ایران
۹۳	آقای دکتر منصور انبیاء	
۹۴	آقای دکتر رضا تقوی زنوز	
۹۵	آقای دکتر محمدرضا محمدزاده عطار	صنعتی امیرکبیر
۹۶	آقای دکتر علی مددی	
۹۷	آقای دکتر مالک نادری	
۹۸	آقای دکتر یوسف عیسی زاده روشن	مازندران
۹۹	آقای دکتر جواد سلطانزاده	

شماره صفحه	نام و نام خانوادگی	نام دانشگاه
۱۰۰	آقای دکتر مهدی سجودی	تربیت مدرس
۱۰۱	آقای دکتر حمیدرضا نجاتی	
۱۰۲	آقای دکتر رضا شکوری	هنر تهران
۱۰۳	سرکار خانم دکتر مینو قره بگلو	هنراسلامی تبریز
۱۰۴	آقای دکتر بختیار فیضی زاده	تبریز
۱۰۵	آقای دکتر سید ابوالقاسم محمدی	
۱۰۶	آقای دکتر علی کدخدائی	
۱۰۷	سرکار خانم دکتر سمیه فدائی نژاد بهرامجودی	تهران
۱۰۸	آقای دکتر کامران رضایی توابع	
۱۰۹	آقای دکتر ولی رستمی	
۱۱۰	آقای دکتر ناصر مهرداد	
۱۱۱	آقای دکتر عطاملک قربانزاده	

شماره صفحه	نام و نام خانوادگی	نام پژوهشگاه
۱۱۲	آقای دکتر امیر مسعود رضادوست	پلیمر و پتروشیمی ایران
۱۱۳	آقای دکتر مهران رستمی درونکلا	رنگ
۱۱۴	آقای دکتر محمد تاتار	بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله
۱۱۵	آقای دکتر سید جاوید روئیائی	صنعت نفت
۱۱۶	آقای دکتر علیمراد رشیدی	
۱۱۷	سرکار خانم دکتر مهسا باغبان صالحی	شیمی و مهندسی شیمی ایران
۱۱۸	آقای دکتر حمیدرضا رادفر	علوم انسانی و مطالعات
۱۱۹	سرکار خانم دکتر مهرنوش هدایتی	فرهنگی
۱۲۰	آقای دکتر غلامرضا احمدیان	ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری
۱۲۱	آقای دکتر رامین کمالی مقدم	هوافضا



**معرفی اعضای هیات علمی برتر دانشگاه ها،
پژوهشگاه ها و مراکز آموزش عالی
در همکاری با جامعه و صنعت**



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
جغرافیای طبیعی-مخاطرات	دانشیار	مرتضی اسماعیل نژاد
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
Esmailnejad.m@birjand.ac.ir	ادبیات و علوم انسانی	بیرجند



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین سند آمایش سرزمین استان خراسان جنوبی
- مسئول تدوین برنامه استانی آمادگی و پاسخ و کاهش خطر استان سیستان و بلوچستان
- ارزیابی بسیاری از طرح‌های امکان‌سنجی پروژه‌های استانی بر اساس داده‌های مکانی از جمله مسکن ملی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری طرح مطالعه و بررسی مخاطرات طبیعی استان خراسان جنوبی با رویکرد تدوین برنامه استانی کاهش خطر و سوانح استان
- همکار اصلی طرح جامع گردشگری استان خراسان جنوبی
- مجری طرح اطلس مخاطرات اقلیمی استان خراسان جنوبی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین برنامه توسعه اقتصادی و اشتغالزایی روستایی استان خراسان جنوبی
- تدوین سند توسعه چشم انداز و برنامه‌های اجرایی و عملیاتی شهرستان فردوس استان خراسان جنوبی
- توسعه بانک اطلاعات مکانی آمایش محور استان خراسان جنوبی (SKHGEO)

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

- همکاری با سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان جهت انجام دوره‌های مهارت‌افزایی کارکنان، تدوین اسناد توسعه و اشتغال روستایی
- دبیر پایگاه داده‌های مکانی آمایش سرزمین استان خراسان جنوبی و توسعه و ایجاد پایگاه جامع اطلاعات مکانی استان (ژئودیتابیس)
- دبیر کمیته تکمیل پایگاه داده‌های مکانی (ژئودیتابیس) استان خراسان جنوبی

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

- مشاور انجمن علمی جغرافیا طی ۵ سال گذشته و برگزاری کارگاهها ارتباط با سایر کانون‌های علمی و ایجاد شبکه علمی شهرهای حساس به آب و اقلیم در شرق کشور توسط دانشجویان و فعالان محیط زیست
- عضو کمیته تخصصی اقلیم‌شناسی علوم جغرافیایی وزارت علوم
- عضو کمیته تدوین برنامه دانش بنیان استان خراسان جنوبی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
جامعه‌شناسی	استادیار	حمید مسعودی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
Hmdmasoudi@birjand.ac.ir	ادبیات و علوم انسانی	بیرجند

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیر اجرایی اولین همایش ملی مسائل و چالش‌های اجتماعی و فرهنگی خانوادهٔ مسلمانان ایرانی
- اولویت‌بندی آسیب‌های اجتماعی و فرهنگی استان خراسان جنوبی و ارائه به دستگاه‌های متولی
- مشارکت در کارگروه‌ها و جلسات سازمان زندان‌ها، ورزش و جوانان و بنیاد ملی نخبگان و مشارکت در طرح ملی جشنواره ملی طرح دختران آفتاب

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح پژوهشی ترجیحات، موانع و ارزش‌های زوج‌های جوان شهر بیرجند پیرامون فرزندآوری
- طرح پژوهشی شناسایی ویژگی‌های زیارتی، اقامتی، خدماتی و اقتصادی و بررسی رفتارهای اقتصادی و اجتماعی و ...
- طرح پژوهشی بررسی آسیب‌های اجتماعی و فرهنگی دوران بیماری کرونا و اولویت‌سنجی موضوعات و مسائل فرهنگی استان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین سند مسئولیت‌پذیری اجتماعی دانشگاه فردوسی مشهد (همکار)
- برگزاری کرسی ترویجی پیرامون ارزیابی تأثیر اجتماعی و پیوست فرهنگی
- تدوین مجموعه مقالات اولین همایش ملی آسیب‌های خانواده دانشگاه بیرجند
- ارائهٔ دستاوردهای پژوهشی در قالب ۳۰ کارگاه و سخنرانی علمی در فضای دانشگاه، سازمان‌های منطقه و کشور

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

- عضو شورای تحقیقات زندان‌های استان خراسان جنوبی (از ۱۴۰۰ تا کنون) همچنین برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی برای این سازمان
- عضو شورای مطالعات و پژوهش‌های راهبردی ادارهٔ کل ورزش و جوانان استان خراسان جنوبی (از ۱۴۰۰ تا کنون) همچنین گذران فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت در این سازمان و برگزاری دوره‌های آموزشی و کارگاه‌های مهارت‌افزایی
- عضو کمیتهٔ اجتماعی شورای علوم پیش‌ران و بنیادین دانشگاه فردوسی مشهد (از ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۱)؛

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

- سه سال متوالی استاد مشاور انجمن علمی دانشجویی علوم اجتماعی دانشگاه بیرجند و کسب رتبهٔ برتر در دانشگاه
- کسب مقاله برتر کشوری در اولین همایش ملی ارتقای شفافیت و نقش آن در سلامت اداری و مبارزه با فساد سازمان بازرسی کل کشور
- عضویت پیوسته در انجمن جامعه‌شناسی ایران و برگزاری برنامه‌های استانی
- عضویت پیوسته در انجمن ایرانی مطالعات فرهنگی و ارتباطات



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی برق-الکترونیک	استادیار	شهاب الدین رحمانیان
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
rahmanian@iut.ac.ir	پژوهشکده اویونیک	صنعتی اصفهان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در کارگروه اویونیک ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضایی، حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- مشارکت در طراحی شبکه ملی و نقشه راه اویونیک کشور
- مشارکت در رصد فناوری‌های حوزه اویونیک کشور و ارائه طرح‌های پژوهشی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی، ساخت و ارتقاء بخش‌های فرستند و گیرنده یک رادار تعقیب هدف
- طراحی و توسعه یک سیستم اویونیک ماژولار یکپارچه برای پرنده‌های بدون سرنشین
- طراحی و ساخت کامپیوتر کنترل پرواز ماژولار

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت واسط گذرگاه ۱۵۵۳
- طراحی و ساخت سامانه ناوبری-نظارتی ADS-B
- طراحی و ساخت کامپیوتر پرواز مبتنی بر تراشه‌های Utrascale+

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

- همکاری با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در شناسایی فناوری‌های کلیدی حوزه اویونیک
- ارائه مشاوره به صنایع هوایی کشور در راستای به‌روز رسانی سامانه‌های اویونیکی
- معرفی و ارائه فناوری‌های جدید به صنایع هوایی

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

- عضویت در کمیته‌های اجرایی و علمی دومین و چهارمین کنفرانس ملی اویونیک
- مشارکت در طرح کلان ملی توسعه فناوری‌های کلیدی هواپیمای مسافربری ۱۵۰ نفره
- ارائه مقالات علمی در کنفرانس‌ها و همایش‌های مرتبط با اویونیک



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
نفت و گاز	دانشیار	محسن محمدی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
Mohsen_mohammadi@iut.ac.ir	مهندسی شیمی	صنعتی اصفهان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در زمینه اجرای طرح‌های پژوهشی میدان محور شرکت ملی نفت ایران
- تهیه نقشه راه فناوری حل چالش‌های میدان مارون- مخزن بنگستان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- انجام مطالعات پژوهشی و فناوریانه به منظور توسعه فناوری در جهت بهینه‌سازی فرآیندهای تولید و افزایش ضریب برداشت در میدان مارون (مخزن بنگستان)
- شناسایی گلوگاه‌ها و تنگناهای عدم حصول شرایط طراحی در واحد تنظیم نقطه شبم هیدروکربنی پارسیان ۱ (واحد ژول- تامسون ۴۰۰ و ۵۰۰) و ارائه راه حل آن‌ها
- پیش‌گیری از تشکیل رسوب آسفالتین در ستون چاه با استفاده از روش‌های فناوریانه

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه یک مدل کمی و جامع برای رتبه‌بندی چالش‌های میادین نفتی ایران بر اساس معیارهای فنی، اقتصادی و زیست محیطی
- ارائه یک مدل برای رتبه‌بندی روش‌های ازدیاد برداشت نفت بر اساس بانک اطلاعات مقالات پژوهشی و الگوریتم هوش مصنوعی
- رتبه‌بندی روش‌های ازدیاد برداشت مخزن بنگستان میدان مارون براساس غربالگری‌های مقدماتی و پیشرفته
- شناسایی مشکلات واحد تنظیم نقطه شبم پالایشگاه پارسیان و ارائه راهکار برای حل آن‌ها

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

- دانشگاه صنعتی اصفهان و دانشگاه آزاد اسلامی (سازمان مرکزی- مدیریت ارتباط با صنعت)
- شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، شرکت پالایش گاز پارسیان و شرکت پالایش نفت اصفهان

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

- راه‌اندازی مجموعه آزمایشگاه‌های تخصصی نفت بالادستی در دانشگاه صنعتی اصفهان
- شبکه‌سازی با شرکت‌های دانش بنیان و مؤسسات پژوهشی داخلی و خارجی، برای اجرای طرح میدان محور مارون
- بازنگری برنامه درسی رشته‌های مهندسی شیمی و نفت در دانشگاه صنعتی اصفهان و دبیر علمی اولین و دومین دوره مسابقات ملی دانشجویی شبیه‌سازی فرآیند در دانشگاه صنعتی اصفهان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مخابرات - میدان و موج	دانشیار	ذاکر حسین فیروزه
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
zhfirouzeh@iut.ac.ir	برق و کامپیوتر	دانشگاه صنعتی اصفهان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طراحی مفهومی آنتن‌ها و سامانه نوابری فرود هواپیمای مسافری ۱۵۰ نفره
- طراحی آزمایشگاه‌های اویونیک و سازگاری الکترومغناطیسی EMC
- مشارکت در بازنگری طراحی مفهومی و برنامه ریزی طراحی مقدماتی طرح کلان هواپیمای جت ۱۵۰ نفره ملی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی، ساخت و اندازه گیری آنتن روتن لنز باند Ku و آنتن مسطح مبتنی بر ساختار پریودیک در باند S
- ارزیابی سازگاری الکترومغناطیسی EMC محصول مولد همزمان برق و حرارت (مجهز به میکروتوربین گازی)
- طراحی سایت تست فضای باز OATS بر اساس استاندارد MIL-STD-461F
- طراحی و ساخت آنتن‌های با پروفایل کم در چند باند فرکانسی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین دستورالعمل‌های سازگاری الکترومغناطیسی EMC در هواپیمای بدون سرنشین
- طراحی اتاق شیلد بر اساس استاندارد نظامی
- طراحی و راه اندازی آزمایشگاه پیش تطابقی EMC در چند شرکت خصوصی

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

- مشاوره در حوزه سازگاری الکترومغناطیسی EMC با صنایع دفاعی کشور
- بهره‌مندی از گرانت شرکت همراه اول در حمایت مالی از پارساهای تقاضامحور
- همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان در شهرک علمی - تحقیقاتی اصفهان

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

- همکاری علمی و پژوهشی با دانشگاه‌های کشور در حوزه سازگاری الکترومغناطیسی EMC مانند دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
اقتصاد شهری	استادیار	ناصر یارمحمدیان
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
n.yarmohamadian@au.ac.ir	پژوهش های عالی هنر و کارافرینی	هنر اصفهان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در کمیته اقتصادی برنامه پنج ساله توسعه چهارم شهرداری تهران
- رئیس کمیته داوران جشنواره مدیریت شهری شهرداری تهران

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی الگوی به اشتراک گذاری مالیات میان دولت و مدیریت شهری (مطالعه موردی مالیات بر املاک و مشاغل) کارفرما: مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهرداری تهران، تاریخ خاتمه، ۱۸ اردیبهشت ۱۴۰۱
- تعیین پهنه های استقرار شرکت های دانش بنیان، فناوری اطلاعات و استارت‌آپ ها در شهر منطقه اصفهان. کارفرما: شهرداری اصفهان، تاریخ خاتمه، ۹ تیر ۱۴۰۰
- تحلیل و ارزیابی ظرفیت های لایحه درآمد پایدار و هزینه شهرداری ها و دهیاری های کشور برای شهرداری تهران، کارفرما: مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهرداری تهران، ارسال گزارش نهایی: ۷ مرداد ۱۴۰۲

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تبدیل یکی از نتایج طرح پژوهشی طراحی الگوی به اشتراک گذاری به تصویب یک ماده قانونی در قانون درآمدهای پایدار و هزینه شهرداری ها و دهیاری های کشور، مصوب مرداد ۱۴۰۱
- دبیر کمیته بررسی لایحه درآمدهای پایدار و هزینه شهرداری ها و دهیاری های کشور در مجلس شورای اسلامی (با حکم رئیس

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

- تهیه و مشارکت در بیش از ۴۰ گزارش سیاستی در مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی در فاصله سال های ۱۳۹۲ تا ۱۴۰۲ (نماینده شده در درگاه مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی)

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

- تاسیس و مدیریت کارگروه بررسی چالش های بازار اجاره داری مسکن در پژوهشکده اقتصادی وزارت اقتصاد و امور دارایی در سال ۱۴۰۲ و ارائه پیشنهادات به شورای هماهنگی سران قوا از طرف وزارت اقتصاد
- مشارکت در طراحی و مدیریت مدرسه تابستانی اقتصاد در وزارت امور اقتصاد و دارایی و جذب بیش از ۴۰ دانش پذیر در سال ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲
- داوری کرسی های نقد و نظریه پردازی در پژوهشکده اقتصاد وزارت اقتصاد و دارایی با تاییدیه رسمی از وزارت علوم (سال ۱۴۰۲)



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
معماری و انرژی	استادیار	فرشاد نصراللهی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
f.nasrollahi@au.ac.ir	معماری و شهرسازی	هنر اصفهان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- برگزاری کارگاه‌های تخصصی غیر دانشگاهی در سطح ملی و بین‌المللی
- داوری مسابقات معماری ملی و بین‌المللی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعات و تدوین ضوابط طراحی پایدار و اقلیمی ساختمان‌های شهر اصفهان
- تدوین ساختار اجرای ضوابط طراحی ساختمان‌های اقلیمی و پایدار شهر اصفهان

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 کارایی

- همکاری با شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان در پروژه‌های پژوهشی
- همکاری با پارک علم و فن آوری شیخ بهایی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان با طراحی و اجرای یک ساختمان اداری انرژی صفر در این پارک
- همکاری با سازمان‌ها و صنایع کشور در طراحی چندین ساختمان انرژی صفر، کم انرژی و پایدار (از جمله شرکت فولاد مبارکه، سازمان منطقه آزاد ماکو، اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان اصفهان، اداره کل مدارس استان آذربایجان غربی و ...)
- همکاری با شرکت گاز استان یزد در جهت بهره‌وری انرژی ساختمان‌ها و تاسیسات این شرکت

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

- ایجاد مجموعه رسمی IBPSA-Iran و عضویت ایران در انجمن بین‌المللی شبیه‌سازی عملکرد ساختمان IBPSA (با همکاری دیگران)
- عضویت در هیات مدیره «انجمن علمی معماری و شهرسازی ایران»



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مدیریت تولید و عملیات	دانشیار	مصطفی ابراهیم پور
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
m.ebrahimpour@guilan.ac.ir	ادبیات و علوم انسانی	گیلان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در تدوین سند برنامه هفتم توسعه در بخش صنعت و معدن (همکاری در تکمیل پرسشنامه مربوط به تعیین اولویت‌های برنامه).

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تحلیل راهبردی و رتبه بندی طرح‌های سرمایه‌گذاری تعاونی‌های توسعه و عمران در راستای افزایش اشتغال در استان گیلان
- بررسی عملکرد تعاونی‌های دهیاری‌های استان گیلان و ارائه برنامه‌های توسعه خدمات آنها
- تحلیل زنجیره ارزش صنایع کلیدی منتخب استان گیلان با تاکید بر توسعه اشتغال پایدار

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تالیف کتاب "مدیریت زنجیره ارزش"؛ انتشارات دانشگاه گیلان؛ مستخرج از طرح پژوهشی تحلیل زنجیره ارزش صنایع غذایی، فولادی، سلولزی و دارویی استان گیلان؛ تاریخ چاپ کتاب: ۱۴۰۰/۲/۲۸.

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

- مشاور مدیرعامل بیمارستان پارس (بیمارستان درجه یک برتر استان) در حوزه اعتباربخشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.
- استاد راهنمای طرح حمایت از پایان‌نامه کاربردی تحت عنوان "ارزیابی تأثیر سیاست‌های پیشگیری کووید-۱۹ بر جنبه‌های زنجیره تامین شرکت‌های تعاونی استان گیلان تحت شرایط عدم اطمینان"؛ تاریخ خاتمه: ۱۴۰۰/۱۱/۲۳.
- استاد راهنمای طرح حمایت از پایان‌نامه کاربردی تحت عنوان "ارائه مدل درجه بندی ادارات امور شعب براساس شاخص‌های بانکداری نوین با استفاده از روش تحلیل پوششی داده‌ها (مورد مطالعه: شعب بانک دی در استان تهران)؛ تاریخ خاتمه ۱۴۰۰/۱۱/۳۰.
- استاد راهنمای طرح حمایت از پایان‌نامه کاربردی تحت عنوان "طراحی الگوی بهبود عملکرد پایدار شرکتهای کوچک و متوسط صنایع غذایی استان گیلان"؛ تاریخ خاتمه ۱۴۰۰/۶/۲۶.
- استاد راهنمای طرح حمایت از پایان‌نامه کاربردی تحت عنوان "تأثیر دوسوتوانی زنجیره تامین و قابلیت چابکی زنجیره تامین بر عملکرد عملیاتی با نقش تعدیل‌گری شایستگی فناوری اطلاعات؛ تاریخ خاتمه ۱۴۰۰/۶/۱۵.

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

- مشاور علمی انجمن علمی رشته مدیریت صنعتی؛ بیش از ۵ سال، در جهت تدوین و اجرای دوره‌های آموزشی، همایش و کارگاه‌ها.
- برگزاری کارگاه پروپوزال نویسی (شناسایی اولویت‌های پژوهشی دستگاه‌های اجرای و نگارش پروپوزال)؛ در هفته پژوهش در هر سال.



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
ترویج و آموزش کشاورزی	دانشیار	دکتر محمد کریم معتمد
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
motamed@guilan.ac.ir	کشاورزی	گیلان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- سازمان تعاون روستایی در رابطه با برنامه‌ریزی و اهداف آن
- جهاد کشاورزی در رابطه با بهره‌وری و مسائل مرتبط با تامین آب و نیازهای حقوقی بهره برداری از منابع آب و آب بندانها
- مرکز تحقیقات ابریشم ایران در ارتباط با اقتصادی کردن فعالیت نوغانداری

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مرکز تحقیقات ابریشم ایران در خصوص اقتصادی کردن این فعالیت و تدوین برنامه آموزشی کشتن مخلوط
- تعیین سیستم های آبیاری تحت فشار در اراضی شالیزار
- بررسی نظام های حقوقی و بهره برداری از آب بندان ها (وزارت جهاد) و تعیین راهبرد متناسب تولید برنج در گیلان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه برنامه آموزشی ترویجی در کشت مخلوط با هدف ارتقا بهره وری و توسعه پایدار در فعالیت نوغانداری
- دست یابی به راهبردهای متناسب کشاورزی پایدار در تولید برنج و اثرات توسعه گردشگری در مناطق روستایی
- معرفی سیستم های آبیاری تحت فشار با هدف مدیریت منابع آب و تعیین نظام حقوقی و بهره وری آبدان ها

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

- همکاری با سازمان جهاد کشاورزی در ارتباط با تعیین راهبردهای متناسب در کشت برنج و ارتقا بهره وری
- همکاری با سازمان تعاون روستایی در ارتباط با نقش این سازمان در ارتقا بهره وری و توسعه کشت برنج و منابع آب
- همکاری با مرکز تحقیقات ابریشم ایران در ارتباط با اقتصادی کردن نوغانداری و کشت مخلوط و تدوین برنامه آموزشی
- همکاری با صندوق حمایت از پژوهشگران کشور

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

- ایجاد تشکل های نوغانداری و عضویت در کمیته علمی آن
- عضو تخصصی تعیین قیمت جوجه های گوشتی در سطح خرده فروشی
- عضویت در برنامه ریزی و تصمیم گیری جهاد کشاورزی، تعاون روستایی و سازمان آب منطقه ای استان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
جغرافیا و برنامه ریزی روستایی	استاد	مجید یاسوری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
yasoori@um.ac.ir	علوم انسانی	گیلان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مجری تهیه سند توسعه استان خراسان
- همکاری در تهیه برنامه‌های توسعه پنجساله سوم، ششم
- ناظر طرح آمایش سرزمین استان گیلان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری سند توسعه اقتصادی و اشتغالزایی روستایی استان گیلان، شهرستان رودسر
- مجری سند توسعه اقتصادی و اشتغالزایی روستایی استان گیلان، شهرستانهای املش، لنگرود و سیاهکل
- مجری طرح تدوین مولفه‌های مطلوبیت مکانی مراکز آموزشی، قرارداد تهیه طرح راهبردی شهر رشت و قرارداد نیازسنجی آموزشی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- راه اندازی هسته پژوهشی گردشگری و موسسه آموزشی و پژوهشی نسهیلگران گردشگری کاسپین

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

- مجری طرح مکانیابی شهرکهای صنعتی شهرستان مشهد
- با توجه به حوزه تخصصی ارتباط چندانی به جز انجام پژوهش در حوزه صنعت وجود ندارد

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

- عضو هیات موسس انجمن جغرافیا و برنامه ریزی روستایی
- عضو هیات موسس انجمن علمی نواحی مرزی



نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
احمد ثمریها	استادیار	صنایع چوب و کاغذ
دانشگاه	دانشکده	ایمیل
فنی و حرفه‌ای استان تهران	فنی انقلاب اسلامی	asamariha@tvu.ac.ir

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیر اجرایی سومین، چهارمین و پنجمین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ، انجمن علوم و صنایع چوب و کاغذ ایران
- دبیر اجرایی اولین همایش ملی فناوری‌های نوین در سازه‌های چوبی و مهندسی مبلمان (با رویکرد فنی و مهارتی) دانشگاه فنی و حرفه‌ای
- مدیر مسئول مجله صنایع چوب و کاغذ ایران و سردبیر نشریه علمی و فناوری البرز

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مشاور طرح مقایسه خواص گرم‌چوب تهیه شده از چوب هفت گونه چوبی موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مجری طرح فرصت مطالعاتی با عنوان استانداردسازی و ارتقای آزمایشگاه مکانیک چوب از طریق ارتباط بین دانشکده انقلاب اسلامی تهران با تنها تولیدکننده استاندارد ترمو وود ایران و چاپ مقاله علمی پژوهشی تحت عنوان "اثر تیمار حرارتی بر خواص آناتومی، فیزیکی، مولفه‌های رنگی و مکانیکی چوب توس در مجله صنایع چوب و کاغذ ایران، سال سیزدهم، شماره ۴، زمستان ۱۴۰۱"

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

- همکاری با سازمان ملی استاندارد در تدوین استانداردهای ملی ۹ عنوان استاندارد (۳ عنوان رئیس کمیته فنی)
- ریاست انجمن علوم و صنایع چوب و کاغذ ایران از سال ۱۴۰۰

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

- تمامی فعالیت‌های صورت گرفته با همکاری صنایع جهت معرفی دانشجویان و فارغ‌التحصیلان مقاطع کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری جهت اشتغال مستمر ایشان بوده و سعی شده به عنوان عضو هیات علمی و ریاست انجمن علوم و صنایع چوب و کاغذ ایران این مهم به نحوه احسن انجام شود.



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی کامپیوتر	استاد	محسن کاهانی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
kamelnia@um.ac.ir	معماری و شهرسازی	فردوسی مشهد



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- ناظر پروژه نظام ملی پیشگیری و مقابله با حوادث فضای مجازی از طرف وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات
- دبیر منطقه ۹ مدیران فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- دبیر دبیران مدیران فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و عضویت در شورای راهبری فناوری اطلاعات وزارتخانه

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- خدمات مشاوره پژوهشی در زمینه واکنش فوری به حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب پذیری های فضای تبادل اطلاعات - سازمان فناوری اطلاعات ایران
- طراحی و پیاده‌سازی سامانه ارتقای اعضای هیات علمی دانشگاه‌های ایران (سامع) - وزارت عتف

دستاوردهای ویژه کاربردی

- راهبری طراحی و پیاده‌سازی سامانه جامع دانشگاهی سدف
- نهادینه‌سازی افتا و نظام آپا در مدیریت کلان استان خراسان رضوی
- آشنایی مدیران عالی و مدیران فناوری اطلاعات سازمان‌های اجرایی استان خراسان رضوی با اهمیت افتا و کارکرد آپا

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

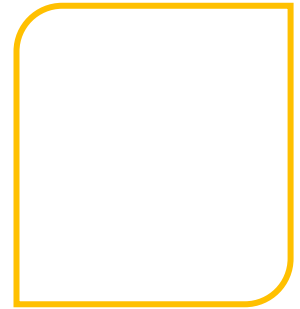
- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- سازمان فناوری اطلاعات ایران
- معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

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

- آزمایشگاه تخصصی آپا و شبکه مراکز آپا
- آزمایشگاه تخصصی فناوری وب
- آزمایشگاه تخصصی تلفیق داده‌ها
- کمیسیون فناوری اطلاعات استان خراسان رضوی
- شورای راهبری توسعه مدیریت استان خراسان رضوی
- کارگروه پژوهش و فناوری کمیته پدافند غیرعامل استان خراسان رضوی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
معماری	دانشیار	حامد کامل نیا
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
kamelnia@um.ac.ir	معماری و شهرسازی	فردوسی مشهد



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها 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
- سلامت آبی: 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 "سلامت آبی" 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 اثرگذار

- تشکیل آمایشگاه تحقیقات محیط سبز و سالم دانشکده معماری و شهرسازی
- تدوین کتب تخصصی مرتبط با حوزه معماری و شهرسازی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
جامعه‌شناسی ارتباطات	استادیار	سبحان یحیائی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
yahyaei@atu.ac.ir	علوم ارتباطات	علامه طباطبائی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین برنامه هفتم توسعه - مرکز پژوهش‌های مجلس
- مشارکت در تدوین برنامه پنج‌ساله دوم و سوم شهرداری تهران
- مشارکت در اسناد توسعه محلی و منطقه ای شهر تهران و اسناد موضوعی اجتماعی-فرهنگی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- برندینگ شهر تهران - مرکز ارتباطات شهرداری تهران
- تحلیل رسانه‌های جریان اصلی و رسانه‌ای اجتماعی در موضوعات شهری - شهرداری تهران
- تحلیل خبرگانی مسائل مورد توجه افکار عمومی در موضوعات شهری - شهرداری تهران

دستاوردهای ویژه کاربردی

- سند برندینگ شهر تهران
- مشارکت فعال بخش اجتماعی و فرهنگی برنامه هفتم توسعه در مرکز پژوهش‌های مجلس
- تدوین اسناد توسعه فرهنگی اجتماعی اراضی عباس آباد و منطقه ۱۲ تهران

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

- طراحی و پیشبرد کمیته نخبگانی وزارت امور اقتصاد و دارایی
- طراحی و پیشبرد کانون مشورتی مرکز پژوهش‌های مجلس با نهادهای مدنی و بخش خصوصی
- طراحی و سیاستگذاری همایش ملی «شهروند و اداره شهر» با انجمن‌های علمی در شهرداری تهران

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

- عضویت هیات مدیره انجمن مطالعات فرهنگی و ارتباطات در دو دوره
- شبکه سازی نخبگانی با موضوع اقتصاد اجتماعی در وزارت امور اقتصاد و دارایی
- راه‌اندازی استارت‌آپ فرهنگی رسانه‌ای فعال پانوراما با همکاری دانشجویان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
علم اطلاعات	استادیار	مهدی علیپور حافظی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
Meh.hafezi@atu.ac.ir	روانشناسی و علوم تربیتی	علامه طباطبائی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طراحی مدل استقرار کتابخانه مجازی پزشکی کشور
- دستنامه مدیریت منابع اطلاعاتی دیجیتال‌زاد
- ارزیابی نظام‌های رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی عالی کشور

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تدوین استاندارد مجموعه کتابخانه‌های عمومی کشور، انجمن علمی کتابداری و اطلاع‌رسانی ایران
- دستنامه مدیریت منابع اطلاعاتی دیجیتال‌زاد، سازمان اسناد و کتابخانه ملی
- ارزیابی نظام‌های رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی عالی کشور

دستاوردهای ویژه کاربردی

- دستنامه مدیریت منابع اطلاعاتی دیجیتال‌زاد در راستای مدیریت منابع دیجیتال سازمان اسناد و کتابخانه ملی
- استاندارد مجموعه کتابخانه‌های عمومی کشور برای نهاد کتابخانه‌های عمومی
- رهنمودها در مسیر فعالیت ISC در رتبه‌بندی مؤسسه‌های آموزش عالی

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

- طراحی مدل استقرار کتابخانه مجازی پزشکی کشور برای دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ارزیابی جشنواره پروین اعتصامی. به سفارش پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات
- ارزیابی نظام‌های رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی عالی

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

- عضویت در دو دوره هیأت مدیره انجمن کتابداری و اطلاع‌رسانی ایران
- طراحی و اجرای سه دوره کنفرانس ملی کتابخانه‌های دیجیتال‌زاد در ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مدیریت منابع انسانی	استاد تمام	میرعلی سیدنقوی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
asnagavi@yahoo.com	مدیریت	علامه طباطبایی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در جلسات متعدد سازمان اداری و استخدامی کشور و مرکز آموزش مدیریت دولتی پیرامون مسایل کلان اداری کشور
- مشارکت در جلسات مرکز پژوهش‌های مجلس پیرامون مسایل و مشکلات مدیریتی کشور
- مشارکت در جلسات مرکز پژوهش‌های شهرداری پیرامون تصویب طرح‌ها و پروژه‌های پژوهشی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تحلیل محیط داخل و خارج شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران
- طرح پژوهشی بازنگری و طراحی ساختار سازمان ارتباطات و اطلاعات شهرداری تهران (فاوا) و طراحی مشاغل
- تحلیل استراتژیک سلامت اداری در شرکت فرودگاه‌های کشور و ارائه راهکارهای عملیاتی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- سند راهبردی سلامت اداری شرکت فرودگاه‌ها
- سند راهبردی و برنامه عملیاتی شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران
- سند راهبردی صنعت دارویی کشور به تفکیک داروهای شیمیایی، بیوتکنولوژیک و گیاهی

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

- وزارت راه و ترابری
- شهرداری تهران
- شرکت ملی گاز

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

- ایجاد شبکه مجازی مدیران و فارغ‌التحصیلان رشته مدیریت دولتی با گرایش مدیریت منابع انسانی با هدف اصلاح رسانی و ارتقای...
- ایجاد هسته پژوهشی مدیریت منابع انسانی در دانشگاه و ارائه، تصویب و انجام طرح‌های پژوهشی در این قالب
- برگزاری همایش‌ها و نشست‌های تخصصی در قالب دبیر همایش



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
سیستم‌های قدرت	استادیار	جواد مدرس
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
J.modarresi@qiet.ac.ir	برق	صنعتی قوچان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدل‌سازی فرکانس بالای ترانسفورماتور
- جایابی بهینه‌ی میکرو PMUها
- تحلیل عملکرد برقگیرها

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعات فعال‌سازی وصل مجدد در خطوط انتقال جبران‌سازی شده با راکتور موازی، شرکت برق منطقه‌ای خراسان
- مطالعه اضافه ولتاژهای ایجاد شده به دلیل برقدار کردن همزمان کابل و ترانس در پست جانباز و ارائه‌ی راهکار مقابله با آن، شرکت برق منطقه‌ای خراسان
- جایابی بهینه میکرو PMUها با هدف مکان‌یابی پیشرفته خطا و تخمین حالت شبکه، شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه‌ی یک روش تست برای بدست آوردن منحنی اشباع ترانسفورماتورها با استفاده از کلیدزنی
- طراحی مدار تست کنتور برقگیر
- مدل‌سازی پدیده‌ی کرونا در خطوط انتقال برق و بدست آوردن پارامترهای آن

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

- فرصت مطالعاتی صنعتی در شرکت برق منطقه‌ای خراسان
- برگزاری دوره‌ی آموزش حالت‌های گذرا و نرم‌افزار EMTP-RV در شرکت برق منطقه‌ای خراسان

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

- همکاری با دفتر فنی انتقال شرکت برق منطقه‌ای خراسان



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
مهندسی آب	استاد تمام	صمد امامقلی زاده
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
S_gholizadeh@shahroodut.ac.ir	مهندسی عمران	صنعتی شاهرود



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در اجرای قرارداد مطالعه و ارائه راهکار در خصوص پیشگیری و رفع خطر سیلاب‌های شهری شاهرود- شهرداری شاهرود
- مشارکت در اجرای قرارداد بررسی تاثیر قرارگیری پره‌های مستغرق نسبت به جهت جریان در کاهش آبستگي اطراف پایه پل- دانشگاه دزفول
- مشارکت در قرارداد پژوهشی مطالعه هیدرولوژی و طراحی سیستم انتقال آب حوضه آبخیز فرحزاد واقع در شهرستان شاهرود- شرکت تعاونی بسطام

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعات جمع‌آوری و ساماندهی سیلاب اراضی نهضت ملی مسکن شهر شاهرود و میامی- اداره کل راه و شهرسازی شرق استان سمنان
- مطالعات جمع‌آوری و ساماندهی آب‌های سطحی اراضی پارک علم و فناوری استان سمنان
- مطالعات پژوهشی آبخیزداری حوضه گذگره (دهملا) شهرستان شاهرود به مساحت ۱۷۰۰۰ هکتار- اداره کل منابع طبیعی استان سمنان
- مطالعات سیلاب شهرک صنعتی شاهرود- شهرک‌های صنعتی استان سمنان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- شناسایی روش‌های بهینه کنترل و هدایت سیلاب با استفاده از تجارب مهندسی و ارائه راهکار در منقطع مورد مطالعه
- بررسی آبدهی رودخانه تحت اثر عوامل اقلیمی، انسانی و کاربری اراضی و ارائه راهکار مدیریتی
- ارائه راهکار سازه‌ای در مناطق تحت خطر سیلاب جهت کنترل و هدایت سلاب‌ها

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

- همکاری پیوسته با سازمان جهاد کشاورزی استان سمنان- شرکت آب منطقه‌ای سمنان- اداره کل منابع طبیعی استان سمنان- اداره کل محیط زیست استان سمنان
- همکاری پیوسته با انجمن‌های علمی- سازمان نظام مهندسی عمران
- همکاری با کمیته‌های فنی اداره کل راه و شهرسازی، شهرداری شاهرود و شرکت آب منطقه‌ای

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

- عضویت چندین دوره در انجمن‌های انجمن هیدرولیک ایران- انجمن مهندسين کشاورزی- انجمن منابع آب ایران
- عضویت در نشریات علمی فناوری‌های پیشرفته در بهره‌وری آب
- مدیر مسول و عضو هیات تحریریه مجله علمی و پژوهشی Journal of Hydraulic and Water Engineering



نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
علی نجاتی کلاته	دانشیار	ژئوفیزیک اکتشافی
دانشگاه	دانشکده	ایمیل
صنعتی شاهرود	مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک	nejati@shahroodut.ac.ir



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طراحی، پیش پردازش، پردازش نهایی، مدلسازی سه بعدی وارون و تفسیر داده‌های پهپاد مگنتومتري (UAV-Mag) در مناطق مختلف کشور بالغ بر بیست هزار کیلومتر لاین (۲۰۰۰۰ کیلومتر/لاین) در محدوده‌های ابرکوه استان یزد، چاه پلنگ استان اصفهان، چشمه فیروزی استان یزد، پولاد استان یزد، سیاه کوه استان خراسان جنوبی، حوض هفت استان یزد، شوراب استان یزد
- مدیر اجرایی در بخش ژئوفیزیک (گرانی سنجی و مغناطیس سنجی) پروژه ملی اکتشاف آبهای ژرف کل کشور
- طراحی، پیش پردازش، پردازش نهایی، مدلسازی سه بعدی و تفسیر داده‌های پهپاد (UAV-Mag)
- مدیر ژئوفیزیک پروژه مروارید در مدلسازی سه بعدی غیر خطی سنگ کف خلیج فارس و دریای عمان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- برداشت و پردازش و تفسیر داده‌های گرانی و مغناطیس به منظور اکتشاف نفت در استان فارس (NIOC)
- تفسیر و مدلسازی وارون داده‌های گرانی و مغناطیس حوضه رسوبی مغان
- پردازش و تفسیر داده‌های گرانی شمال غربی ایران
- استان اردبیل به منظور اکتشافات زمین گرمایی، پردازش و تفسیر داده‌های گرانی شمال غربی ایران
- استان آذربایجان شرقی به منظور اکتشافات ذخایر زمین گرمایی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ایجاد یک پلتفرم سه بعدی ۳D برای مدلسازی وارون در ابعاد گسترده برای داده‌های میدان پتانسیل در اکتشافات معدنی و ذخایر هیدروکربور
- انجام بیش از ۶۰ طرح پژوهشی و کاربردی در ارتباط با صنعت با درخواست از ارگانهای مختلف
- انتشار بیش از ۱۰۰ مقاله علمی پژوهشی و ISI در ژورنال‌های معتبر

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

- شرکت ملی نفت ایران
- مدیریت اکتشاف نفت NIOC
- سازمان تحقیقات آب

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

- نماینده انجمن دانشجویی (انجمن مهندسی ژئوفیزیک اروپا) یا EAGE در ایران به مدت ۳ سال، توسعه مدلسازی وارون سه بعدی به صورت خطی و غیر خطی در پروژه‌های معدنی و نفتی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
نفت و گاز	دانشیار	محسن محمدی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
Mohsen_mohammadi@iut.ac.ir	مهندسی شیمی	صنعتی اصفهان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در زمینه اجرای طرح‌های پژوهشی میدان محور شرکت ملی نفت ایران
- تهیه نقشه راه فناوری حل چالش‌های میدان مارون- مخزن بنگستان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- انجام مطالعات پژوهشی و فناورانه به منظور توسعه فناوری در جهت بهینه‌سازی فرآیندهای تولید و افزایش ضریب برداشت در میدان مارون (مخزن بنگستان)
- شناسایی گلوگاه‌ها و تنگناهای عدم حصول شرایط طراحی در واحد تنظیم نقطه شبنم هیدروکربنی پارسیان ۱ (واحد ژول- تامسون ۴۰۰ و ۵۰۰) و ارائه راه حل آن‌ها
- پیش‌گیری از تشکیل رسوب آسفالتین در ستون چاه با استفاده از روش‌های فناورانه

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه یک مدل کمی و جامع برای رتبه‌بندی چالش‌های میدانی نفتی ایران بر اساس معیارهای فنی، اقتصادی و زیست محیطی
- ارائه یک مدل برای رتبه‌بندی روش‌های ازدیاد برداشت نفت بر اساس بانک اطلاعات مقالات پژوهشی و الگوریتم هوش مصنوعی
- رتبه‌بندی روش‌های ازدیاد برداشت مخزن بنگستان میدان مارون براساس غربالگری‌های مقدماتی و پیشرفته
- شناسایی مشکلات واحد تنظیم نقطه شبنم پالایشگاه پارسیان و ارائه راهکار برای حل آن‌ها
- امکان‌سنجی تولید محصولات گوگرد پایه جدید در پالایشگاه اصفهان و منجر شدن به ایده شکل‌گیری پارک گوگرد پالایشگاه

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

- دانشگاه صنعتی اصفهان و دانشگاه آزاد اسلامی (سازمان مرکزی- مدیریت ارتباط با صنعت)
- شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، شرکت پالایش گاز پارسیان و شرکت پالایش نفت اصفهان

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

- راه‌اندازی مجموعه آزمایشگاه‌های تخصصی نفت بالادستی در دانشگاه صنعتی اصفهان
- شبکه‌سازی با شرکت‌های دانش بنیان و مؤسسات پژوهشی داخلی و خارجی، برای اجرای طرح میدان محور مارون
- بازنگری برنامه درسی رشته‌های مهندسی شیمی و نفت در دانشگاه صنعتی اصفهان و دبیر علمی اولین و دومین دوره مسابقات ملی دانشجویی شبیه‌سازی فرآیند در دانشگاه صنعتی اصفهان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی برق-الکترونیک	استادیار	شهاب الدین رحمانیان
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
rahmanian@iut.ac.ir	پژوهشکده ایونیک	صنعتی اصفهان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در کارگروه ایونیک ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضایی، حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- مشارکت در طراحی شبکه ملی و نقشه راه ایونیک کشور
- مشارکت در رصد فناوری‌های حوزه ایونیک کشور و ارائه طرح‌های پژوهشی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی، ساخت و ارتقاء بخش‌های فرستند و گیرنده یک رادار تعقیب هدف
- طراحی و توسعه یک سیستم ایونیک ماژولار یکپارچه برای پرنده‌های بدون سرنشین
- طراحی و ساخت کامپیوتر کنترل پرواز ماژولار

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت واسط گذرگاه ۱۵۵۳
- طراحی و ساخت سامانه ناوبری-نظارتی ADS-B
- طراحی و ساخت کامپیوتر پرواز مبتنی بر تراشه‌های Utrascale+

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

- همکاری با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در شناسایی فناوری‌های کلیدی حوزه ایونیک
- ارائه مشاوره به صنایع هوایی کشور در راستای به‌روز رسانی سامانه‌های ایونیکی
- معرفی و ارائه فناوری‌های جدید به صنایع هوایی

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

- عضویت در کمیته‌های اجرایی و علمی دومین و چهارمین کنفرانس ملی ایونیک
- مشارکت در طرح کلان ملی توسعه فناوری‌های کلیدی هواپیمای مسافربری ۱۵۰ نفره
- ارائه مقالات علمی در کنفرانس‌ها و همایش‌های مرتبط با ایونیک



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی آب	دانشیار	اکبر شیرزاد
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
a.shirzad@uut.ac.ir	محیط زیست	صنعتی ارومیه



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو تیم پایش دانشگاه ارومیه در پروژه احیای دریاچه ارومیه

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارزیابی قابلیت اطمینان شبکه‌های توزیع آب شهری استان آذربایجان غربی - مطالعه موردی: شبکه توزیع آب شهر اشنویه
- مدلسازی شبکه توزیع آب شهر مهاباد
- مطالعات بهینه‌سازی شبکه توزیع آب شهر اشنویه
- مدلسازی شبکه توزیع آب شهر سلماس
- مدلسازی شبکه توزیع آب شهر پیرانشهر

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه مدل هیدرولیکی کالیبره شده شبکه‌های توزیع آب شهرهای استان آذربایجان غربی برای استفاده کارشناسان شرکت آب و فاضلاب در جهت مدیریت و بهره‌برداری اصولی و بهینه آن شبکه‌ها
- تعیین نقاط ضعف شبکه‌های توزیع آب شهرهای استان آذربایجان غربی و ارائه برنامه اصلاح و بازسازی بهینه با کمترین هزینه
- کاربرد مفهوم کارایی و قابلیت اطمینان در شبکه‌های توزیع آب شهری به صورت عملیاتی و استفاده از آن در بهره‌برداری از شبکه‌ها

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

- همکاری با شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی برای ارتقاء کارایی شبکه‌های توزیع آب شهر

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

- عضو انجمن آب و فاضلاب ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی صنایع	دانشیار	رحیم دباغ
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
R.Dabbagh@uut.ac.ir	فناوری‌های صنعتی	صنعتی ارومیه



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در تدوین برنامه استراتژیک اداره کل استاندارد استان آذربایجان غربی
- همکاری در تدوین برنامه راهبردی دانشگاه صنعتی ارومیه
- همکاری در تهیه گزارشهای پشتیبان برای تدوین برنامه های پنج ساله پنجم وزارت بازرگانی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه سطح سنجی، ارتقاء و بهبود بهره وری در شکر آب و فاضلاب روستایی استان آذربایجان غربی
- تدوین برنامه استراتژیک پنج ساله اداره کل استاندارد آذربایجان غربی با تاکید بر برون سپاری فعالیتها
- بررسی مولفه های سرقت برق و دستکاری لوازم انرژی الکتریکی در شرکت تولید برق آذربایجان غربی و ارائه راهکارها

دستاوردهای ویژه کاربردی

- بومی سازی و محاسبه شاخصهای جزئی و کل بهره وری، کارایی و اثربخشی برای شرکت آب و فاضلاب روستایی آذربایجان غربی
- تدوین برنامه استراتژیک پنج ساله اداره کل استاندارد استان آذربایجان غربی
- کمک به ایجاد سیستم جلوگیری از سرقت برق و دستکاری لوازم اندازه گیری برق در اداره کل برق آذربایجان غربی

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

- شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی
- اداره کل استاندارد استان آذربایجان غربی
- شهرک‌های صنعتی استان آذربایجان غربی

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

- عضو کمیته شورای راهبردی انجمن‌های علمی دانشگاه صنعتی ارومیه
- کارشناس و مشاور کلینک کسب و کارهای استان آذربایجان غربی
- عضو هیات علمی گروه مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی ارومیه



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی نقشه برداری و ژئوماتیک	استادیار	امیررضا مرادی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
a-moradi@arakut.ac.ir	مهندسی علوم زمین	صنعتی اراک



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین سند آمایش توسعه علم، فناوری و نوآوری استان مرکزی (یکی از مجریان طرح)

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تدوین سند آمایش توسعه علم، فناوری و نوآوری استان مرکزی
- تهیه طرح آماده سازی مرحله اول اقدام ملی مسکن به مساحت ۱۲۰ هکتار در شهرستان ساوه
- مطالعات طرح تفصیلی ترافیک با رویکرد اصلاح هندسی معابر شهر اراک
- نظارت بر انجام مطالعات تفصیلی حمل و نقل همگانی شهر اراک

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین سند آمایش علم و فناوری استان، به عنوان یک نقشه راه تاثیرگذار و مهم در توسعه آمایشی علم و فناوری استان و به‌عنوان پیشران توسعه همه‌جانبه و پایدار، از طریق واکاوی اسناد بالادستی، مطالعات آینده‌پژوهی و مشارکت با نهادها و بازیگران زیست‌بوم علم و فناوری استان مرکزی
- انجام مطالعات و تهیه نقشجات لازم به‌عنوان مبنای اصولی انجام مطالعات زمین مبنا

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

- همکاری با سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مرکزی در راستای ارتقای بهره‌وری و کارایی آموزش مهندسين

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

- مدیریت مرکز پژوهشی توسعه پایدار دانشگاه صنعتی اراک و تلاش برای شکل‌دهی و توسعه مشارکت نخبگان در حوزه‌های مرتبط با توسعه پایدار منطقه‌ای و استانی و نیز جلب مشارکت متخصصین ذی‌ربط در برگزاری دوره‌ها و اجرای پروژه‌های پژوهشی مرتبط



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
کامپیوتر	استادیار	علی اکبر نیکوکار
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
nikoukar@yu.ac.ir	علوم پایه	یاسوج



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تهیه و تولید نرم افزارهای مورد نیاز حوزه های صنعتی و دولتی در سطح استان و کشوری
- تولید پلتفرم مبتنی بر اینترنت اشیا
- تولید ماژول های مورد نیاز توان بخشی مبتنی بر اینترنت اشیا

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- سیستم پایش برخط آلودگی هوا
- هوشمند سازی عرصه های منابع طبیعی (سیستم کشف و اعلام حریق و هشدار شکار در جنگل ها و مراتع)
- سیستم موقعیت یاب بالدرنگ وسایل نقلیه و اشخاص

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تولید سیستم ارزان قیمت پایش آلودگی هوا با دقت بالا
- تولید سیستم موقعیت یاب بالادرنگ وسایل نقلیه و اشخاص
- ساخت ماژول های مورد نیاز جنگل هوشمند و اجرای پایلوت طرح

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

- همکاری با سازمان محیط زیست استان کهگیلویه و بویر احمد در طرح های یاد شده

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

- مشارکت در طرح شهید احمدی روشن به عنوان استاد راهبر و تشکیل هسته علمی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
معماری و طراحی شهری	استادیار	بختیار بهرامی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
b.bahrami@uok.ac.ir	هنر و معماری	کردستان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو اصلی و دارای رای کمیته سیما و منظر شهری به عنوان نماینده دانشگاه کردستان (ارگان میزبان: شهرداری سنندج)
- عضو اصلی و دارای رای کمیته دائمی تپه‌ها و چشمه‌های سنندج به عنوان نماینده دانشگاه کردستان (ارگان میزبان: شهرداری سنندج)
- حضور در جلسات شورای عالی شهرسازی و معماری به عنوان مشاور و نماینده دانشگاه کردستان (ارگان میزبان: وزارت راه و شهرسازی)

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح ویژه سامان‌دهی تپه‌های سنندج با رویکرد سازمان‌دهی فضاهای سبز و باز، ایجاد عرصه‌های عمومی و توجه به منظر طبیعی
- مطالعه، طراحی و منظری تپه پیرغریب شهر سنندج
- طراحی شهری محله سرتپوله سنندج

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین سند بالادست و لازم‌الاجرا برای هرنوع مداخله در تپه‌های واقع در محدوده قانونی (۲۷ تپه) و حریم قانونی شهر سنندج (۲۲ تپه)؛ مصوب در شورای عالی شهرسازی و معماری ایران.
- تدوین سند طراحی شهری برای ارتقای منظر، اجتماعی و اکولوژیکی تپه پیرغریب؛ مصوب در کمیسیون ماده ۵ استان کردستان.

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

- وزارت راه و شهرسازی
- اداره کل راه و شهرسازی استان کردستان
- شهرداری سنندج

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

- پیشنهاد کمیته دائمی تپه‌ها و چشمه‌های سنندج و تدوین اساسنامه آن. در راستای تحقق طرح ویژه سامان‌دهی تپه‌های سنندج، این کمیته در شهرداری تشکیل می‌شود و محلی برای تضارب آرا و شبکه‌ای از ذی‌نفوذان دولتی، سمن‌های مردمی و دانشگاه است؛ اساسنامه این کمیته در شورای عالی شهرسازی و معماری ایران به تصویب رسیده و رسماً از طرف وزیر راه و شهرسازی به استاندار ابلاغ شده است.



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
علوم دامی	استادیار	حسین جهانی عزیزآبادی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
ho.jahani@uok.ac.ir	کشاورزی	کردستان

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در بررسی طرح ملی توسعه تولید گوشت دام در استان کردستان
- مشارکت در جلسات استانی همفکری برای برون‌رفت از مشکل کمبود نهاده‌های دامی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- دریافت گرنت پژوهشی بین‌المللی از شرکت (PATHWAY INTERMEDIATES) ISO BIO
- اثر استفاده از خوراک آنیونیک TopChlor به عنوان جایگزین نمک‌های آنیونیک بر عملکرد و برخی پارامترهای تولید مثلی گاوهای چند شکم‌زا هلشتاین در دوره انتقال - شرکت سالم دام سپاهان
- بررسی اثر پاور کاف (Power-calf®) بر عملکرد، ایمنی و سلامت گوساله‌های شیرخوار - شرکت فرتاک
- بررسی اثر روش‌های نوین فراوری بر ارزش غذایی فول فت سویا و کنجاله سویا - شرکت دانش بنیان مهر بیستون
- اثر نوع منبع کربوهیدراتی بر عملکرد گاوهای شیرده تغذیه شده با جیره حاوی اوره آهسته رهش - شرکت بهاور شایا
- بررسی اثر سین بیوتیک زیموس بر عملکرد، ایمنی و سلامت گوساله‌های شیرخوار هلشتاین - شرکت بهان کیمیا آنزیم
- بررسی اثر مخلوط اسانسی ایمنوفین بر سلامت، و عملکرد گوساله‌های شیرخوار و قطع شیر - شرکت پارس ایمن دارو

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

- عضو کمیسیون دامپروری استان کردستان
- عضو کمیسیون توسعه کشاورزی استان کردستان
- مشاور علمی کارخانه‌های خوراک دام (غرب دانه، چاودانه، دانیک، سهند تبریز، پارس دانه بیستون و ...)، تولید افزودنی‌های خوراک دام (فرتاک، کیمیاژیم) و مکمل‌سازی (دانیک، سارال)
- مشاور علمی تغذیه و مدیریت واحدهای صنعتی پرورش گاو شیری و گوسفند اصیل

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت دستگاه شیبه‌ساز شکمبه (RUSETEC)
- ساخت دستگاه کشت متداوم دوطرفه (dual flow continuous culture)

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

- عضو انجمن علوم دامی ایران
- عضو انجمن کارخانه‌های خوراک دام



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
جامعه شناسی توسعه	دانشیار	حسین دانش مهر
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
hdaneshmehr@yahoo.com	علوم انسانی و اجتماعی	کردستان



تجارب مشارکت در فعالیتها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در برگزاری همایش‌های ملی و بین‌المللی به عنوان عضو کمیته اجرایی و علمی
- ارائه بیش از ده سخنرانی مختلف در مجامع علمی، دستگاه‌های اجرایی و دانشگاه‌های اقلیم کردستان عراق در خصوص مسائل توسعه و برنامه‌ریزی روستایی
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی و توجیهی در بیش از ۲۰ بخش استان کردستان در راستای انجام مطالعه توسعه اقتصادی و اشتغال‌زایی روستایی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعات تدوین برنامه توسعه اقتصادی و اشتغال‌زایی روستایی (فاز ۳)، خاتمه طرح در سال ۱۴۰۱ به مبلغ ۱۵۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال
- تبیین زمینه‌های فرهنگی - اجتماعی توسعه‌نیافتگی در استان کردستان و تحلیل ظرفیت‌های توسعه محلی، خاتمه طرح ۱۴۰۱ به مبلغ ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال
- تدوین برنامه پنج‌ساله دهیاری‌های استان کردستان، خاتمه طرح در سال ۱۴۰۱، مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تبدیل نتایج مطالعات طرح توسعه اقتصادی و اشتغال‌زایی روستایی به عنوان سند بالادستی برای سازمان‌های ذی‌ربط از جمله جهاد کشاورزی، سازمان میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی، فرمانداری‌ها، بخشدارها و دهیاری‌های در سطح روستاهای مورد مطالعه
- هزینه اعتبارات تخصیص یافته به توسعه روستایی استان کردستان در راستای نتایج مطالعات طرح

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

- همکاری با دفتر امور روستایی و شوراهای استانداری کردستان در راستای آموزش به دهیاران و انجام برنامه توانمندسازی دهیاران
- همکاری با سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان کردستان در راستای عملیاتی نمودن نتایج طرح توسعه اقتصادی و اشتغال‌زایی روستایی در گستره ۸۳۵ آبادی

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

- تشکیل گروه‌های همکار در سطح دهیاری‌های استان کردستان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مدیریت آب کشاورزی	دانشیار	سینا بشارت
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
s.besharat@urmia.ac.ir	کشاورزی	ارومیه



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در طرح جامع مدیریت منابع آب حوضه دریاچه ارومیه
- مدیر بخش آب کشاورزی در طرح پایش مصوبات ستاد احیای دریاچه ارومیه
- مشارکت در برنامه ریزی سیستم‌های آبیاری سازمان جهاد کشاورزی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- همکار قرارداد "پایش مصوبات ستاد احیای دریاچه ارومیه"
- مجری قرارداد بین‌المللی "برنامه ریزی مشارکتی اقدامات محلی با کشاورزان به منظور مصرف بهینه آب و حفظ معیشت کشاورزان"
- مجری قرارداد "ارزیابی اثر تغییر اقلیم و کاربری اراضی بر منابع آب حوضه‌های غرب دریاچه ارومیه"

دستاوردهای ویژه کاربردی

- کمک به تغییر الگوی سیستم‌های آبیاری کشاورزی در مصوبات سازمان جهاد کشاورزی
- اقدامات عملیاتی و کاربردی بر اساس نتایج طرح کاهش ۴۰ درصد آب در سیستم‌های آبیاری
- مشخص کردن اقدامات کاربردی در پایلوت ۱۲۰ هکتاری در جهت کاهش مصرف آب کشاورزی

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

- همکاری با سازمان جهاد کشاورزی در اصلاح مصوبات و تخصیص منابع مالی در بخش سیستم‌های مدرن آبیاری
- همکاری با شرکت آب منطقه‌ای در ارائه راهکارهای کاربردی برای سازگاری با تغییر اقلیم
- همکاری با سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو) در جلب مشارکت کشاورزان در بهره‌وری مصرف آب

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

- ایجاد و همکاری با انجمن تخصصی مهندسی آب دانشجویان
- همکاری فعال و مؤثر در بخش مدیریت منابع آب کشاورزی پژوهشکده مطالعات دریاچه ارومیه
- همکاری مؤثر با تشکل‌های کشاورزی و نظام‌های بهره‌برداری در بهبود معیشت و مصرف آب



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
فرآوری مواد معدنی	دانشیار	عطاءاله بهرامی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
a.bahrami@urmia.ac.ir	فنی و مهندسی	ارومیه



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو ثابت کارگروه استانی ارتباط با صنعت و معدن
- عضو کارگروه تخصصی فرآوری مواد معدنی نظام مهندسی معدن استان آذربایجان غربی
- عضو کارگروه گوهرسنگ استان آذربایجان غربی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی امکان فرآوری مجدد باطله‌های کارخانه فرآوری سنگ آهن دانه بندی سقز به منظور بازیابی آهن و استحصال مس
- فرآوری کانسنگ معدن اسکندیان به منظور بازیابی آهن و استحصال وانادیوم در محلول و کانی‌های تیتانیوم دار
- ارزیابی زنجیره ارزش ذخایر سیلیس با رویکرد شناسایی زمینه‌های سرمایه‌گذاری در استان آذربایجان غربی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی کارخانه و تولید کنسانتره پرعیار از باطله های کم عیار معادن کرومیت
- بهینه سازی و طراحی خطوط سنگ آهن دانه بندی
- تولید سیمان رنگی

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

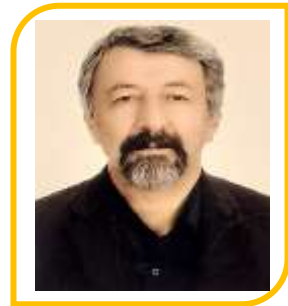
- همکاری با کارخانه های سیمان با هدف کاهش مصرف انرژی
- همکاری تحقیقاتی با شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران
- همکاری تحقیقاتی با مجتمع مس آذربایجان (سونگون)

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

- تدوین اساسنامه و پیگیری اجرایی نمودن اشتغال مسئولین فنی فرآوری در صنایع معدنی - نظام مهندسی معدن
- همکاری در برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی صنایع فرآوری مواد معدنی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
شیمی	استاد	خلیل فرهادی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
kh.farhadi@urmia.ac.ir	شیمی	ارومیه



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو منتخب کمیته شیمی تجزیه و الکتروشیمی انجمن شیمی ایران (برنامه ریزی‌ها و نیز فعالیت‌های علمی)
- همکار و مجری پایش رودخانه‌های سیمینه رود و زرینه رود توسط سازمان آب منطقه‌ای آذربایجان غربی (با حمایت بانک جهانی)

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح پایش آب دریاچه ارومیه در طی تاسیس پل میانگذار دریاچه ارومیه شهید کلانتری به تقاضای شرکت صدرا (موسس پل)
- بررسی و تحقیق در مورد روشهای کاهش پاتولین و آلیسیکلو باسیلوسها در آب و کنسانتره سیب استان آذربایجان غربی (استانداری آذربایجان غربی)
- مطالعه پارامترهای فیزیکوشیمیایی رود خانه ارس - طرح برقایی ارس (به تقاضای شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران)
- مطالعات پایش کیفی رودخانه ارس (فیزیکوشیمیایی - گیاهی - جانوری) - بررسی آلودگی آب رودخانه ارس توسط کشور ارمنستان (به تقاضای شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران)
- مطالعه و بررسی پتانسیل آلودگی آب و خاک حوزه محصور بر معدن انگوران (به تقاضای شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران)
- مطالعه استاندارد سازی ۲۲ گیاه مورد استفاده در عصاره‌های شرکت نوشین شهد (به تقاضای شرکت نوشین شهد ارومیه)

دستاوردهای ویژه کاربردی

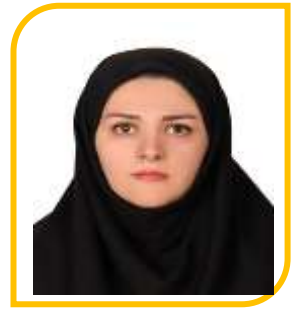
- کاربرد ضایعات پلی استایرن در تهیه سوخت بیودیزل (ثبت اختراع شده)
- استفاده از نانوذرات و نیز ضایعات کشاورزی در تهیه کاتالیزورهای جامد تهیه سوخت بیودیزل
- ساخت انواع فازهای جامد و تهیه پکیج‌های ارزان قیمت جاذب بر پایه نانوکامپوزیت‌ها
- تهیه نانوکپسولهای دارو و مواد غذایی متعدد بر پایه شیمی سبز به منظور افزایش پایداری و استفاده در مقادیر کم
- توسعه روشهای مطمئن برای تشخیص تقلبات آب سیب و کنسانتره سیب و تایید کاربرد آنها توسط معاونت‌های دارو و غذا
- توسعه انواع حسگرهای نوری و الکتروشیمیایی ترکیبات دارویی، زیستی و معدنی بر پایه نانو مواد

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

- دبیر کمیسیون‌های تدوین استاندارد اداره کل استاندارد آذربایجان غربی بالغ بر ۳۰ استاندارد ملی
- عضو کمیته تحقیقات شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی به مدت ۵ سال
- عضو کمیته‌های مختلف معاونت دارو و غذای استان آذربایجان غربی
- همکاری مستمر در حل مشکلات علمی برخی از صنایع مرتبط تخصصی استان آذربایجان غربی از جمله آذر باطری، کیمیا کلر کبودان، پاکدیس و ...



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مدیریت - سیستم	دانشیار	آمنه خدیور
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
a.khadivar@alzahra.ac.ir	علوم اجتماعی و اقتصاد	الزهرآ



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کارگروه تدوین متدولوژی برنامه ریزی برای برنامه هفتم توسعه - ۱۴۰۱-موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی
- تدوین برنامه راهبردی صنعت بیمه جمهوری اسلامی برای افق ۵ ساله (۱۴۰۴)-سال ۱۳۹۹- پژوهشکده بیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران
- بررسی عملکرد برنامه های کلان صنعت بیمه کشور در بازه ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۸: سال ۱۳۹۸- پژوهشکده بیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- توانمندسازی مدیران زن جمهوری اسلامی ایران - سال ۱۴۰۲- کارفرما: معاونت زنان ریاست جمهوری
- نوسازی استراتژیک و تدوین نقشه راه تحول راهبردی در بیمه کشاورزی- سال ۱۴۰۱ - کارفرما: صندوق بیمه کشاورزی و پژوهشکده بیمه
- تدوین برنامه راهبردی صنعت بیمه جمهوری اسلامی برای افق ۵ ساله (۱۴۰۴)-سال ۱۳۹۹- پژوهشکده بیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران
- تجزیه و تحلیل راهبردی نیازها و انتظارات ذینفعان صنعت بیمه جمهوری اسلامی ایران- سال ۱۳۹۹- کارفرما: پژوهشکده بیمه مرکزی
- بررسی عملکرد برنامه های کلان صنعت بیمه کشور در بازه ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۸: سال ۱۳۹۸ - کارفرما: پژوهشکده بیمه مرکزی
- بررسی چالش‌ها و نقاط قوت و ضعف قانون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات- سال ۱۳۹۸ - کارفرما: سازمان بازرسی کل کشور

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

- عضو هیئت مدیره انجمن علمی مدیریت دانش - وزارت علوم تحقیقات و فناوری-۱۳۹۹
- نایب رییس انجمن علمی سیستم‌های اطلاعاتی- وزارت علوم تحقیقات و فناوری-۱۴۰۰
- عضو هیئت مدیره انجمن پویایی شناسی سیستم‌ها- وزارت علوم تحقیقات و فناوری-۱۴۰۲
- دبیر علمی و اجرایی برنامه آموزشی سه ساله " تربیت مدیران راهبردی ویژه زنان " - دانشگاه الزهرا و مجمع تشخیص مصلحت نظام

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

- عضو صاحب نظر در مسایل مدیریت و منابع انسانی و فناوری اطلاعات در " ستاد برنامه ریزی تحول اداری کشور" سازمان اداری استخدامی ۱۳۹۷
- عضو کارگروه بودجه ریزی مبتنی بر عملکرد دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی، موسسات پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری ۹۹- وزارت عتف ۹۷



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
علوم اقتصادی (پول و انرژی)	دانشیار	حمید آسایش
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
hamid.asayesh@abru.ac.ir	علوم انسانی	آیت الله العظمی بروجردی (ره)



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- بررسی سیاست‌های کلی نظام مرتبط با تولید و سیاست‌های کلی برنامه هفتم و قانون برنامه ششم جهت پیشنهاد احکام اثر بخش در قانون برنامه هفتم توسعه.
- مشاوره تخصصی به سازمان برنامه و بودجه در راستای حسابرسی عملکرد بودجه کل کشور

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی راهکارهای افزایش و بهینه‌سازی درآمدهای وصولی دهیاری‌های استان لرستان
- آسیب‌شناسی فرآیندهای وصول درآمدهای عمومی استان لرستان و ارائه راهکارهای لازم جهت بهبود آن
- بررسی روش‌های احیای واحدهای اقتصادی راکد لرستان از نظر ذینفعان با توجه به محدودیت‌های اقتصادی کشور

دستاوردهای ویژه کاربردی

- حسابرسی عملکرد بودجه کل کشور در قالب ریز پروژه‌های معاونت امور
- احیای واحدهای اقتصادی راکد استان لرستان از نظر ذینفعان

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

- همکاری با استانداری لرستان
- همکاری با دیوان محاسبات کشور
- همکاری با سازمان امور اقتصاد و دارایی لرستان

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

- عضویت در انجمن اقتصاد اسلامی
- عضویت در انجمن اقتصاد انرژی
- عضویت در انجمن اقتصاد ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی عمران (حمل و نقل)	استادیار	شهاب حسن پور
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
sh.hassanpour@abru.ac.ir	فنی و مهندسی	آیت الله العظمی بروجردی (ره)



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در کنترل و بهبود ترافیک شهرستان بروجرد
- مشارکت با شهرداری شهرستان‌های بروجرد و شاهد شهر برای افزایش راندمان هدایت مسیر معابر و کاهش مشکلات بافت شهری

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- انجام کلیه آزمایشات کنترل کیفی، انجام خدمات مطالعات و آزمایشات ژئو تکنیک و روسازی و ...
- مطالعات ساماندهی ترافیک محدوده تقاطع کمربندی - بلوار بهشت و طراحی رمپ و لوپ‌های ضلع شمالی و جنوبی
- انجام مطالعات ترافیکی شاهدشهر از قبیل مطالعات ساماندهی ترافیک محور شهریار به ادران-مطالعات تابلوهای هدایت مسیر معابر- اصلاح هندسی تقاطعات و میداين

دستاورد‌های ویژه کاربردی

- مدیریت بهینه ترافیک شهری
- مشاوره تخصصی به شهرداری بروجرد در راستای مدیریت آزمایشات ژئو تکنیک شهرستان

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کار آیی

- شهرداری بروجرد
- شهرداری شاهد شهر

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

- عضویت در جامعه اندیشمندان ترافیک
- عضویت در انجمن بتن ایران
- عضویت در انجمن مهندسی حمل و نقل ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
آسیب شناسی و ارتقاء سلامت روانی-اجتماعی	دانشیار	علی محمدزاده ابراهیمی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
A.Mohammadzadeh@ub.ac.ir	علوم انسانی	بجنورد



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در کارگروه اجتماعی-فرهنگی همایش هم اندیشی استانی سبک زندگی.
- مشارکت در هیات اندیشه‌ورز خراسان شمالی به منظور برنامه‌ریزی و ارائه راهکار در خصوص مسائل فرهنگی-اجتماعی استان.
- ارائه نظرات مشورتی و کارشناسی به دستگاه‌های اجرایی متولی پیشگیری از آسیب‌های روانی-اجتماعی استان.

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی وضعیت نشاط اجتماعی نوجوانان و جوانان استان خراسان شمالی و راهکارهای افزایش آن.
- بررسی راهکارهای پیشگیری و مقابله با سوء مصرف مواد مخدر در بین دانش آموزان متوسطه خراسان شمالی.
- شناسایی وضعیت شیوع رفتارهای پرخطر در نوجوانان خراسان شمالی، بررسی عوامل مؤثر بر بروز آن و ارائه راهکارهای کاهش آن.

دستاوردهای ویژه کاربردی

- شناسایی ابعاد چندوجهی نشاط اجتماعی و سلامت روان جوانان و نوجوانان، معرفی و ارائه راهکارهای ارتقاء آن به متولیان مربوطه.
- ارائه راهکارهای ویژه‌ی متمرکز بر فرد، خانواده و مدرسه به منظور پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی-روانی در دانش آموزان و ارائه راهکارهای عملیاتی به نهادها و متولیان مربوطه.

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

- برگزاری کارگاه‌های مختلف در خصوص ارتقاء تاب‌آوری و سلامت روان‌شناختی پرسنل دستگاه‌ها و سازمان‌های دولتی و غیردولتی استان.
- همکاری به عنوان روان‌شناس کمیته مصاحبه و تیم‌گزینش در آزمون‌های استخدامی دستگاه‌های مختلف اجرائی استان.

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

- عضویت و مشارکت در شوراهای علمی پژوهشی دستگاهی اجرایی مختلف استان، از جمله دادگستری خراسان شمالی، اداره کل بهزیستی خراسان شمالی، فرماندهی انتظامی خراسان شمالی و ...
- همکاری در برگزاری المپیادهای علمی-دانشجویی منطقه نه کشور.



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
روانشناسی صنعتی و سازمانی	دانشیار	طیبه رحیمی پردنجانی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
t.rahimi@ub.ac.ir	علوم انسانی	بجنورد



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تشکیل هسته مسئله محور طرح شهید دکتر بهشتی بنیاد ملی نخبگان به منظور حل یکی از مسائل چالش برانگیز کشور
- عضویت در شورای سیاستگذاری رویداد منطقه‌ای کار، مهارت و نوآوری دانشجویان دختر «طرح کمند»
- مشارکت در کارگروه اجتماعی، فرهنگی، سلامت، بانوان و خانواده استان خراسان شمالی جهت برنامه‌ریزی و پیگیری مسائل اجتماعی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی عوامل مؤثر بر بی تفاوتی سازمانی در کارکنان شرکت گاز استان آذربایجان شرقی
- بررسی متغیرهای شخصیتی، شناختی و سازمانی به عنوان پیش‌بین‌های آمادگی به اعتیاد در کارکنان ادارات دولتی استان خراسان شمالی
- بررسی تأثیر استرس شغلی در بروز اختلافات خانوادگی کارکنان فرماندهی انتظامی شهرستان بجنورد و پلیس‌های تخصصی مرکز استان خراسان

دستاورد‌های ویژه کاربردی

- ارائه راهکارهای شناسایی کارکنان با آمادگی بالا برای اعتیاد به مواد مخدر، جهت استفاده در مرحله گزینش کارکنان دولتی.
- ارائه راهکارهای مداخلاتی به منظور ارتقاء انگیزش کاری و کاهش بی تفاوتی سازمانی کارکنان.
- ارائه مداخلات سازمانی و روانشناختی به منظور مدیریت استرس و کاهش تعارض کار- خانواده کارکنان.

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

- همکاری با سازمان‌ها و نهادهای داخل و خارج استان به منظور بهبود عملکرد شغلی و بهره‌وری سازمانی (سازمان‌های آموزش و پرورش، شرکت گاز، ستاد فرماندهی نیروی انتظامی، آب و فاضلاب، تحقیقات و آموزش ستاد مبارزه با مواد مخدر و ...).
- برگزاری کارگاه‌های مختلف در زمینه سلامت روان، تعارض کار- خانواده، استرس شغلی و .. برای کارکنان ادارات و سازمان‌های مختلف.

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

- عضویت در شورای علمی بنیاد نخبگان استان خراسان شمالی.
- عضویت در سازمان نظام روانشناسی و مشاوره.
- همکاری در زمینه برگزاری المپیادهای دانشجویی- علمی منطقه نه کشور.



حوزه تخصصی	مر تبه علمی	نام و نام خانوادگی هیأت علمی برتر
جغرافیا	استادیار	دکتر تیمور جعفری
ایمیل ها	دانشکده	دانشگاه
Tei.Jafarie.۵۳@Kub.ac.ir	علوم انسانی	کوثر بجنورد



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مجری طرح تهیه شناسنامه تقسیماتی استان خراسان شمالی و شهرستان‌های تابعه.
- مشاوره ۲ طرح ملی و ۴ طرح استانی مطالعاتی امکان سنجی مناطق نمونه گردشگری ملی و استانی در استان خراسان شمالی.
- مجری ۲ طرح تهیه برنامه توسعه اقتصادی و اشتغالزایی روستاهای دهستان‌های راز و راستقان (شهرستان راز و جرگلان) و گرمخان (شهرستان بجنورد) در استان خراسان شمالی.

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح تهیه شناسنامه تقسیماتی استان خراسان شمالی و شهرستان‌های تابعه با شماره قرارداد: ۱۴۰۵۴/۴/۴۱ با استانداری خراسان شمالی.
- طرح جامع مطالعه غارهای استان خراسان شمالی با شماره قرارداد: ۹۹/۵۶۵۳/ص با اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان شمالی.
- تهیه برنامه توسعه اقتصادی و اشتغالزایی ۲۲ روستای دهستان‌های راز و راستقان در استان خراسان شمالی با شماره قرارداد: ۷۲۲۱۳۴ با سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی خراسان شمالی.

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه چهار گزارش تحلیلی در خصوص شناسنامه تقسیماتی شهرستان‌های مانه و سملقان، اسفراین، راز و جرگلان و فاروج از توابع استان خراسان شمالی.
- تهیه گزارش کامل غارهای استان خراسان شمالی، تدوین یک کتاب جدیدالتألیف تحت عنوان شناسایی سیستماتیک غارهای استان خراسان شمالی و ۳ مقاله علمی-پژوهشی مستخرج از طرح.

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

- با اداره کل دفتر امور سیاسی، انتخابات و تقسیمات کشوری استانداری خراسان شمالی در خصوص تهیه شناسنامه تقسیماتی شهرستان‌ها و تعیین محدوده عملکرد دستگاه‌های اجرایی.
- با اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی خراسان شمالی در قالب مشاور حکمرانی مدیرکل در استای عارضه‌یابی سازمانی و نظارت بر طرح‌های پژوهشی.

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

- عضو شورای پژوهشی اداره کل امور زندان‌ها و اقدامات تأمینی و تربیتی خراسان شمالی.
- عضو شورای انتشارات اداره کل حفاظت محیط زیست استان خراسان شمالی.
- ایجاد هسته پژوهشی گروه جغرافیا در دانشگاه کوثر بجنورد.



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
حسابداری	استادیار	مهدی رضایی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
Rezaeimehdiphd@gmail.com	کسب و کار و اقتصاد	خلیج فارس



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدیر مالی چهارمین کنفرانس بین‌المللی دوسالانه نفت، گاز و پتروشیمی
- انجام مشاوره و همکاری با شرکتهای پتروشیمی پارس، نوری و مبین انرژی خلیج فارس
- برنامه ریزی و اجرای آموزش‌های کاربردی حسابداری

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارزیابی کنترل‌های داخلی بر اساس چارچوب کوزو در شرکت مبین انرژی خلیج فارس
- برنامه ریزی و اجرای آموزش و توانمندسازی کارکنان امور مالی شرکت مبین انرژی خلیج فارس

دستاوردهای ویژه کاربردی

- شناسایی و کمک به رفع نقاط ضعف کنترل‌های داخلی
- تعامل مناسب‌تر و انتقال دانش از دانشگاه به صنعت
- کمک به طراحی و استقرار سیستم‌های نوین بهایابی و بودجه‌ریزی

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

- همکاری با صنایع پتروشیمی و شرکتهای پتروشیمی نوری، پتروشیمی پارس
- همکاری با شرکت مبین انرژی خلیج فارس
- همکاری با مجتمع گازی پارس جنوبی

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

- عضویت در انجمن حسابداری ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی نفت	استاد	رضا آذین
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
Reza.azin@pgu.ac.ir	نفت، گاز و پتروشیمی	خلیج فارس



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- کارگروه فناوری سند جامع توسعه استان بوشهر
- کارگروه فناوری نقشه جامع علمی استان بوشهر
- مشارکت در تنظیم برنامه سند جامع توسعه دانشگاه خلیج فارس

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- پروژه انجام مطالعات پژوهشی و فناورانه به منظور توسعه فناوری‌ها در جهت بهینه‌سازی فرآیندهای تولید و افزایش ضریب برداشت در میدان نوروز (شماره قرارداد ۰۰۲۰۷۱۰۰۹۹۰۳۷)، شرکت نفت فلات قاره ایران
- انجام مطالعات جامع HAZOP و HAZID واحدهای سایت ۲ شرکت پتروشیمی بوشهر، قرارداد شماره: ۵۲-۰۰/۵۵۴، شرکت پتروشیمی بوشهر، ۱۴۰۰
- طرح تحقیقاتی: پروژه طراحی و ساخت مغزه‌های سه بعدی و تحلیل به دام اندازی سیال در مخازن دوفازی گاز میعانی، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور + بنیاد پژوهش‌های بنیادین روسیه (RFBR)، ۱۴۰۰

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ثبت ۱۳ اختراع داخلی
- کمک به راه‌اندازی ۲ شرکت دانش‌بنیان بر پایه توسعه محصولات فناورانه و دانش تولید شده در دانشگاه
- تالیف و ترجمه ۱۵ عنوان کتاب تخصصی/ترویجی به زبان‌های فارسی/انگلیسی

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

- مشاوره با ۳ شرکت دانش‌بنیان فعال در پارک علم و فناوری خلیج فارس
- مشاور فناوری پارک علم و فناوری خلیج فارس از سال ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۱
- عضو شورای فناوری پارک علم و فناوری خلیج فارس از سال ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۱

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

- تشکیل گروه پژوهشی منابع هیدروکربنی، انرژی و محیط زیست از سال ۱۳۹۹ در دانشگاه خلیج فارس
- توسعه فعالیت‌های مرکز پژوهشی نفت و گاز دانشگاه خلیج فارس: ۳۰+ سخنرانی علمی، کارگاه آموزشی ملی و بین‌المللی
- مشارکت در توسعه برنامه‌های بین‌المللی و همکاری‌های علمی و فناوری دانشگاه خلیج فارس با کشورهای اتریش، عمان، روسیه، چین، هند



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی برق	دانشیار	محمد ابراهیم حاجی آبادی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
Me.hajiabadi@hsu.ac.ir	مهندسی برق و کامپیوتر	حکیم سبزواری



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری موثر در طراحی و اجرای سامانه ساجد با دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مشارکت موثر در شکل‌گیری پردیس علم و فناوری سبزواری

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بهینه‌سازی و ارتقا سامانه جایابی بهینه تجهیزات حفاظتی و تحلیل شبکه توزیع (فاز دوم پروژه تحقیقاتی مکان یابی و تنظیم بهینه ریکلوزرها، سکشن لایزرها و کات اوت فیوزها در شبکه توزیع استان خراسان رضوی)
- مکان یابی و تنظیم بهینه ریکلوزرها، سکشن لایزرها و کات اوت فیوزها در شبکه توزیع برق خراسان رضوی
- تاثیر نفوذ انرژی خورشیدی در شبکه توزیع با توجه به اطلس تولیدات پراکنده در سطح شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی
- بررسی فنی و اقتصادی اثر پست‌های فوق توزیع کم ظرفیت بر میزان کاهش تلفات، اصلاح ولتاژ و بهبود قابلیت اطمینان شبکه‌های فشار متوسط در سطح استان خراسان رضوی
- مشاوره پژوهشی جهت طراحی و پیاده‌سازی ساختار پژوهش در شرکت کارفرما و تشکیل شبکه نخبگانی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تاسیس، راهبری و توسعه بازار شرکت دانش بنیان سیمرغ الکترونیک اسرار
- تاسیس و راهبری شرکت دانش بنیان داده پرداز سندباد

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

- مشاور شرکت برق منطقه ای خراسان رضوی
- مشاور شرکت دانش بنیان صنایع ماشین‌های الکتریکی جوبین (جمکو)
- مدیر دفتر ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه حکیم سبزواری (۱۳۹۹)
- معاون پژوهش و فناوری دانشگاه حکیم سبزواری (۱۴۰۰ تاکنون)



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
زیست شناسی	استاد	اسکندر رستگار پویانی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
e.rastegar@hsu.ac.ir	علوم پایه	حکیم سبزواری



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- ارائه راهکار و مشارکت در برنامه ریزیهای حفاظتی برای جلوگیری از انقراض خزندگان استان های فارس و خراسان رضوی
- ارائه راهکارهای حفاظتی برای توسعه جمعیت‌های مار شاخدار در استان خراسان جنوبی
- مشارکت در برنامه ریزیهای حفاظتی برای گونه های گرزه مار و مار کبری در استان خراسان رضوی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد بین المللی طرح مطالعه خزندگان ماسه زی ایران و ارائه برنامه های حفاظتی برای حفظ این جانوران (با همکاری دانشگاه مسکو)
- قرارداد بین المللی طرح مطالعه اثر تغییرات اقلیمی بر پراکندگی مهره داران گرده افشان در منطقه پانتروپیک
- قرارداد طرح مطالعه جمعیت‌های سمندر آذربایجانی و کردستانی در غرب و شمال غرب کشور
- اخذ فوند ۳۵۰۰۰ دلاری از دولت هنگ کنگ برای اجرای طرح حفاظت از مارهای سمی ایران در کوههای زاگرس

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ایفای نقشی موثر در ارائه راهکارهای کاربردی و عملی برای حفظ گونه ها و گروه‌های مختلف خزندگان و دوزیستان کشور در مناطق و استانهای مختلف در قالب اجرای طرحهای کاربردی که برخی از آنها در بالا ذکر شده اند

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

- همکاری موثر و همیشگی با سازمان حفاظت محیط زیست و ادارات گل محیط زیست استانهای مختلف کشور برای حفاظت از گونه های مختلف خزندگان و دوزیستان کشور



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی کشاورزی-زراعت	استاد	همت‌اله پیردشتی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
h.pirdashti@sanru.ac.ir	علوم زراعی	علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مجری بخش زراعت و حفظ نباتات در تدوین سند توسعه بخش کشاورزی استان مازندران
- مشاور انجمن برنج کشور
- عضو کمیته تخصصی پژوهش و فناوری ذیل کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان مازندران

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری طرح تقاضامحور با عنوان "تولید بستر کشت گیاهی بهبود یافته از الیاف پوست درخت" با شرکت پاجی گستر شمال در قالب دوره هفتم طرح شهید احمدی روشن با همکاری بنیاد ملی نخبگان
- مجری طرح بررسی راهکارهای توسعه محصول سالم و ارگانیک در سطح استان مازندران با کارفرمایی سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران

دستاوردهای ویژه کاربردی

- دریافت گواهی ثبت ماده کود زیستی با نام تجاری زیست‌پویش در قالب شرکت دانش‌بنیان زیست‌پویش تسنیم طبرستان از موسسه تحقیقات خاک و آب کشور
- دریافت گواهی ثبت برنج رقم امیر از موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال
- همکاری در تولید ۲۰ تن بذر گواهی‌شده در قالب تأسیس و راهاندازی شرکت دانش‌بنیان با نام امیدآوران اندیشه‌ورز پردیس با کارفرمایی سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران

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

- همکاری با موسسه تحقیقات برنج کشور در انجام طرح‌های مشترک با هدف بهبود بهره‌وری و کارایی نهاده‌های کشاورزی
- اجرای پایان‌نامه و رساله‌ها در مزارع نمایشی با همکاری سازمان جهاد کشاورزی با هدف تولید محصول سالم و مدیریت تلفیقی محصول

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

- همکاری مؤثر در قالب راهبری و تشکیل گروه‌های علمی برای طرح‌های دوره‌ای شهید وزوایی و شهید احمدی روشن بنیاد نخبگان استان مازندران
- عضویت در هیات اندیشه‌ورز نخبگانی کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران با محوریت بنیاد نخبگان و سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مدیریت افات	استاد	محمد رضا دماوندیان
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
damavandianm@gmail.com	علوم زراعی	علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مسئول اصلی طرح پژوهشی در ارتباط با حذف سموم الوده کننده محیط زیست در باغهای مرکبات استان مازندران
- مسئول اصلی طرح پژوهشی مبارزه بیولوژیک با یکی از افات کلیدی مرکبات مازندران
- مسئول اصلی طرح پژوهشی شناسایی زنبورهای پارازیتوئید افات در سطح استان مازندران

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- حذف سموم الوده کننده محیط زیست در کل محدوده شهری شهرستان بابل
- حذف سموم الوده کننده محیط زیست در کل محدوده شهرک دریاکنار
- حذف سموم الوده کننده محیط زیست در بخشی از شالیزارهای شهرستان بابل

دستاوردهای ویژه کاربردی

- حذف افت کشتهای سنتتیک در بخشی از باغهای مرکبات مازندران
- حذف افت کشتهای سنتتیک در بخش مزارع برنج مازندران
- مهار مگس میوه در بخشی از باغهای مرکبات مازندران بدون استفاده از افت کشتهای الوده کننده محیط زیست

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

- شهرداری بابل
- شهرداری بابلسر
- شهرداری دریاکنار

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

- کارشناس مسئول کلینیک گیاهپزشکی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
- عضو کمیته کشاورزی، آب و محیط زیست بابلسر
- برگزاری پنج کارگاه آموزشی تخصصی در زمینه مهار افات و آموزش میدانی کارشناسان طی یک دوره کامل از ابتدای فصل تولید تا زمان برداشت محصول بدون استفاده از سموم الوده کننده محیط زیست در باغهای مرکبات استان مازندران



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی برق-قدرت	استادیار	محمدرضا میوه
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
miveh@tafreshu.ac.ir	مهندسی برق	تفرش



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیر و عضو کمیته های فنی IEC
- عضو کمیته تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی
- عضو هیئت مدیره انجمن مهندسين برق و الکترونیک شاخه استان مرکزی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی مشخصات، مزایا و معایب استفاده از برقگیرهای چند محفظه ای در شبکه های انتقال و فوق توزیع
- مطالعات امکان‌سنجی و تهیه طرح توجیهی بکارگیری تجهیزات الکترونیک قدرت جهت زیج زدایی از خطوط انتقال
- ارائه الگوریتم مکانیابی بهینه جهت درج تجهیزات مانوری در فیدهای توزیع ۲۰ کیلوولت شهرستان کبودرآهنگ

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت نیروگاه برقآبی مقیاس کوچک با توربین گردابی و اتصال آن به شبکه توزیع برق استان گیلان
- امکان‌سنجی و تعیین الزامات حفاظتی و کنترلی واحدهای تولید پراکنده فیدر ۱۰۳ شبکه توزیع شهرستان خمین در حالت جزیره ای
- طراحی و ساخت ربات تمیزکننده صفحات خورشیدی بدون نیاز به آب و با قابلیت تنظیم ارتفاع

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

- همکاری موثر با صنایع بزرگ و شهرک های صنعتی استان مرکزی
- همکاری موثر با پارک علم و فناوری استان مرکزی و عضو شورای مرکز رشد دانشگاه
- عضو کمیته ارزشیابی آثار علمی شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی

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

- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات مدیریت فناوری در صنعت برق
- عضو هیئت امنای پژوهشسرای شهید اسدی نیا
- مشاور انجمن علمی برق دانشگاه تفرش



نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر	مرتبۀ علمی	حوزه تخصصی
شهرزاد صداقت	استادیار	فناوری اطلاعات
دانشگاه	دانشکده	ایمیل
جهرم	مهندسی	shsedaghat@jahromu.ac.ir

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو شورای راهبردی و توسعه فضای مجازی استان فارس (شفا)
- عضو کارگروه همکاری سازمان فناوری اطلاعات و افتا استان فارس
- مشارکت اجرایی و علمی در کنفرانس‌ها و برنامه‌های علمی سازمان فناوری اطلاعات ایران

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و پیاده‌سازی نرم‌افزار سامانه ضد فیشینگ (برای شرکت ارتباطات سیار ایران)
- سه پروژه به مدت سه سال با عنوان "قرارداد پژوهش در خصوص ارائه خدمات اینترنتی در حوزه بانکداری و پرداخت الکترونیک" (برای شرکت مدیریت امن الکترونیکی (کاشف))
- سه پروژه به مدت ۷ سال با عنوان "خدمات پژوهش در زمینه واکنش فوری به حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب‌پذیری‌های فضای تبادل اطلاعات" (برای وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه معماری امنیتی طرح کالابریگ الکترونیکی برای وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
- ارائه روش‌هایی برای محدودسازی کسب و کارهای اینترنتی غیرمجاز
- تدوین سند مدیریت حقوق دیجیتال
- تدوین سند معیارها و الزامات پوشش بیمه سایبری

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

- شرکت ارتباطات سیار (همراه اول) برای طراحی و پیاده‌سازی نرم‌افزار سامانه ضد فیشینگ
- شبکه بانکی کشور برای ارائه خدمات امنیتی از طریق شرکت مدیریت امن الکترونیکی (کاشف)
- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای ارزیابی دستگاه‌ها و سازمان‌های وابسته
- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برای ارزیابی دستگاه‌ها و سازمان‌های دولتی فاقد زیرساخت حیاتی در کشور

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

- ایجاد یک شبکه علمی بین مدیران فاوای شهرستان‌های جنوب استان فارس جهت آموزش، اعلام هشدار و امداد رسانی
- برگزاری دوره‌های آموزشی کارکنان ادارات و سازمان‌ها و فعالان حوزه مجازی
- راه‌اندازی شبکه افتا در گروه مهندسی کامپیوتر به منظور هدایت دانشجویان علاقه‌مند در حوزه شبکه و امنیت ارتباطات



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
شیمی	دانشیار	آتنا نعیمی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
a.naeimi@ujroft.ac.ir	علوم پایه	جیرفت



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیر کارگروه صنعت و معدن جنوب استان کرمان
- برگزاری جلسات کارگروه اشتغال جنوب استان کرمان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- استخراج سلولز از چند منبع ضایعات کشاورزی (کینوا، گندم، جو، کنجد و چغندر ذرت) به منظور تهیه کاتالیزورهای قابل تجدید پذیر برای واکنش‌های صنعتی و طراحی و ساخت نانوپچ کیتوزان- آلژینات- سلولز حاوی عصاره گیاه استبرق و بررسی عملکرد آن در بیماران مبتلا به زخم بستر (خاتمه یافته)
- سنتز و شناسایی اولین بیو-نانو فیبر نانو اکسید فلزی/ کمپلکس فلزات واسطه از علف‌های هرز و کاربرد کاتالیستی آن در واکنش‌های شبه حیاتی (خاتمه یافته)
- تهیه نانو کامپوزیت‌های بنتونیت/ گرافن اکسید/ اکسید فلزی بر پایه علف‌های هرز برای اکسایش الکل‌ها در پیل سوختی (در حال اجرا)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تولید محصول در مقیاس اولیه آزمایشگاهی
- چاپ دو مقاله Q₁ و Q₂
- ثبت اختراع با عنوان "تهیه نانو کامپوزیت‌های بنتونیت/ گرافن اکسید/ اکسید فلزی بر پایه علف‌های هرز برای اکسایش الکل‌ها در پیل سوختی"

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

- مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان
- ستاد فناوری نانو جهت تجاری سازی و توسعه کسب و کار
- صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور

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

- پیاده سازی سامانه‌های تخصصی مانند ساجد و نان در سطح دانشگاه
- همکاری‌های مؤثر در زمینه‌های مختلف با سازمان‌ها، صنایع و معادن جنوب کرمان
- همکاری با بنیاد ملی نخبگان
- عضویت در انجمن شیمی ایران
- عضو هیئت مدیره انجمن نانو شیمی کرمان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
ژئوفیزیک	استادیار	غلامرضا مرتضی نژاد
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
g.mortezanejad@du.ac.ir	علوم زمین	دامغان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در مدیریت و اجرای پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران
- مشارکت در طراحی و ارائه طرح مطالعاتی اکتشاف آبهای عمیق و نیمه عمیق در استان سمنان و ارائه به معاونت پژوهشی ریاست جمهوری کشور

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- اکتشاف ژئوفیزیکی کانسار مس به روش مقاومت سنجی و قطبش القایی در جنوب شرق دامغان در استان سمنان
- انجام عملیات اکتشاف ژئوفیزیکی کانسار مگنتیت به روش مگنتومتري در جنوب شهرستان بزمان در استان فارس
- اکتشاف ژئوفیزیکی کانسار سرب و روی به روش مقاومت سنجی و قطبش القایی در جنوب غرب شهربابک در استان کرمان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طرح آماده ساخت پهناد مغناطیس‌سنجی در صورت پشتیبانی مالی
- اکتشاف ژئوفیزیکی معادن در استان‌های فارس، یزد، کرمان، سیستان و بلوچستان، سمنان، زنجان، کردستان و ... (بیش از ۵۰ مورد)
- مطالعات آب‌های زیر زمینی و اکتشاف آنها در غالب استان‌های کشور (بیش از ۱۰۰ مورد)

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

- همکاری با دانشگاه صنعتی شریف، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در جهت تولید پهناد مغناطیس‌سنجی
- همکاری با سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی و دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان در مطالعات زلزله شناسی غرب و شمال غرب ایران.

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

- دبیر اجرایی پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران
- داور مقالات پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
معماری	دانشیار	ابوالفضل حیدری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
abolfazlheidari@uoz.ac.ir	هنر و معماری	زابل

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طرح پژوهشی ملی: مشارکت با بنیاد مسکن انقلاب اسلامی کشور
- طرح پژوهشی منطقه‌ای: مشارکت با شهرداری زابل

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد پژوهشی ملی: تدوین مطالعات گونه‌شناسی مسکن روستایی استان سیستان و بلوچستان به منظور تدوین توصیه‌ها و الزامات طراحی معماری، کارفرما: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی کشور
- قرارداد پژوهشی منطقه‌ای: تدوین مطالعات معماری، زیباسازی و بهسازی میدان امام جواد (ع) شهر زابل، کارفرما: شهرداری زابل

دستاوردهای ویژه کاربردی

- دستاورد قرارداد بنیاد مسکن: بهبود وضعیت مسکن روستایی استان سیستان و بلوچستان و رسیدن به استانداردهای مسکن مناسب روستایی
- دستاورد قرارداد شهرداری: بهبود وضعیت نامناسب سیمای شهری زابل با هدف استفاده از تخصص جهت حل مشکلات شهری

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

- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی کشور جهت بهبود کیفیت فضاهای زیست در مسکن روستایی استان سیستان و بلوچستان
- شهرداری زابل جهت بهبود وضعیت سیمای شهری زابل

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

- اتمام دو طرح پژوهشی فوق نتیجه کار تیمی موفق در دانشکده هنر و معماری بوده و باعث شکل‌گیری هسته علمی با اساتید گروه‌های معماری، عمران و مکانیک شده و فعالیت‌های این هسته علمی با ثبت شرکت با عنوان "مهرداد انرژی پایدار پارس" ادامه داشته و در تلاش برای دانش‌بنیان کردن این شرکت هستیم.



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
باستان شناسی	استادیار	جواد علایی مقدم
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
javadalaye@yahoo.com	هنر و معماری	زابل



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو مرکز مطالعات باستان شناسی زابل
- عضو شورای راهبردی پایگاه میراث ملی آسبادها
- مدیر گروه باستان‌شناسی دانشگاه زابل

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- فصل اول کاوش در تپه ارگ نادری شیروان
- تهیه پلان مدیریتی و نقشه کادستر محوطه تپه نادری شیروان
- طرح رویین تن سازی سیستان
- کاوش و لایه نگاری شهر کهنه شیروان و تپه نادری

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه و تنظیم برنامه مدیریتی و حفاظتی از مهمترین محوطه باستانی شهرستان شیروان
- تهیه و تنظیم سیر استقرار در دشت شیروان
- تدوین راهکارهای عملی در راستای رویین تن سازی سیستان
- کشف و شناسایی بقایای از شهر باستانی مربوط به دوران تاریخی و اسلامی در شمال خراسان
- پژوهش پیرامون عصر مفرغ سیستان و کشف و شناسایی کهنترین تندیس سنگی حیوانی شرق کشور

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

- همکاری با اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری
- همکاری با آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان

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

- مشارکت در اخذ رشته باستان سنجی در زابل
- رئیس هیات مدیره سازمان مردم‌نهاد پژوهشگران و باستان شناسان گنجینه میراث (استان مرکزی)
- دبیر اجرایی همایش بین المللی باستان شناسی جنوب شرق ایران
- سرپرست و عضویت در طرح‌های پژوهشی بررسی و شناسایی و کاوش در محوطه‌های باستانی در استان‌های مرکزی، سیستان و بلوچستان، خراسان شمالی، خوزستان و ...



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
برق قدرت	دانشیار	سید مسعود برکاتی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
smbaraka@ece.usb.ac.ir	برق و کامپیوتر	سیستان و بلوچستان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدیریت سه طرح با بنیاد ملی نخبگان در سال‌های ۱۳۹۹، ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ (طرح شهید احمدی روشن)
- راه‌اندازی سه آزمایشگاه آموزشی و تحقیقاتی در دانشگاه سیستان و بلوچستان
- مجری اولین نیروگاه خورشیدی استان و ناظر نصب ۱۳ نیروگاه کوچک خورشید در استان از طرح دانشگاه س وب
- رییس مجتمع فناوری دانشگاه سیستان و بلوچستان به مدت ۲ سال

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- انجام ۱۱ طرح تحقیقاتی و اجرایی تقاضا محور با شرکت‌های برق و توزیع استان سیستان و بلوچستان
- دو طرح جوانه با بنیاد نخبگان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تاسیس یک شرکت دانش بنیان در زمینه ساخت توربین بادی و یک شرکت با رتبه مشاوره در صنعت برق در استان
- ثبت TRL یک دستگاه مبدل الکترونیکی
- ساخت دستگاه فیلتر اکتیو برای شرکت توزیع استان

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

- انجام پروژه کاهش تلفات برای شرکت توزیع برق استان
- ساخت دستگاه فیلتر اکتیو برای بهبود کیفیت توان شرکت برق استان
- انجام طرح رفع مشکلات فررنانس در شبکه برق استان و همچنین رفع مشکل حوادث آبشاری

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

- دبیر علمی سه کنفرانس بین‌المللی در دانشگاه سیستان و بلوچستان (کنفرانس توزیع، کنفرانس فازی و کنفرانس حفاظت و اتوماسیون)
- موسس و سردبیر مجله بین‌المللی IEEO (رتبه الف وزارت عتف)
- دبیر انجمن برق و الکترونیک شاخه استان سیستان و بلوچستان از سال ۹۱



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مدیریت دولتی	دانشیار	حبیب الله سالارزهی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
salarzahi@mgmt.usb.ac.ir	مدیریت و اقتصاد	سیستان و بلوچستان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با کلینیک کسب و کار و مشاوره شغلی شرکت شهرک های صنعتی استان سیستان و بلوچستان
- عضو شورای راهبردی پارک علم و فناوری استان سیستان و بلوچستان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح تحقیقاتی مطالعه نوآوری های نوین صنعت خرما در سطح جهانی، ۱۴۰۲
- ۲ طرح تحقیقاتی عرضه یابی و یک طرح بهبود در کلینیک کسب و کار استان سیستان و بلوچستان، ۱۴۰۱
- پروژه فعال سازی ظرفیت های تولید مستقر در شهرک ها ونواحی صنعتی استان سیستان وبلوچستان با همکاری شرکت شهرک های صنعتی استان سیستان و بلوچستان و دانشگاه سیستان و بلوچستان در قالب قرار داد طرح های پژوهشی برون سازمانی، سال تحقیق ۱۴۰۱

دستاوردهای ویژه کاربردی

- برگزاری میزگرد بررسی و طرح راهکارهای چالش بسته بندی خرما با همکاری بنیاد نخبگان استان و دانشگاه سیستان و بلوچستان
- کمک به توسعه همکاری دانشگاه و صنعت

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

- عضو هیأت امنای کلینیک کسب و کار و مشاوره شغلی شرکت شهرک های صنعتی استان سیستان و بلوچستان
- عضو شورای راهبردی پارک علم و فناوری استان سیستان و بلوچستان
- دبیر هیئت اندیشه ورز بررسی مسائل و چالش های خوشه خرما بنیاد نخبگان استان

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

- عضو هیئت تحریریه ۳ فصلنامه



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی برق	استادیار	سیاوش بیات
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
bayat@sharif.edu	الکترونیک	صنعتی شریف



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در تدوین اسناد هوشمندسازی صنایع
- مشارکت در طراحی شبکه مخابرات ریلی کشور
- مشارکت در تدوین طرح جامع فناوری نوظهور در صنایع و معادن در حوزه ایمنی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تهیه و تدوین سند جامع هوشمندسازی صنایع آهن
- طراحی و پیاده‌سازی سامانه تحلیل سیگنال‌های حیاتی انسان
- طراحی و ساخت شبکه خانه هوشمند

دستاوردهای ویژه کاربردی

- فناوری‌های پردازش سیگنال
- فناوری‌های هوشمندسازی در کارخانه هوشمند، خانه هوشمند، معدن هوشمند
- فناوری‌های ساخت مودم‌ها و گیتوی‌های شبکه‌های هوشمند

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

- همکاری با کارخانه‌های آهن، فولاد، و مس
- همکاری با معادن آهن و مس
- همکاری با اپراتورهای مخابراتی

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

- تأسیس مرکز توسعه فناوری سامانه‌های پردازش محور و امن
- تأسیس مرکز توسعه فناوری سامانه‌های هوشمند و چند فناوری
- همکاری در تأسیس مرکز پژوهشی سامانه‌های هوشمند در نفت و گاز



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی معدن	استاد	سعید کریمی نسب
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
kariminasab@uk.ac.ir	فنی و مهندسی	شهید باهنر کرمان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیر علمی همایش ملی معادن روباز ایران، همایش اول (۱۳۸۰)، سوم (۱۳۸۴)
- رئیس همایش ملی معادن روباز ایران، همایش سوم (۱۳۹۴) و چهارم (۱۳۹۶)
- نماینده دانشگاه شهید باهنر کرمان در شورای معادن استان کرمان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی حوضچه باطله‌تر و ساختگاه انباشت فیلتر کیک در محدوده در دسترس کارخانه‌های کنسانتره ۵، ۶ و ۷ گل‌گهر (۱۴۰۲)
- بررسی مطالعاتی باطله‌های تر شرق معدن شماره یک گل‌گهر به‌منظور انتخاب روش خشک‌اندازی جهت جابه‌جایی مواد (۱۴۰۰)
- مطالعات ژئومکانیکی مبتنی بر آزمون‌های آزمایشگاهی در معادن زغال‌سنگ خمروود (شرکت فولاد زرند ایرانیان) (۱۳۹۹)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- کسب فناوری لازم در طراحی ساختگاه‌های انباشت فیلتر کیک در صنایع معدنی
- ارتقاء دانش فنی در مواجهه با مدیریت باطله‌های معدنی در احجام بسیار بالا و ویژگی‌های ژئومکانیکی بسیار ضعیف
- طراحی ارتقاء ابزارهای آزمایشگاهی به‌منظور پاسخگوئی به نیازهای خاص صنایع معدنی

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

- همکاری شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر
- همکاری شرکت فولاد زرند ایرانیان
- همکاری با سازمان صنعت، معدن و تجارت استان در بهره‌گیری از ظرفیت حقوق دولتی معادن استان، در راستای پژوهش‌های معدنی

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

- ایجاد مرکز تحقیقاتی ژئومکانیک کاشی‌گر به‌منظور ساماندهی و ایجاد تشکلی برای ارتباطات ملی و بین‌المللی دستاوردهای صنعتی
- ارائه کارگاه‌های آموزشی در معادن به‌منظور انتقال تجربیات حاصل از پروژه‌ها
- ارائه دستاوردها از طریق همایش‌های تخصصی معدنی و زیست‌محیطی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
زیست‌شناسی دریا	دانشیار	مجید عسکری حصنی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
mahesni@uk.ac.ir	علوم	شهید باهنر کرمان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در فرهنگ‌سازی و آگاه‌رسانی جوامع محلی و ذی‌نفعان در راستای حفاظت از گونه‌های در خطر با حمایت دفتر SGP در ایران
- مشارکت در جلسات هم‌اندیشی تدوین برنامه کارگروه ارتباط با صنعت استان کرمان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه، پایش و حفاظت از زیستگاه‌های تخم‌گذاری لاک‌پشت‌های دریایی در جزایر هندورابی، لاوان، شیدور، لارک و هنگام
- پایش، احیاء و بازسازی زیستگاه‌های تخم‌گذاری لاک‌پشت‌های دریایی در استان بوشهر
- ارزیابی سلامت و وضعیت سفیدشدگی آبسنگ‌های مرجانی در جزایر (قشم، کیش، لارک و هنگام) استان هرمزگان
- مطالعه، پایش و حفاظت از زیستگاه‌های تخم‌گذاری لاک‌پشت‌های دریایی در جزایر ابوموسی، سیری، هرمز، فارور
- پایش، احیاء و بازسازی زیستگاه‌های تخم‌گذاری لاک‌پشت‌های دریایی در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس جنوبی (عسلویه)
- مطالعات و اجرای برنامه عملیاتی طرح توسعه زیست‌بوم‌های مرجانی اطراف جزایر خارگ و خارکو

دستاوردهای ویژه کاربردی

- احیاء زیستگاه‌ها و افزایش (حدود ۴ برابر) جمعیت‌های لاک‌پشت‌های دریایی و تهیه نقشه زیستگاه‌های حساس به تفکیک جزایر برای اولین بار
- تهیه نقشه پراکنش آبسنگ‌های مرجانی برخی جزایر خلیج فارس برای اولین بار در کشور
- ساخت تگ‌های تیتانیوم مخصوص آبریان برای اولین بار با استفاده از مهندسی معکوس

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

- سازمان حفاظت محیط‌زیست کشور
- صنایع پتروشیمی منطقه پارس جنوبی (شرکت مبین انرژی خلیج فارس)
- پروژه مشترک با شرکت خصوصی زیست انرژی پارس با همکاری شرکت نفت فلات قاره ایران

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

- نشست‌های علمی - تخصصی در راستای مباحث زیست‌محیطی خلیج فارس و دریایی عمان
- همکاری جهت راه‌اندازی و توسعه دبیرخانه لاک‌پشت‌های دریایی ایران
- همکاری با سمن‌ها و استفاده از نیروهای تخصصی سمن‌ها و جوامع محلی در پروژه‌های محیط‌زیست با دیدگاه افزایش آگاهی و فرهنگ‌سازی مسائل زیست‌محیطی
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی متعدد برای دانش‌آموزان، جوامع محلی، کارشناسان محیط‌زیست و مدیران و کارشناسان HSE صنایع جهت افزایش آگاهی و توسعه فرهنگ زیست‌محیطی و ایجاد بسترهای مشاوره و مباحث زیست‌محیطی با همکاری متخصصان و ذی‌نفعان مربوطه



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی عمران	دانشیار	نعمت حسنی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
n_hassani@sbu.ac.ir	مهندسی عمران	شهید بهشتی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با دانشگاهها، شرکتهای و نهادهای ژاپنی نظیر دانشگاه کوبه، شرکت گاز اوزاکا و شرکت کوبوتا (انتقال دانش فنی به کشور)
- همکاری از طرف ایران با نهادهای بین‌المللی، سازمان ملل و بانک جهانی برای دایر نمودن مراکز علمی و انتقال دانش فنی به کشور
- برنامه ریزی و توسعه آموزش‌های تخصصی و کاربردی بخش آب در صنعت آب و برق کشور در پردیس شهید عباسپور دانشگاه بهشتی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ایمن‌سازی گاز تهران بزرگ و آموزش ۱۰۵ نفر از مدیران شرکت ملی گاز در ژاپن (حدود یک و نیم میلیون دلار در ۴-۱۳۸۳)
- تدوین ۱۱ نشریه ۶۰۰ تا ۶۱۰ نظام امور فنی کشور در رابطه با طراحی، بهسازی و مدیریت بحران زلزله شریان‌های حیاتی کشور
- ایمن‌سازی سامانه‌های آب و برق تهران بزرگ، پالایشگاه تهران و تبریز، انبارهای سوخت و خطوط لوله نفت تهران

دستاورد‌های ویژه کاربردی

- سازمان مدیریت بحران کشور؛ مرکز منطقه‌ای اطلاعات بلایای طبیعی (آپدیم)
- اتصالات ضدلرزه خطوط آبرسانی، پایه‌های چدن نشکن توزیع برق، علمک‌های ضدزلزله سامانه گاز رسانی کشور
- بیش از ۱۱ راهنمای فنی کم‌نظیر برای شریان‌های کشور که در صنایع مربوطه اجباری است (تدوین این نشریات ۷ سال زمان برد)

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

- شرکت‌های آب و فاضلاب، شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع برق در پروژه‌های مشاوره‌ای و آموزش‌های تخصصی
- سازمان برنامه و بودجه برای تدوین ۱۱ نشریه نظام امور فنی کشور و ایجاد مرکز منطقه‌ای اطلاعات بلایای طبیعی
- شرکت ملی گاز، شرکت‌های گاز استانی، شرکت ملی و مهندسی ساختمان نفت، شرکتهای خصوصی تولیدی و مشاور

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

- ایجاد و توسعه بخش آب و عمران دانشگاه عباسپور در وزارت نیرو و پایه‌گذاری انجمن مهندسی عمران دانشگاه بهشتی
- مرکز مطالعات بحرانهای طبیعی در صنعت در دانشگاه و شرکت‌های مهندس مشاور پارس آیندآب و فرا عمران نگار از دل دانشگاه
- شبکه ارتباطی تخصصی علمی و فرهنگی بین ایران و ژاپن و اخذ نشان درجه یک علمی - فرهنگی کشور ژاپن در ۲۰۱۶



حوزه تخصصی	مر تبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
محیط زیست	دانشیار	نغمه مبرقعی دینان
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
N_mobarghaee@sbu.ac.ir	علوم محیطی	شهید بهشتی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تهیه و تدوین دستورالعمل‌های برآورد خسارات وارده به محیط زیست در مقیاس ملی
- تهیه سند مدیریت بحران گردو غبار استان قزوین
- انجام مطالعات آمایش استان قزوین و ناظر طرح تدوین سند ملی آمایش کشور

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- آسیب شناسی نحوه مدیریت پسماندهای پزشکی ناشی از اپیدمی کرونا در کشور
- تهیه دستورالعمل تخصصی ارزیابی اثرات محیط زیستی ۶ پروژه زیر بنایی در کشور
- مطالعات محیط زیستی فاضلاب شهر تهران

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین دستورالعمل‌های تخصصی ارزیابی اثرات محیط زیستی در مقیاس ملی
- تدوین دستورالعمل‌های ارزیابی خسارات وارده به محیط زیست در فرایندهای توسعه در مقیاس ملی
- تهیه دستورالعمل محاسبه جرایم آلودگی هوا در صنایع

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

- ارزیابی اثرات محیط زیستی دو شهرک صنعتی دماوند و شهریار و ارائه طرح مدیریت محیط زیستی
- شناسایی و پایش منابع آلاینده محیط زیست در منطقه ۱۵ شهرداری تهران
- مشاور محیط زیستی صنایع فولاد و کنسانتره

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

- عضو مدعو فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران
- عضویت در هسته‌ها و قطب‌های پژوهشی
- دبیر و عضو هیات مدیره انجمن علمی ارزیابی محیط زیست ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
آموزش عالی	دانشیار	اباصلت خراسانی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
a-khorasani@sbu.ac.ir	علوم تربیتی و روانشناسی	شهید بهشتی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- برگزاری ده دوره کنفرانس بین‌المللی آموزش توسعه منابع انسانی بصورت ملی و بین‌المللی
- برگزاری کارگاه‌های ملی و منطقه‌ای در حدود یازده کارگاه در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- فرصت مطالعاتی در دانشگاه زوریخ سوئیس (هم‌اکنون)

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد با شرکت همراه اول
- قرارداد با راه آهن جمهوری اسلامی ایران
- قرارداد با شرکت رایتل و فرداد با شهرداری تهران و سازمان بازنشستگی کشور و چند سازمان دیگر

دستاوردهای ویژه کاربردی

- استقرار نظام‌های بهره‌ور منابع انسانی
- استقرار و توسعه نظام‌های آموزش و یادگیری و طراحی نظام‌های دیجیتال منابع انسانی
- استقرار و پیاده‌سازی نظام توسعه استعداد و نظام مربیگری و منتورینگ سازمانی

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

- وزارت نفت
- راه آهن جمهوری اسلامی ایران
- شهرداری تهران

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

- ایجاد شبکه ملی منابع انسانی و توسعه سرمایه‌های انسانی
- ایجاد شبکه آموزش و یادگیری مادام‌العمر سازمانی
- شبکه فرصت‌های یادگیری با رویکرد سازمانی و دولتی و شرکتی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مدیریت بحران و پدافند غیرعامل	دانشیار	علی گلی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
goli@shirazu.ac.ir	اقتصاد، مدیریت و علوم اجتماعی	شیراز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- سامانه مکان محور پایش پاک‌سازی مناطق آلوده به مین ایران (IMAGIS)، دفتر برنامه عمران سازمان ملل متحد در ایران (UNDP)
- سامانه مکان محور تخصیص منابع آب، دفتر طرح و برنامه معاونت آب، وزارت نیرو
- طرح جامع پدافند غیرعامل استان فارس، استانداری فارس

مهم‌ترین قراردادهای تقاضا محور

- طرح جامع مقابله با مخاطرات در شرکت توزیع نیروی برق شیراز
- طرح جامع اطفاء حریق کلان شهر شیراز، سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهر شیراز
- الزامات پدافند غیرعامل مراکز ذخیره اقلام استراتژیک و سیلوی گندم، اداره کل غله و خدمات بازرگانی استان فارس

دستاوردهای ویژه کاربردی

- برنامه راهبردی و عملیاتی ۵ ساله برای سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهر شیراز (احداث ایستگاه، توسعه شبکه هیدرانت و ...)
- برنامه راهبردی و عملیاتی ۵ ساله شرکت توزیع نیروی برق شیراز (شناسایی آسیب‌پذیری اجزاء توزیع برق و ارتقاء تاب آوری و ...)
- ارزیابی استقرار الزامات پدافند غیرعامل مراکز ذخیره اقلام استراتژیک، پمپ‌بنزین و جایگاه عرضه سوخت و سردخانه‌های صنعتی

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

- سازمان پدافند غیرعامل کشور و اداره کل پدافند غیرعامل استانداری فارس
- شرکت توزیع نیروی برق شیراز و برق منطقه‌ای فارس
- سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهر شیراز

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

- عضو فعال در کارگروه‌های پدافند غیرعامل استانداری فارس
- مشاور شرکت توزیع نیروی برق شیراز در مدیریت بحران و پدافند غیرعامل
- عضویت در کمیته‌های مختلف استانی به نمایندگی از دانشگاه شیراز و بنیاد نخبگان فارس در موضوعات آمایش سرزمین، مدیریت بحران و ...



حوزه تخصصی	مر تبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
هیدروژئولوژی-آب‌های زیرزمینی	استاد	ضرغام محمدی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
zmohammadi@shirazu.ac.ir	علوم	شیراز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مطالعه رفتار زونهای بحرانی آبخوان‌های کارستی در منطقه زاگرس در مقابل تغییرات اقلیمی در قالب طرح بین الملل
- مطالعه بیلان آب‌های زیرزمینی و ارتباط هیدرولیکی تالاب‌ها با آبخوان‌های اطراف در تعداد زیادی از تالاب‌های مهم ایران
- مطالعات مکان‌یابی و جانمایی چاه‌های تأمین آب آشامیدنی برای عشایر استان فارس

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعات هیدروژئولوژی آبخوان‌های کارستی و ردیابی در سد و نیروگاه بختیاری
- مطالعات هیدروژئولوژی و آب‌های زیرزمینی اطراف تالاب بختگان در راستای طرح حفاظت و احیای تالاب‌های استان فارس
- ارزیابی منشأ شورابه‌های زیر زمینی در محدوده معدنی گل گهر با استفاده از روش‌های هیدروژئولوژیکی، هیدروشیمیایی و ایزوتوپی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- شناسایی مسیرهای فرار آب از مخازن و ساختگاه سدها با استفاده از مطالعات هیدروژئولوژی کارست و ردیابی با مواد ردیاب رنگی
- بهینه‌سازی موقعیت چاه‌ها جهت خشک اندازی معادن و طراحی سیستم زهکشی عمقی معادن با استفاده از مدل‌سازی ریاضی
- مطالعات اثرات زیست محیطی، شناسایی منشأ و مکانیسم شور شدن منابع آب براساس آنالیزهای هیدروشیمیایی، ایزوتوپی و مواد نفتی

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

- وزارت نیرو و شرکت‌های تابعه از جمله شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران و شرکت‌های آب منطقه‌ای
- سازمان حفاظت از محیط زیست کشور و اداره کل محیط زیست استان‌ها
- شرکت‌های معدنی و صنعتی از جمله گل گهر، گهر زمین، سنگ آهن چادرملو و مس میدوک

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

- عضو هیأت مدیره انجمن بین المللی هیدروژئولوژیست‌ها (IAH) شاخه ایران و کمیته کارست این انجمن بین المللی
- عضو پیوسته انجمن زمین شناسی ایران، انجمن مهندسی معدن ایران، انجمن آبخیزداری ایران و انجمن آب و فاضلاب ایران
- داور مقالات علمی در بیش از ۱۵ مجله بین المللی و داخلی و کنفرانس‌های متعدد داخلی و بین المللی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مدیریت	دانشیار	حبیب اله رعنائی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
ranaei@shirazu.ac.ir	اقتصاد، مدیریت و علوم اجتماعی	شیراز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در کمیسیون تخصصی اقتصاد، مدیریت و بازرگانی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف)
- ارزیابی طرح ساماندهی ارتقاء بهره‌وری دستگاه‌های اجرایی و لایحه برنامه پنجم توسعه در مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی
- عضو هیأت اجرایی منابع انسانی و تدوین برنامه‌های راهبردی و استراتژی منابع انسانی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی استان فارس

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بازرگری شناسنامه مشاغل سازمانی و نیازسنجی آموزشی کارکنان شرکت برق منطقه ای استان فارس
- تدوین کدهای اخلاقی و رفتاری کارکنان سنجش و نهادینه سازی آن در شرکت فولاد خوزستان
- طراحی مجدد ساختار سازمانی نظام تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

دستاورد‌های ویژه کاربردی

- ارائه چارچوب‌های تشخیصی و آسیب شناسی سازمانی برای عرضه یابی مسائل و مشکلات سازمانی و مدیریتی
- بومی سازی مدل‌های مدیریت فرهنگ سازمانی و کدهای اخلاقی و رفتاری کارکنان متناسب با ماهیت سازمان‌ها و شرکت‌های مختلف
- پیاده سازی مدل‌های تعالی سازمانی و تعالی منابع انسانی در سازمان‌های مختلف

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

- همکاری با شرکت ملی نفت ایران در پروژه‌های مطالعاتی مربوط به حوزه مدیریت منابع انسانی
- همکاری با وزارت جهاد کشاورزی و واحدهای تابعه و وابسته به آن در زمینه تحول اداری و بازرگری در ساختارها و فرآیندها
- همکاری با شرکت فولاد خوزستان در حوزه موضوعات مرتبط با رفتار سازمانی کارکنان و مدیران

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

- طراحی و سازماندهی تشکل‌های غیر دولتی در بخش کشاورزی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
پایش وضعیت هوشمند	دانشیار	مهدی علیاری شوره‌دلی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
aliyari@kntu.ac.ir	مهندسی برق	صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طراحی و توسعه الگوریتم‌های پایش وضعیت نیروگاهی کشور
- مشارکت در طرح نقشه راه گداخت

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی الگوریتم‌های پایش وضعیت نیروگاه‌های حرارتی در حوزه آنالیز و توسعه محصولات هوشمند صنعتی
- طراحی مبنا برای ارتقای سیستم‌های تأمین انرژی و کنترل و کنترل توکامک دماوند
- کاربرد پایش وضعیت در صنایع نیروگاهی بر مبنای سیگنال ارتعاش، نشر آوایی و تصویر (بخار و گاز) - پژوهشگاه نیرو

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی سامانه GTFDI برای پایش وضعیت تجهیزات صنعتی گروه مپنا (مکو)
- مدل سازی و طراحی کنترل کننده چندورودی و چندخروجی مکان افقی و عمودی پلاسما در توکامک دماوند
- طراحی و ساخت عملگر الکترومکانیکی - شبیه‌سازی بار آیرودینامیکی با استفاده از عملگرهای الکترو هیدرواستاتیکی

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

- اجرای بیش از ۱۰ پروژه ارتباط با صنعت در سازمان‌های مختلف کشور (شرکت پالایش و پخش کشور، گروه مپنا، پژوهشگاه نیرو و...)
- طراحی الگوریتم‌های پایش وضعیت نیروگاهی برای گروه مپنا (مکو) و پژوهشگاه نیرو
- عضو شورای علمی و فنی گداخت فناوری‌های پیشرفته ایران

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

- مدیر قطب علمی "کنترل صنعتی"، عضو هیئت‌مدیره گروه پژوهشی اتوماسیون و کنترل پیشرفته فرایندها
- نایب‌رئیس دوره سیزدهم انجمن "مهندسان کنترل و ابزار دقیق ایران" و عضو پیوسته انجمن "مکاترونیک ایران"
- دبیر اجرایی و عضو هیئت تحریریه مجله کنترل



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مخابرات	دانشیار	هادی علی اکبریان
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
aliakbarian@kntu.ac.ir	مهندسی برق	صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طراحی و توسعه و بومی سازی آنتن های مورد نیاز در صنعت مخابرات سلولی
- مشارکت در ساخت اولین نمونه کیوبست دانشگاهی کشور

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی، توسعه، و بومی سازی آنتن ایستگاه های پایه هایبرید چند بانده هایبریدی
- طراحی و ساخت اولین نمونه آنتن AAU باند میلیمتری G5 با قابلیت شکل دهی بیم
- بررسی امکان کاربرد امواج میکروویو کنترل علف‌های هرز زراعی و باغی غالب استان تهران
- مشارکت در طراحی و ساخت نمونه آزمایشگاهی اولین کیوب ست دانشگاهی کشور

دستاوردهای ویژه کاربردی

- توسعه آنتن های ایستگاه های پایه هایبرید برای پوشش همزمان نسل 5 و نسل های قبل
- طراحی و ساخت نمونه آنتن اولیه برای آنتن های نسل 5 موج میلیمتری مخابرات سیار
- طراحی و ساخت سیستم انتقال توان بی سیم برای کپسولهای قابل کاشت عمیق در بدن

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

- مرکز تحقیق و توسعه شرکت همراه اول و سایر شرکت های دانش بنیان این حوزه جهت بومی سازی نیازهای صنعت مخابرات کشور
- همکاری با سازمان فضایی و پژوهشگاه فضایی در حوزه های مرتبط با مخابرات صنعت ماهواره
- همکاری با سازمان جهاد کشاورزی استان تهران برای یافتن راهکارهای جایگزین برای مقابله با معضل علف هرز

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

- دبیر انجمن بین المللی مهندسين برق و الكترونيك، بخش ايران از سال ۱۴۰۱ و عضویت ارشد این انجمن بین المللی در ۸ سال گذشته
- حضور فعال در سه دوره از طرح احمدی روشن، عضویت فعال انجمن آموزش مهندسی کشور و قطب علمی محاسبه و مشخصه یابی افزارها و زیرسیستم های الکترومغناطیسی دانشگاه صنعتی خواجه نصیر



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی صنایع	دانشیار	ناعمه زرین پور
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
zarrinpoor@sutech.ac.ir	مهندسی صنایع	صنعتی شیراز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تدوین الگوی توسعه کسب‌وکار برای تعدادی از صنایع کوچک و متوسط مستقر در شهرک صنعتی بزرگ شیراز
- مسئول کمیته علمی منطقه هفت المپیداد کشوری رشته مهندسی صنایع از سال ۱۳۹۸ تا کنون
- ارزیابی و رتبه‌بندی تعدادی از نشریات علمی وزارت علوم در حوزه تخصصی مهندسی صنایع

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- آنالیز مالی و اقتصادی پروژه‌های سرمایه‌گذاری شهرسازی بزرگ شیراز، پارک آبی شیراز و آکواریوم شهری شیراز
- ارزیابی منافع اقتصادی پروژه‌های تحقیقاتی شرکت توزیع نیروی برق استان فارس
- آنالیز مالی و اقتصادی پروژه محور امام رضا (ع) در شهر شیراز

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تعیین بهترین مدل سرمایه‌گذاری برای جذب سرمایه‌گذاران خارجی در پروژه‌های شهرداری شیراز
- طراحی شبکه زنجیره تامین گاز طبیعی استان فارس مبتنی بر اهداف توسعه پایدار
- استقرار سیستم مدیریت دارایی‌های فیزیکی در شرکت فرایشتاز هونام

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

- سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکت‌های مردمی شهرداری شیراز
- شرکت توزیع نیروی برق استان فارس
- شرکت گاز استان فارس

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

- ادیتور و عضو هیئت تحریریه ۴ مجله بین‌المللی و داخلی تخصصی مهندسی صنایع
- عضو هیئت ممیزه دانشگاه صنعتی شیراز
- عضو کمیته علمی در ادوار مختلف کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و کنفرانس بین‌المللی تحلیل پوششی داده‌ها



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
فیزیک - کوانتوم	دانشیار	عرفان کدیور
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
Erfan.kadivar@sutech.ac.ir	فیزیک	صنعتی شیراز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری، ارائه مشاوره و عقد قرارداد با نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی - سازمان تحقیقات و جهاد خودکفایی در زمینه آشکار سازی لیزری
- همکاری، ارائه مشاوره و عقد قرارداد با نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی - در زمینه طراحی و ساخت کامپیوتر کوانتومی فوتونی
- همکاری و عقد قرارداد با صنعت اپتیک اصفهان
- همکاری با صنایع الکترونیک شیراز - صنعت اپتیک

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی کامپیوتر کوانتومی فوتونیک ۴ کیوبیتی (سفارش نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی و دانشگاه شهید ستاری)
- بررسی، امکان‌سنجی و شبیه‌سازی آشکارسازهای به روز به منظور مقابله با انواع تهدیدات سلاح لیزری ضد حساسه و لیزرهای پرتوان (سفارش نیروی زمینی ارتش)
- طراحی و ساخت فیلم رسانای شفاف جهت OLED
- طراحی و ساخت لایه نازک ضد انعکاسی بر روی میله لیزری

دستاوردهای ویژه کاربردی

- برای اولین بار در ایران، طراحی مدار مجتمع فوتونیک کامپیوتر کوانتومی ۴ کیوبیتی
- کسب مقام اول جشنواره کیفیت راشد برای ساخت پوشش ضد انعکاسی میله لیزری
- برای اولین بار در ایران، طراحی آشکار ساز نوین به منظور مقابله با انواع تهدیدات سلاح لیزری

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

- همکاری با نیروی هوایی و نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی
- همکاری با جهاد خودکفایی ارتش
- همکاری با صنایع الکترونیک شیراز و اصفهان

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

- تشکیل گروه تخصصی اپتیک کوانتومی برای ساخت کامپیوتر کوانتومی فوتونیک
- ایجاد شبکه علمی و گروه تخصصی برای ساخت آشکارسازهای لیزری و فیلم رسانای شفاف



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی برق - قدرت	استادیار	رمضانعلی نقی زاده
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
naghizaeh@hut.ac.ir	مهندسی برق	صنعتی همدان



تجارب مشارکت در فعالیتها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در فعالیتها و برنامه‌ریزی‌های کمیته تحقیقات برق منطقه‌ای باختر (استانهای همدان، مرکزی و لرستان)
- برنامه‌ریزی جهت کاهش مصرف انرژی در فشار قوی شرکت برق منطقه‌ای غرب (استانهای کرمانشاه، کردستان و ایلام)
- ارزیابی وضعیت هماهنگی عایقی و برقگیرهای ۱۰ عدد از بزرگترین پستهای فشارقوی شبکه ایران در شرکت مدیریت شبکه برق ایران

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارزیابی پتانسیل بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست استان همدان (معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری)
- بهینه‌سازی مصرف انرژی در ساختمان مرکزی شرکت برق منطقه‌ای غرب و پستهای انتقال و فوق توزیع نمونه
- اندازه‌گیری، پایش و تحلیل شاخص‌های کیفیت توان الکتریکی در کارخانه کنسانتره واحد همدان (شرکت صبانور)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه راهکارهای عملیاتی کاهش مصرف انرژی در پستهای فشارقوی و تدوین محاسبات ارزیابی اقتصادی
- تدوین دستورالعمل نصب برقگیرهای نسل جدید چند محفظه‌ای به همراه ارائه مدل جدید
- ارائه راهکار تنظیم بهینه درایو موتورهای صنعتی بر مبنای اندازه‌گیری ۴ کاناله فرکانس بالای ولتاژها و جریان‌های ورودی و خروجی

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

- معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (بهینه‌سازی سیستم انرژی استان همدان)
- شرکت‌های مدیریت شبکه برق ایران، برق منطقه‌ای غرب، برق منطقه‌ای باختر، منطقه ۷ شرکت انتقال گاز، شرکت توزیع برق همدان
- شرکت توسعه صنعتی و معدنی صبانور

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

- عضویت در شورای پارک علم و فناوری استان همدان
- مشارکت در فعالیت‌های پژوهشی برق منطقه‌ای باختر و شرکت توزیع برق استان همدان (ارزیابی فعالیتها و اولویت‌های پژوهشی)
- ایجاد کارگروه تخصصی بهینه‌سازی سیستم انرژی در استان همدان تحت نظر معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
امنیت سایبری	استادیار	مجتبی علیزاده
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
Alizadeh.mo@lu.ac.ir	فنی و مهندسی	لرستان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در گروه مشاوران امنیت سایبری وزارت ارتباطات
- همکاری در تیم امنیت سایبری وزارت عتف

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارزیابی امنیتی سامانه‌های بانکی کشور
- توسعه سامانه‌های امنیتی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- تحلیل آسیب پذیری‌های امنیتی و مشاوره برای وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و راه‌اندازی سامانه هوشمند گزارش آسیب پذیری
- طراحی سامانه سنجش امنیت سایبری
- طراحی و ساخت سامانه آزمون پیامکی

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

- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

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

- عضو گروه امنیت سایبری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
- عضو گروه مشاوران امنیت سایبری حوزه بانکداری الکترونیک
- عضو تیم مشاوران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی اکتشاف معدن ژئوفیزیک اکتشافی	دانشیار	رضا قائدرحمتی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
Ghaedrahmati.r@lu.ac.ir	مهندسی معدن	لرستان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- گروه تخصصی نظام مهندسی معدن استان لرستان به عنوان رئیس گروه و مشاور استانی رئیس سازمان نظام مهندسی معدن کشور
- مشارکت در کنفرانس‌های مهم معدنی و زمین‌شناسی (کنفرانس مهندسی معدن ایران و همایش سالانه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی)

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- انجام مطالعات ژئوفیزیکی در نواحی صنعتی چمن سلطان و رومشگان
- پیش‌بینی و پهنه‌بندی میزان فرونشست ناشی از بهره‌برداری منابع آب زیرزمینی در دشت سیلاخور (دورود-بروجرد)
- پهنه‌یابی الگوی استخراج سنگ تزئینی بر پایه بلوک‌های هندسی در استان لرستان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تعیین محل حفر چاه‌های آب در نواحی صنعتی چمن سلطان و رومشگان حاصل مطالعات ژئوفیزیکی در این نواحی
- تهیه نقشه‌های فرونشست در دشت سیلاخور (دورود-بروجرد) و پیش‌بینی میزان فرونشست سالانه در این منطقه
- برنامه‌ریزی جهت بهره‌برداری مناسب از آب‌های زیرزمینی منطقه سیلاخور و برنامه‌ریزی لازم جهت کنترل فرونشست و جلوگیری مسائل پیش‌رو

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

- همکاری با سازمان نظام مهندسی معدن
- همکاری با سازمان صمت
- همکاری با استانداری لرستان

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

- راه‌اندازی انجمن علمی دانشجویی رشته مهندسی معدن
- برنامه‌ریزی بازدید از معادن و کارخانجات فرآوری مواد معدنی مختلف (حداقل ۵ بازدید) در سال ۱۴۰۱
- راه‌اندازی آزمایشگاه ژئوفیزیک دانشکده فنی مهندسی - گروه مهندسی معدن دانشگاه لرستان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مدیریت	دانشیار	حسین صیادی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
h.sayyadi@meybod.ac.ir	علوم انسانی	میبد



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- شرکت در تدوین برنامه راهبردی هوش مصنوعی در استان یزد

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد تعیین سایز و قوس کاشی با ابعاد ۱۲۰*۱۲۰ برای کاشی رباط
- قرارداد تعیین سایز و قوس کاشی با ابعاد ۱۲۰*۲۴۰ برای کاشی امین
- قرارداد دستگاه تفکیک هوشمند خط برای کاشی یاقوت

دستاوردهای ویژه کاربردی

- استفاده از هوش مصنوعی در تعیین عیوب کاشی که منجر به ساخت اولین دستگاه تعیین عیوب و درجه بندی کاشی در کشور شد.
- استفاده از پردازش تصویر در تعیین سایز و قوس کاشی که منجر به ساخت اولین دستگاه سایزر و پلنر در کشور شد.

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

- همکاری با صنایع کاشی و سرامیک استان یزد به منظور کاربردی نمودن هوش مصنوعی در کنترل کیفی و فرایند تولید محصولات این صنعت و ساخت دستگاه‌های این صنعت مبتنی بر هوش مصنوعی، مکانیک و میکاترونیک نظیر:
 - ۱- دستگاه سایزر و پلنر که منجر به کنترل کیفی دقیق تر محصولات تولیدی می شود.
 - ۲- دستگاه تعیین عیوب و درجه بندی کاشی که منجر به کنترل کیفیت عیوب ظاهری کاشی و حذف دو نفر نیروی انسانی در هر شیفت کاری (مجموعاً ۶ نفر در یک خط)
- یکی از بزرگترین معضلات استان یزد به ویژه شهرستان میبد، کمبود نیروی انسانی است که استفاده از این دستگاه و دو دستگاه بعدی، کمک شایانی به این معضل در صنایع کاشی و سرامیک خواهد کرد.
- ۳- دستگاه تسمه کش تمام اتوماتیک
- ۴- دستگاه منیپولیتور جهت جابجایی کاشی‌هایی با ابعاد بزرگ

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

- ایجاد یک شرکت دانش بنیان متشکل از بیش از ۳۰ نفر از فارغ التحصیلان، دانشجویان و اساتید دانشگاهی در حوزه‌های تخصصی هوش مصنوعی، الکترونیک، نرم‌افزار، مکانیک و میکاترونیک جهت کاربردی نمودن هوش مصنوعی در صنعت و خدمات



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی برق-کنترل	استادیار	علی فیاضی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
a.fayazi@vru.ac.ir	فنی و مهندسی	ولی عصر (عج) رفسنجان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- معاون پژوهشی دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان (۱۴۰۱- تاکنون)
- مدیر گروه مهندسی برق دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان (۱۳۹۷-۱۳۹۹)
- عضو کمیته علمی و داوری مقالات در چهارمین کنگره ملی تحقیقات بنیادین در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری مسئول در قرارداد: طراحی و ساخت پرچم‌های ایمنی هشدار دهنده نوری جهت دید بیشتر ماشین‌آلات معدنی
- مجری مسئول در قرارداد: طراحی یک سیستم بالابر خودکار و هشدار سخت‌افزاری جهت تشخیص پایین بودن نردبان شاول
- مجری مسئول در قرارداد: طراحی و ساخت کاور دوربین صنعتی
- مجری مسئول در قرارداد: طراحی و ساخت نسخه نرم‌افزاری ارائه پروژه‌های هوش مصنوعی امور تحقیق و توسعه مجتمع مس سرچشمه
- مشارکت در قرارداد: ارائه نسخه عملیاتی جهت بهینه‌سازی اختلاط واحد بلندینگ ذوب مجتمع مس سرچشمه
- مشارکت در قرارداد: شبیه‌سازی فرایندهای کوره فلش و تعیین پارامترهای موثر بر عملکرد کوره مجتمع مس سرچشمه

دستاوردهای ویژه کاربردی

- بومی‌سازی و ارتقاء دانش فنی، ارتقاء سطح ایمنی کار، افزایش اطلاعات مدیریتی
- بهینه‌سازی فرایند تولید، افزایش راندمان تولید، کاهش مصرف مواد و انرژی

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

- همکاری با شرکت ملی صنایع مس ایران، مجتمع مس سرچشمه، بخش تحقیقات مهندسی واحد تحقیق و توسعه
- همکاری با سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کرمان

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

- مؤسس و مدیرعامل شرکت فناوران هوش مصنوعی رایان سپهر صنعت مستقر در مرکز رشد دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان (۱۴۰۱)
- پژوهشگر مرکز تحقیقات بیماری‌های غیر واگیر دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان (۱۳۹۹)



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
نانوفناوری	استاد	مهدی ملایی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
m.molaei@vru.ac.ir	علوم پایه	ولی عصر (عج) رفسنجان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- معاون آموزشی پژوهشی دانشکده علوم پایه (از ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۸)

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- اعمال پوشش‌های پیشرفته فوق سخت بر روی سطوح تجهیزات شوتینگ در معرض سایش کارخانه فلوتاسیون سرباره (شرکت ملی صنایع مس)
- استفاده از روش نوین فوتوکسیداسیون پیشرفته برای گندزدایی پساب خروجی تصفیه خانه فاضلاب شهری با استفاده از لامپ UV توأم با فوتوکاتالیست نانو دی اکسید تیتانیوم (مجری مشترک-آب و فاضلاب کرمان)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت دیودهای نوری با استفاده از نانوذرات نورتاب کادمیم تلوراید پوشیده شده با کادمیم سولفاید
- ساخت نانوذرات نورتاب زینک سلناید و زینک سلناید ناخالص شده با عناصر واسطه در محیط آبی برای کاربردهای اپتیکی و بیولوژیکی
- تولید نانوذرات سولفید سرب (PbS) به عنوان جاذب و گسیلنده نور مرئی تا مادون قرمز
- تولید نقاط کوانتومی فوق نورگسیل به منظور کاربردهای اپتیکی و بیولوژیکی

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

- همکاری با شرکت ملی صنایع مس ایران
- همکاری با اداره آب و فاضلاب استان کرمان

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

- مشارکت در راه اندازی آزمایشگاه تخصصی نانوفناوری



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
تاریخ	استادیار	سید مسعود سید بنکدار
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
masoudbonakdar@yahoo.com	ادبیات و علوم انسانی	اصفهان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- ایجاد موزه و مرکز اسناد دانشگاه اصفهان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی تاریخی پیشینه زرینه آلات و جواهرات آستان قدس رضوی
- بررسی تاریخی پیشینه درب مرصع حرم رضوی
- بررسی تاریخی کره مبارکه طلای جواهرنشان
- بررسی تاریخی روشنایی آستان قدس رضوی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- شناسایی و مستندنگاری جواهرات حرم مطهر همراه با انتشار کتابی نفیس در این خصوص
- بررسی و مستندنگاری درب جواهر نشان منحصر به فرد آستان قدس رضوی همراه با انتشار کتابی نفیس
- مستندنگاری و بررسی وسائل روشنایی حرم مطهر

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

- آستان قدس رضوی
- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

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

- برگزاری نمایشگاه‌های علمی- فرهنگی در موزه و مرکز اسناد دانشگاه
- انتخاب موزه و مرکز اسناد دانشگاه اصفهان به عنوان موزه برتر سال ۱۴۰۱ از سوی کمیته ملی موزه‌ها (ایکوم ایران).



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
فیزیک	استاد	رسول رکنی زاده
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
rokni@sci.ui.ac.ir	فیزیک	اصفهان



متجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در ناسیس ناحیه نوآوری دانشگاه اصفهان
- تشکیل کنسرسیوم دانشگاه‌های استان در حوزه محیط زیست
- مشارکت در ایجاد کنسرسیوم دانشگاه اصفهان - علوم پزشکی و دانشگاه صنعتی اصفهان در حوزه سلامت

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد سه جانبه به ارزش ۵/۵ میلیون دلار با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و صنایع برای ایجاد مرکز نوآوری علوم و فناوری کوانتومی به عنوان یک مرکز ملی
- قرارداد امکان‌سنجی صنعت روشنایی مبتنی بر نانوساختارها با ستاد فناوری نانو

دستاوردهای ویژه کاربردی

- راه‌اندازی یک مرکز نوین در زمینه کوانتوم
- ایجاد برخی از زیرساخت‌های لازم برای انجام طرح‌های کاربردی کلان مشترک با صنایع
- مشارکت در تاسیس آزمایشگاه‌های مشترک با صنایع در دانشگاه اصفهان

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

- همکاری با مدیریت فولاد مبارکه برای مشارکت دادن ۷۰ نفر از اعضای هیات علمی دانشگاه اصفهان در بخش R&D فولاد مبارکه اصفهان جهت کشف مشکلات صنعت فولاد و ارائه راه حل.

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

- ایجاد خوشه‌ی فناوری کوانتومی با مشارکت صنایع و برخی از دانشگاه‌های استان
- تاسیس گروه تحقیقاتی اپتیک کوانتومی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی عمران-سازه	دانشیار	مهرداد حجازی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
m.hejazi@eng.ui.ac.ir	مهندسی عمران	اصفهان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- انتقال دانش به‌روز روش‌های مرمت و مقاوم‌سازی بناهای تاریخی به داخل کشور با مشارکت دادن متخصصان خارجی در پروژه‌های ملی
- آموزش دادن کارشناسان مختلف در زمینه مرمت و مقاوم‌سازی بناهای تاریخی از طریق درگیر نمودن آنها در پروژه‌ها یا برگزاری کارگاه‌های آموزشی
- ترکیب روش‌های مدرن و روش‌های سنتی مطالعه و ارائه طرح مرمت و مقاوم‌سازی بناهای تاریخی و میراث فرهنگی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح پلان مدیریت خطر بحران مجموعه جهانی میدان نقش جهان اصفهان (تهیه شده برای ارسال به یونسکو)
- طرح مرمت سازه‌ای عمارت مفخم و عمارت آیینه‌خانه مفخم بجنورد
- طرح ارزیابی و مدیریت ریسک حریق در بناهای تاریخی (تهیه شده برای مجموعه جهانی میدان نقش جهان اصفهان)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین شرح خدمات استاندارد برای پروژه‌های مرتبط با تهیه طرح حفاظت، مرمت و مقاوم‌سازی بناهای تاریخی بر مبنای ضوابط میراث فرهنگی برای نخستین بار در ایران
- تدوین متدولوژی استاندارد برای تهیه پلان مدیریت خطر بحران مجموعه‌های جهانی میراث فرهنگی برای نخستین بار در جهان

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

- وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی (۱- انجام پروژه‌های مرمتی بناها و محوطه‌های تاریخی ثبت ملی و ثبت جهانی در استان‌ها و شهرهای مختلف ایران، ۲- ارائه مشاوره‌های فوق تخصصی در زمینه حفاظت و مرمت بناهای تاریخی)
- شهرداری اصفهان (انجام پروژه و ارائه مشاوره تخصصی در زمینه مدیریت ریسک حریق در بناها و محوطه‌های تاریخی)

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

- ایجاد یک هسته علمی دائمی متشکل از متخصصان مرمت بناهای تاریخی ایرانی و خارجی برای تبادل نظر و ارائه مشاوره به وزارت میراث
- ارتقاء به سمت نایب رئیس ایسکارسا (ISCARSAH) (کمیته علمی بین‌المللی تحلیل و مرمت سازه‌ای میراث معماری) وابسته به یونسکو
- ایجاد و عضویت در کمیته راهبردی تخصصی چهار نفره با حکم وزارت میراث برای مرمت همه بخش‌های مسجد امام اصفهان (میراث جهانی)



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
محیط زیست	استادیار	امیر انصاری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
A_ansari۶۴۵@yahoo.com	کشاورزی و محیط زیست	اراک



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- افزایش مشارکت اساتید و دانشجویان در رفع معضلات زیست محیطی منطقه
- ارتقاء جایگاه دانشگاه در منطقه و افزایش آگاهی جامعه از پتانسیل‌های علمی و آموزشی دانشگاه
- کسب تجارب علمی و آموزشی دانشجویان و اساتید در بازدیدهای علمی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- حکمرانی محیط زیست در استان مرکزی، مسائل، چالشها و الزامات
- بررسی تنوع زیستی و ارائه راهکارهای حفاظت مشارکتی با جوامع محلی (با تاکید بر گونه‌های شاخص در تالاب میقان)
- طرح جامع فضای سبز پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند
- ارزیابی اثرات و کارآیی تصفیه خانه فاضلاب شهری بر کیفیت آب تالاب (مطالعه موردی تالاب میقان اراک)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- کسب جایزه ملی محیط زیست در سطح کشور و تقدیر از دانشگاه اراک توسط سازمان حفاظت محیط زیست کشور
- کسب عنوان قهرمان تالاب در سطح کشور و تقدیر توسط سازمان حفاظت محیط زیست کشور
- کسب عنوان تنها واحد خدماتی سبز در سطح کشور و تقدیر از دانشگاه اراک توسط سازمان حفاظت محیط زیست
- کسب رتبه ارزشمند در رتبه بندی جهانی گرین متریک در ۴ سال متوالی (۲۰۱۹ تا ۲۰۲۲) در بین دانشگاه‌های جهان

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

- عقد تفاهم نامه با اداره کل حفاظت محیط زیست استان مرکزی
- عقد تفاهم نامه با اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان مرکزی
- شرکت فعال در کارگروه‌های کاهش آلودگی هوای شهر اراک و تالاب میقان و...

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

- برگزاری نشست‌ها و همایش‌های علمی در رابطه با چالشهای زیست محیطی استان مرکزی بویژه آلودگی هوای اراک و تالاب میقان
- برگزاری برنامه علمی با همکاری دانشجویان در مناسبتهای زیست محیطی روز هوای پاک . روز زمین پاک . روز درختکاری و روز جهانی تالابها و...
- مشاوره انجمن علمی محیط زیست دانشجویان در راستای فرهنگسازی زیست محیطی و همکاری با بنیاد ملی نخبگان استان مرکزی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
علوم اجتماعی	دانشیار	حسین نازک تبار
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
hntabar@yahoo.com	علوم اجتماعی	پیام نور



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- برنامه ریزی اجتماعی
- مسائل و آسیب های اجتماعی
- توسعه پایدار ملی منطقه ای

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- آسیب شناسی نظام حقوقی و تصمیم گیری مربوط به شورای برنامه ریزی و توسعه استان بر ارائه راهکارها و فرایند اصلاحی
- ارزیابی تاثیر آموزش های مهارت های ISDL بر سواد آموزان دوره انتقال استان مازندران

دستاوردهای ویژه کاربردی

- آسیب شناسی نظام حقوقی و تصمیم گیری پیرامون شورای برنامه ریزی و توسعه استانها
- نقشه راه تدوین لایحه و اجرای برنامه تحول اداری براساس برنامه هفتم توسعه
- حل مسائل و مشکلات برنامه ریزی و ارائه راهکارهای عملیاتی
- توسعه ملی و منطقه ای با مشارکت سازمانها و دستگاههای اجرایی
- تحول در برنامه ریزی آموزشی با تأکید بر مهارت ها و دوره های آموزشی

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

- سازمان مدیریت و برنامه ریزی
- سازمان آموزش و پرورش
- دانشگاهها و مراکز آموزش عالی

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

- تأثیرگذاری اجتماعی برانجمن ها و شبکه های علمی
- ایجاد راهکارهای مناسب بر توسعه مشارکت محلی



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
بیومواد-نانومواد-محیط زیست	استادیار	صدیقه واعظی فر
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
s.vaezifar@pnu.ac.ir	فنی مهندسی	پیام نور



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- استخراج دانش فنی و راه‌اندازی خط تولید ۶ محصول استراتژیک در مقیاس صنعتی در کشور
- بیش از ۱۲ ثبت اختراع در سازمان ثبت مالکیت‌های صنعتی ایران (دارای تاییدیه بنیاد ملی نخبگان)
- موسس و عضو هیات مدیره هولدینگ دانش‌بنیان فدک
- مدیرعامل شرکت رویش پژوهان فدک

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

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

دستاوردهای ویژه کاربردی

- فناور برتر در بین دانشگاه‌های پیام نور کشور و فناور برتر استان اصفهان به انتخاب استانداری
- کسب رتبه اول در دو جشنواره ملی و کسب رتبه اول در چندین جشنواره منطقه‌ای و استانی
- بومی‌سازی فناوری استفاده از لجن‌های نفتی در فرآیند تولید سیمان برای اولین بار در کشور

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

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

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

- عضو شورای پژوهشی دانشگاه پیام نور (سازمان مرکزی)
- دبیر کارگروه اقتصاد دانش بنیان و سرمایه‌گذاری دانشگاه پیام نور استان اصفهان
- دبیر شورای کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه پیام نور استان اصفهان
- مدیر مرکز نوآوری و خلاقیت دانشگاه پیام نور استان اصفهان
- معاون آموزشی و پژوهشی دانشگاه پیام نور استان اصفهان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
برق - قدرت	استاد	علیرضا عسکرزاده
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
a.askarzadeh@kgut.ac.ir	انرژی	تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- برنامه‌ریزی بهینه شبکه‌های توزیع انرژی الکتریکی
- بهره‌برداری بهینه از انرژی‌های تجدیدپذیر
- مدیریت انرژی سیستم‌های ترکیبی توان الکتریکی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد با شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان
- قرارداد با شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان
- قرارداد با سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی نرم‌افزاری به منظور مسیریابی بهینه فیدرها در شبکه توزیع
- طراحی نرم‌افزاری به منظور محاسبه پارامترهای شبکه قدرت
- ارائه چارچوبی به منظور رتبه‌بندی شرکت‌های صنعتی

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

- همکاری با شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان به منظور طراحی قاعده‌مند شبکه توزیع
- همکاری با شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان به منظور طراحی قاعده‌مند پست‌های توزیع

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

- تربیت تعداد زیادی نیروی متخصص دانشگاهی در زمینه بهینه‌سازی و مدیریت انرژی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
برق و کامپیوتر	دانشیار	فرشید کی نیا
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
keynia@yahoo.com	انرژی	تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدیریت انرژی و کاهش مصرف در سطح شرکت توزیع
- توسعه فناوری و زیر ساخت‌های مراکز رشد تخصصی در پارک علم و فناوری
- طراحی و اجرای برنامه پاسخ‌گویی بار جهت کاهش مصرف برق در زمان پیک بر اساس شرایط دینامیک بار شبکه

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تعیین الگوی بار مصرفی و طراحی و پیاده سازی نرم افزار تخمین بار الکتریکی مجتمع مس سرچشمه
- کاهش مصرف برق با اجرای برنامه پاسخ‌گویی بار بر اساس تاثیر بارهای مختلف بر پیک بار شبکه توزیع برق جنوب استان کرمان

دستاورد‌های ویژه کاربردی

- سیستم هوشمند تخمین گر بار الکتریکی سیستم
- بهینه‌سازی مصرف انرژی با روش جدید مبتنی بر هوش جمعی

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

- مدیریت انرژی برای کاهش مصرف برق با شرکت توزیع برق
- مدیریت منابع و بهبود بهره‌وری با شرکت مس

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

- راه‌اندازی و مشاوره انجمن علمی دانشجویی انرژی
- راه‌اندازی مجله تخصصی سیستم‌های انرژی



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی مواد	دانشیار	حسن جعفری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
hjafari@sru.ac.ir	مهندسی مواد و علوم میان رشته‌ای	تربیت دبیر شهید رجایی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در تدوین روش‌های توسعه مأموریت‌گرایی در دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی و پژوهشی
- همکاری در طرح‌های پژوهشی مرتبط با مسائل و چالش‌های نیروگاه‌های تولید برق در کشور و پیشنهادات مؤثر در طراحی و پیشگیری از خوردگی در آنها

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تدوین روش‌های توسعه مأموریت‌گرایی در دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی و پژوهشی
- مقایسه خوردگی و شرایط بهره‌برداری بین نیروگاه‌های دارای برج خنک‌کن هلر و نیروگاه‌های دارای برج خنک‌کن ACC
- بررسی تحلیلی علل خوردگی بویلرهای بازیاب حرارتی نیروگاه سیکل ترکیبی در ناحیه IP همراه با ارائه راهکار

دستاوردهای ویژه کاربردی

- پیشنهاد بکارگیری سیستم خنک‌کن مناسب برای تولیدکنندگان نیروگاه‌های دارای برج خنک‌کن خشک در کشور
- ارائه دانش فنی ساخت نمونه آزمایشگاهی دستگاه خوردگی خستگی
- ارائه راهکارهای عملی مناسب در رفع آسیب‌ها و کاهش تخریب لوله‌های HRSG بویلرهای بازیاب حرارتی در نیروگاه سیکل ترکیبی

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

- همکاری ویژه با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در راستای اثربخشی بیشتر دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها در رفع نیازهای صنعت و جامعه
- همکاری پژوهشی با نیروگاه سیکل ترکیبی شهید رجایی جهت پیشگیری از وقوع تخریب لوله‌ها و افزایش عمر و کارایی بیشتر بویلر
- همکاری ویژه با پژوهشگاه نیرو در راستای پاسخگویی به حل معضلات و چالش‌های جدی و بهبود بهره‌وری نیروگاه‌های کشور

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

- مشاور علمی انجمن علمی دانشجویان مهندسی مواد دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی مخابرات-رمز	استاد	نصور باقری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
nbagheri@sru.ac.ir	مهندسی برق	تربیت دبیر شهید رجائی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در توسعه سامانه‌های امنیتی مورد نیاز زیر ساخت رای گیری الکترونیکی
- مشارکت در بهبود سامانه‌های امنیت ارتباطات مورد نیاز در مراکز حساس
- عضو شورای اجرایی انجمن رمز ایران و همکاری در توسعه فعالیت‌های مرتبط در کشور

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مشاوره و توسعه سامانه‌های امنیتی مورد نیاز انتخابات الکترونیکی
- طراحی یک تابع چکیده ساز بومی
- طراحی یک رمز قالبی بومی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- زیر ساخت جدیدی که برای رای گیری الکترونیکی در سال ۱۴۰۰ توسعه پیدا کرد و در انتخابات ریاست جمهوری و سایر انتخابات‌های همزمان مورد استفاده قرار گرفت، برای اولین بار منجر به تجمیع الکترونیکی نتایج انتخابات در شورای نگهبان گردید و این شورای با دقت و سرعت بیشتری توانست در مورد صحت نتایج انتخابات اعلام نظر کند.
- توابع چکیده ساز و رمزنگاری طراحی شده، موفق به اخذ تاییدیه‌های امنیتی لازم شده‌اند و در عمل مورد بهره برداری سازمان‌های سفارش دهنده قرار گرفته‌اند.

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

- شورای محترم نگهبان، کمک به بهبود امنیت و دقت فرایند رای گیری و تجمیع آرا.
- مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، کمک به بهبود امنیت ارتباطات مخابراتی در یک بستر ناامن.
- پژوهشگاه صدر، همکاری در طراحی و توسعه پروتکل‌های امنیتی و تربیت نیروی انسانی متخصص.

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

- عضو شورای اجرایی انجمن رمز ایران
- رئیس دبیرخانه دائمی کنفرانسهای انجمن رمز ایران
- عضویت در هیات تحریریه مجلات و کنفرانس‌های تخصصی مختلف از جمله IACR Transactions on Symmetric



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیأت علمی برتر
مدیریت کارآفرینی	دانشیار	نادر نادری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
n.naderi@razi.ac.ir	علوم اجتماعی	رازی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین برنامه استراتژیک و راهبردی دانشگاه؛
- مشارکت در برنامه‌ریزی آموزش هدفمند و مهارتی مؤسسه برنامه‌ریزی آموزش عالی؛
- مشارکت در کنگره ملی آموزش هدفمند و مهارتی.

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- شناسایی و اولویت‌بندی فرصت‌های سرمایه‌گذاری برای فعالیت‌های اقتصادی؛
- بررسی علل عدم استقبال افراد تحت حمایت کمیته امداد امام خمینی (ره) از کارآفرینی و ایجاد اشتغال؛
- ارائه مدل توسعه بازار محصولات سالم و ارگانیک واحدهای صنایع غذایی.

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه ۶۶ بسته سرمایه‌گذاری برای منطقه آزاد تجاری-صنعتی با همکاری دانشگاه رازی؛
- ارائه راهکارهای عملیاتی برای جذب سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی در منطقه آزاد تجاری-صنعتی؛
- برنامه‌ریزی جهت تأسیس پردیس بین‌الملل دانشگاهی در منطقه آزاد با مشارکت دانشگاه رازی.

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

- همکاری با دبیرخانه شورای عالی مناطق آزاد تجاری-صنعتی به منظور توسعه سرمایه‌گذاری و جذب سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی؛
- برنامه‌ریزی و مشارکت مؤثر در برگزاری نمایشگاه‌های ملی و بین‌المللی مناطق آزاد تجاری-صنعتی؛
- مشارکت در کانون کارآفرینی و صدور مجوز تأسیس دفاتر خدمات مشاوره وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی.

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

- عضو انجمن علمی مدیریت آموزشی ایران و رئیس انجمن علمی مدیریت آموزشی استان کرمانشاه؛
- مؤسس، مدیر مسئول و عضو در هیأت تحریریه نشریه علمی آموزش و مدیریت کارآفرینی؛
- عضویت در هیأت تحریریه نشریه علمی کرسی‌های نظریه‌پردازی و نوآوری در علوم انسانی.



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
کامپیوتر - نرم افزار	استادیار	فرهاد مردوخی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
mardukhi@razi.ac.ir	برق و کامپیوتر	رازی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تدوین مدل مرجع خدمات در حوزه‌های مختلف دولت (ملی، استانی و شهری)
- توسعه و گسترش توسعه دولت هوشمند (در سطح ملی و همکاری با وزارتخانه‌ها)
- توسعه سامانه‌ها و ارائه خدمات الکترونیکی و هوشمند در حوزه‌های پزشکی و آموزشی و صنعت برق

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه، توسعه و استقرار پنجره واحد خدمات دانشگاهی
- بازنگری و تجربه نگاری پنجره واحد مدیریت زمین با رویکرد و معماری سازمانی
- بررسی اثربخشی حمایت‌های دولت از کسب و کارهای دیجیتال و ارائه راه‌حل‌های توسعه حمایت‌ها

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ایجاد شرکت دانش بنیان و فراهم کردن زمینه کاری ۱۵ نفر به صورت تمام وقت (بیمه شده) و ۱۰ نفر به صورت پاره‌وقت
- ارائه خدمات به دو وزارتخانه و بیش از ۲۰ دستگاه اجرایی، سازمان و شرکت استانی
- تولید ۵ محصول نرم‌افزاری جامع و یکپارچه در حوزه توسعه دولت هوشمند قابل ارائه به بسیاری از سازمانها و دستگاه‌های اجرایی

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

- همکاری با سازمان فناوری اطلاعات کشور در موضوع بازنگری خدمات و معماری سامانه مدیریت زمین کشور
- همکاری با وزارت علوم و دانشگاه‌ها در موضوع پنجره واحد خدمات و سامانه احراز هویت متمرکز
- همکاری با شرکت‌های برق منطقه‌ای در خصوص توسعه سامانه‌های داشبورد مدیریتی و پایش اطلاعات برق

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

- همکاری در ایجاد و گسترش فعالیت شبکه آزمایشگاه‌های معماری سازمانی کشور
- همکاری نزدیک و مستمر با حوزه فناوری اطلاعات استان جهت گسترش اکوسیستم فناوری اطلاعات استان مانند پارک فاوا، نظام صنفی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
شیمی و حاصلخیزی خاک	استادیار	محمد بابا اکبری ساری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
Babaakbari@znu.ac.ir	کشاورزی	زنجان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- شرکت در جلسات و همایش‌های تخصصی سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان
- شرکت در جلسات کمیته تخصصی حفاظت خاک اداره کل محیط زیست استان زنجان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تعیین و پیشنهاد روش‌ها و شاخص‌های مناسب برای مطالعه و ارزیابی شاخص‌های سلامت و آلودگی در منطقه تحت تاثیر فعالیت لندفیل
- پایش آلودگی خاک و ارزیابی غلظت عناصر سنگین در اطراف لندفیل سردهات

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه شاخص‌ها و روش‌های مناسب برای ارزیابی و پایش آلودگی خاک در مناطق اطراف لندفیل
- پایش و پهنه‌بندی غلظت عناصر سنگین خاک در مناطق اطراف لندفیل تا شعاع ۳ کیلومتری
- ارائه راهکارهای علمی برای مدیریت لندفیل برای حفاظت از منابع آب و خاک منطقه

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

- همکاری با شبکه اشراق برای ترویج یافته‌های علمی و کاربردی برای افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی
- برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی و تخصصی در زمینه مصرف بهینه نهاده‌ها برای کشاورزان استان زنجان
- مشاوره و توصیه کودی برای مزرعه دانشگاه و مزارع و باغات کشاورزان پیشرو استان زنجان

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

- راه‌اندازی شرکت فناوری مستقر در مرکز نوآوری دانشگاه زنجان
- همکاری با انجمن علوم خاک ایران و مشارکت در برگزاری ۱۶ امین کنگره علوم خاک ایران
- شرکت و سخنرانی علمی و ترویجی در مراسم روز جهانی خاک استان زنجان
- سخنرانی در همایش شورورزی دانشگاه کاشان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
اقتصاد پولی، اقتصاد بخش عمومی	استادیار	امیر جباری کهنه شهری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
amir_jabbari@znu.ac.ir	علوم انسانی	زنجان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- محاسبه موجودی سرمایه استان زنجان، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان زنجان، مجری طرح
- تهیه جدول داده ستانده استان زنجان، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان زنجان، مجری طرح
- رفع مشکل صادرات محصولات بومی استان زنجان: ملیله، چاقو، مس، چاروق و زیورآلات سنتی، بنیاد ملی نخبگان استان زنجان، مجری طرح
- تدوین برنامه توسعه اقتصادی، اشتغالزایی و طرح توسعه پایدار منظومه های روستایی، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان زنجان و بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان زنجان، همکار اصلی طرح

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- محاسبه موجودی سرمایه استان زنجان
- تهیه جدول داده ستانده استان زنجان
- رفع مشکل صادرات محصولات بومی استان زنجان: ملیله، چاقو، مس، چاروق و زیورآلات سنتی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- محاسبه موجودی سرمایه کل ناخالص؛ خالص و نرخ استهلاک طی سالهای ۱۴۰۰-۱۳۸۰.
- شناسایی و رتبه‌بندی موانع اصلی صادرات صنایع دستی استان زنجان.
- شناسایی و رتبه‌بندی مولفه‌های اصلی زنجیره تامین مناسب در صادرات صنایع دستی استان زنجان.
- شناسایی و رتبه‌بندی مولفه‌های اصلی استانداردها و قوانین تجاری در صادرات صنایع
- شناسایی و رتبه‌بندی مولفه‌های اصلی فرآیند بازاریابی محصول صادراتی صنایع دستی

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

- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان زنجان
- بنیاد ملی نخبگان استان زنجان
- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان زنجان
- مرکز آمار ایران

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

- تشکیل هسته دانشجویی دانشجویان نخبه و آموزش و پرورش تیم ۵ نفره دانشجویی در طرح بنیاد ملی نخبگان استان زنجان
- شناسایی و رفع مشکلات روستاییان شهرستان قیدار در قالب طرح تدوین برنامه توسعه اقتصادی، اشتغال زایی و طرح توسعه پایدار منظومه های روستایی استان زنجان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
معماری	استادیار	سعید مقیمی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
Saeed.moghimi@ profs.semnan.ac.ir	هنر، معماری و شهرسازی	سمنان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو شورای سازمان عمران و بازآفرینی فضاهای شهری شهرداری
- عضو کمیته فنی بررسی و تصویب طرح‌های ساختمانی اداره کل راه و شهرسازی استان سمنان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه، پژوهش و طراحی مجموعه ۱۶۰ واحدی شهرک روزیه سمنان با بررسی راهکارهای معماری در صرفه جویی در مصرف انرژی
- پژوهش، مطالعه و طراحی هتل کوه نور سنگسر با بررسی نظریه معماری پایدار در شهرستان مهدیشهر استان سمنان
- پژوهش، مطالعه و طراحی معماری و شهری میدان اتصال دهنده سه تکیه تاریخی کدیور، ملحی و روح الله واقع در شهر سمنان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی ساختمان اجرا شده : مجموعه ورودی مسجد الزهرا (س)
- طراحی ساختمان اجرا شده : ساختمان اداری پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان

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

- برگزاری کارگاه‌های آموزشی و تخصصی در بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی و تخصصی در سازمان نظام مهندسی

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

- عضویت در کمیته انرژی، استاندارد مصالح و مبحث ۱۹ سازمان نظام مهندسی
- عضویت در کمیسیون تخصصی معماری سازمان نظام مهندسی



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مواد و متالورژی	دانشیار	حسین توکلی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
h.tavakoli@semnan.ac.ir	مهندسی مواد	سمنان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای
- همکاری با شرکت فناوری پیشرفته ایران (سازمان انرژی اتمی)

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- پژوهش در زمینه بکارگیری مواد جوشکاری و قطعات اصلی جدید و ارتقا کیفیت مواد، فناوری‌ها و روشهای جوشکاری در صنعت هسته‌ای
- انجام پژوهش در زمینه بومی سازی مواد و فناوریهای ساخت، بازرسی‌های مخرب و غیر مخرب مورد استفاده در صنعت هسته‌ای
- انجام پژوهش در زمینه معادل یابی استاندارد روسی - غربی و فناوری پیشرفته برای ساخت و تهیه مواد مورد استفاده در صنعت نیروگاه هسته‌ای

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مشارکت در زمینه بازرسی‌های مخرب و غیر مخرب مخزن نگهداری سوخت مصرف شده نیروگاه بوشهر
- مشارکت و صحنه‌گذاری بر برخی تصمیمات فنی در حوزه مواد در نیروگاه بوشهر

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

- نظارت بر انتخاب و صحنه‌گذاری متریال مورد استفاده در پیشرانه قایق تندروی نیروی دریایی سپاه
- همکاری با سازمان انرژی اتمی در حوزه مواد

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

- همکاری در تاسیس ارگان اصلی مواد در سازمان انرژی اتمی
- عضویت در کمیسیون تایید صلاحیت ارگان اصلی مواد
- آماده‌سازی زیرساخت جهت پیاده‌سازی استاندارد ISO ۱۷۰۲۴ در سازمان



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
شیمی	دانشیار	رحیم محمدرضائی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
r.mohammadrezaei@azaru niv.ac.ir	علوم پایه	شهید مدنی آذربایجان



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تدوین استاندارد ملی در خصوص استفاده از نانوروانکارها با همکاری پژوهشگاه نیرو
- ارائه راهکارهای مناسب به شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در خصوص کاهش خوردگی تجهیزات در حوزه دریاچه ارومیه
- همکاری با شرکت مس سونگون آذربایجان در زمینه تولید و بومی‌سازی مواد شیمیایی مصرفی صنعت مس

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- پوشش‌دهی سیلندرهای چاپ روتوگراور و ماشین آلات مربوطه و ارایه کمک‌های فنی برای طراحی و ساخت کلیه ماشین آلات صنعت مربوطه
- دستورالعمل ارزیابی و بهره‌برداری از نانوافزودنی‌های بهبود دهنده عملکرد روغن‌های روانکار
- بررسی علل خوردگی در دکل‌ها و هادی‌های خطوط انتقال و فوق توزیع حوزه دریاچه ارومیه و ارائه اقدامات پیشگیرانه برای کاهش خوردگی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه راهکارهای مناسب برای کاهش خوردگی تجهیزات برق منطقه‌ای آذربایجان در حوزه دریاچه ارومیه
- تهیه پوشش‌های کارآمد برای کاهش سایش و خوردگی تجهیزات
- بومی‌سازی و ساخت برخی از مواد شیمیایی مورد نیاز صنایع

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

- همکاری با پژوهشگاه نیرو در خصوص تدوین دستورالعمل استفاده از نانوروانکارها
- همکاری با شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان در زمینه بررسی خشک شده دریاچه ارومیه بر روی دکل‌ها و هادی‌های توزیع و فوق توزیع
- همکاری با شرکت مس سونگون آذربایجان در زمینه بومی‌سازی مواد شیمیایی مصرفی

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

- حضور در جلسات انجمن معادن استان آذربایجان شرقی
- ایجاد یک شرکت فناور و همکاری با انجمن صنفی شرکت‌های دانش‌بنیان استان آذربایجان شرقی
- برگزاری کارگاه کارآفرینی دانشگاهی برای شرکت‌های دانش‌بنیان و دانشگاهیان



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی صنایع	استادیار	فرزاد امیری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
f.amiri@kut.ac.ir	مدیریت مهندسی	صنعتی کرمانشاه



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مجری و مدیر پروژه "تدوین سند راهبردی ملی - منطقه‌ای تولید، اشتغال و صادرات با رویکرد اقتصاد مقاومتی" استان کرمانشاه
- مشاور استاندار کرمانشاه در امور صنایع و اقتصاد مقاومتی و رییس کارگروه اقتصادی و زیر بنایی استان کرمانشاه.
- ارزیاب ارشد جایزه ملی کیفیت جهان اسلام

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی راهکارهای مناسب بر ارتقای کیفیت خدمات در سازمان استاندارد استان کرمانشاه بر پایه مدل EFQM
- شناسایی حلقه‌های مفقوده در زنجیره تولید صنعتی استان کرمانشاه (فاز اول: صنایع فلزی غیر از قطعه‌سازی خودرو) (۱۳۹۷)
- عرضه یابی و رتبه بندی منافع کمی و کیفی پژوهش‌های خاتمه یافته برق منطقه ای غرب (۱۳۹۶)
- احصاء فرایندهای اداره کل منابع طبیعی استان کرمانشاه (۱۳۹۳)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مجری و مدیر پروژه " شیوه نامه عرضه یابی واحدهای صنعتی و خدماتی " اسفند ۱۳۹۸
- مبتکر طرح پیشنهادی " مدرسه کارآفرینی و اشتغال "
- مشاور ارشد طرح‌های توجیهی صنعتی از وزارت صنایع
- داور منتخب " جشنواره ملی کارآفرینان برتر "

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

- مشاور ارشد پروژه‌های بهبود و ارتقای بهره‌وری سازمان صمت کرمانشاه
- برگزاری بیش از ۱۰۰ کارگاه و دوره آموزشی مورد نیاز صنایع در سطح کشور برای شرکت‌های خصوصی و سازمان‌های دولتی
- همکاری با بسیج صنعت در راستای عرضه یابی واحدهای صنعتی استان

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

- رییس هیات مدیره شرکت تعاونی دانش بنیان دانشگاه صنعتی کرمانشاه ، ۹۲-۹۵
- کسب عنوان موسسه برتر، مجری دوره‌های کارآفرینی در استان کرمانشاه در سال ۸۹، (تندیس برتر)
- کارشناس برنامه تلویزیونی چشم انداز، با رویکرد اقتصادی ، توسعه و بهبود کسب و کار



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی کامپیوتر	دانشیار	امیر جلالی بیدگلی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
jalaly@qom.ac.ir	فنی و مهندسی	قم



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین سند ملی راهبردی هوش مصنوعی
- عضو کمیته امنیت اطلاعات و ارتباطات و کمیسیون توسعه دولت الکترونیک و هوشمندسازی استان
- عضو کمیسیون نرم‌افزار، کمیسیون مشاوران و کمیسیون امنیت و زیرساخت نظام صنفی استان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- پشتیبان هوشمند سازمانی مبتنی بر مدل‌های زبانی بزرگ (دفتر تبلیغات اسلامی و شهرداری قم)
- خودکارسازی تست نفوذ سایبری با رویکرد یادگیری تقویتی عمیق (پژوهشگاه خواجه نصیر)
- برنامه‌ریزی مجدد حرکت قطارها در شبکه ریلی جهت مدیریت تاخیر و تصادم (سازمان راه‌آهن کشور)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی اولین مدل زبانی بومی (هوش باز) و کاربردی سازی مدل‌های زبانی بزرگ مانند پشتیبانی هوشمند و دستیار آموزشی هوشمند
- طراحی و بومی‌سازی بیش از ۲۰ سامانه نرم‌افزاری شامل سامانه خودکار و هوشمند تست نفوذ (نافذ)، پاسخگویی هوشمند سوالات دینی (دین‌دان)، PAM بومی (پادبان)، نمایشگاه مجازی هوشمند، سامانه یکپارچه سازمانی (وصال) در حال استفاده در ۴۰ سازمان مختلف
- ثبت دو اختراع در حوزه امنیت سایبری - رمزنگار اینترنت اشیا کم‌توان و ماژول شناسایی آلودگی گوشی‌های هوشمند

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

- مشارکت در تاسیس سه شرکت دانش‌بنیان در حوزه‌های مختلف هوش مصنوعی، اتوماسیون اداری و پزشکی
- همکاری موثر با سازمان‌های ملی همچون شورای عالی انقلاب فرهنگی، سازمان فناوری اطلاعات ایران، بانک مرکزی، صایران، پلیس فتا.

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

- عضو میز تخصصی هوش مصنوعی شورای انقلاب فرهنگی
- عضو کمیته علمی انجمن رمز ایران
- راه‌اندازی آزمایشگاه پژوهشی کاربردی نرم‌افزارهای هوشمند



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
سنجش از دور	دانشیار	حمید رضا غفاریان مالگیری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
hrghafarian@yazd.ac.ir	جغرافیا	یزد



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو هیات اندیشه ورز کشاورزی دقیق بنیاد نخبگان یزد
- سرپرست کمیته طرح جامع سرمازدگی استان یزد
- عضو کارگروه مدیریت منابع آب پروژه راه ابریشم چین (شرکت در هفتمین کنفرانس DBAR راه ابریشم در یکن، تابستان ۱۴۰۲)

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- کشف تغییرات ساختمانی شهر یزد طی بازه‌های زمانی سه ماهه با استفاده از سنجش از دور و تصاویر ماهواره‌ای (در سه سال متوالی برای شهر یزد و در حال انجام برای شهرداری مهریز یزد و در حال عقد قرارداد برای شهرداری اصفهان و کرج)
- شناسایی باغ‌های در حال تخریب در شهر یزد با استفاده از سری زمانی تصاویر ماهواره‌ای (در حال عقد قرارداد برای شهر اصفهان)
- ارزیابی مدیریت مصرف آب در گیاه پسته در یک منطقه کویری با استفاده از سنجش دور (مطالعه موردی: شرکت شقایق دشت)

دستاورد‌های ویژه کاربردی

- توسعه نرم افزار پایش و مدیریت آبیاری و تنش خشکی با استفاده از سنجش از دور (دریافت ۶، ۷ TRL)
- شناخت، نیازسنجی و استاندارد سازی طراحی پایگاه اطلاعات مکانی (GIS) شرکت سنگ آهن مرکزی ایران (طرح پژوهشی، خاتمه)
- کشاورزی دقیق با کاربرد پهپاد در تهیه نقشه های تنش آبی، ارقام، علف های هرز، آفات و عملکرد گیاه پسته (باغات یزد و کرمان)
- چاپ ۱۸ مقاله علمی- پژوهشی، ۶ مقاله JCR Q₁ و ۴ مقاله Scopus

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

- شهرداری های یزد، مهریز، اصفهان، کرج، اهواز
- سازمان جغرافیایی ارتش
- سازمان جهاد کشاورزی، استانداری، اداره منابع طبیعی، سازمان میراث فرهنگی، بنیاد نخبگان، شرکت سنگ آهن مرکزی در استان

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

- تاسیس هسته پژوهشی سنجش از دور و علوم مکانی زیست بوم فرادید
- تاسیس شرکت پیش رو سنجش از دور و علوم مکانی زیست بوم فرادید در پارک علمی فناوری دانشگاه یزد
- همکاری و عضویت در هسته پژوهشی هوش مصنوعی و فضا پایه و برگزاری کلاس های آموزشی تابستانه



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی برق - مخابرات میدان	دانشیار	مسعود موحدی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
moavhedi@yazd.ac.ir	مهندسی برق	یزد



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با کارگروه ICT پارک علم و فناوری یزد
- همکاری با کارگروه ارزیابی ادوار مختلف جشنواره ملی ایده‌های برتر

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ساخت فیوز مغناطیسی هوشمند (صنایع دفاع) (اولین بار در ایران)
- طراحی و ساخت مبدل الکتروآکوستیک پهن باند (صنایع دفاع) (جزء مبدل‌های منحصر بفرد طراحی شده در ایران)
- طراحی و ساخت انواع سیستم‌های رهگیر مونیپالس (چند بانده - با پرتو پهن و پرتو باریک) (نیروی هوافضای سپاه)
- مشارکت در پروژه طراحی و ساخت رادار معدن

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت سیستم مغناطیسی هوشمند برای شناسایی اهداف مغناطیسی و تعیین مشخصات آنها (از قبیل سرعت، فاصله و اندازه هدف)
- ساخت مبدل الکتروآکوستیک (تانپیلز) پهن باند زیرآبی در باند LF (کاربرد در ساخت سیستم‌های سونار پهن باند)
- ساخت سیستم مونیپالس با قابلیت همزمان اسکن سریع و دقیق و سیستم مونیپالس چند بانده
- چاپ بالغ بر ۵۵ مقاله در مجلات معتبر بین‌المللی و آرایه ۷۰ مقاله در کنفرانس‌های داخلی و خارجی

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

- صنعت شهید مقدم (وابسته به سازمان صنایع دریایی وزارت دفاع) و صنعت مهام - صنعت شهید خرازی (سازمان هوا فضا وزارت دفاع)
- جهاد خودکفایی هوا فضا سپاه - جهاد خودکفایی نیروی دریایی سپاه - قرارگاه شهید تهرانی مقدم
- پارک علم و فناوری یزد - استانداری یزد - صاحبسیراز - شرکت سنگ آهن مرکزی
- نماینده موسسه آموزشی تحقیقاتی دفاعی در دانشگاه یزد

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

- موسس شرکت دانش بنیان پایا الکترونیک دنیای نوین
- رییس پژوهشکده سامانه‌های هوشمند دانشگاه یزد
- راه‌اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی سونار در دانشگاه یزد



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی عصبی	استاد	عباس عرفانیان امیدوار
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
erfanian@iust.ac.ir	مهندسی برق	علم و صنعت ایران



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- برنامه ریزی نظام آموزشی و پژوهشی رشته مهندسی عصبی و شناخت
- طراحی و برنامه ریزی توسعه فناوری‌های عصبی و شناخت در ایران

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ساخت پروتز عصبی برای گام برداشتن در افراد دچار ضایعه نخاعی
- طراحی و ساخت پروتزهای عصبی رکاب زنی برای افراد دچار ضایعه نخاعی، مغزی و فلج مغزی
- طراحی و ساخت تراشه‌های عصبی قابل کاشت در بدن
- طراحی و ساخت پروتز عصبی برای بایابی حرکت دست در افراد تتراپلژیک

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی، ساخت و تجاری سازی پروتز عصبی گام برداشتن (پاراواک) برای افراد پاراپلژیک
- طراحی، ساخت و تجاری سازی پروتز عصبی رکاب زنی (پاراسایکل)
- طراحی و ساخت سیستم تحریک کننده میکرونی قابل برنامه ریزی برای تحریک الکتریکی عمقی مغز و نخاع
- طراحی و ساخت پروتز عصبی حرکت دست برای افراد تتراپلژیک
- طراحی و ساخت پروتز عصبی برای رفع اختلالات حرکتی و

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

- کارگروه تخصصی برنامه ریزی و گسترش مهندسی پزشکی شورای عالی برنامه ریزی و آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- پژوهشگاه دانش‌های بنیادی - پژوهشکده علوم شناختی

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

- موسس و مدیر پژوهشکده مهندسی و فناوری عصبی ایران
- موسس و مدیر عامل شرکت دانش بنیان فناوری سامانه‌های الکترونیک عصبی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
شیمی تجزیه	استاد	منصور انبیاء
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
anbia@iust.ac.ir	شیمی	علم و صنعت ایران

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو شورای سیاست‌گذاری انتقال و توسعه فناوری صنعت نفت با حکم وزیر نفت
- عضو و دبیر کارگروه مشاور جهت نظارت عالی بر اجرای سند کاتالیست با حکم معاون پژوهش و فناوری وزارت نفت
- عضو شورای مرکزی بورس وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

انجام بیش از ۶۵ پروژه صنعتی تقاضامحور در بخش‌های مختلف نفت، گاز، پتروشیمی، صنایع دفاع، آب و فاضلاب کشور و غیره از جمله:

- حذف رطوبت از خوراک ورودی گاز کلر به راکتور DC با استفاده از یک ستون پر شده از زئولیت و بررسی عوامل موثر بر فرآیند حذف رطوبت (پتروشیمی اروند)
- بررسی حذف نیترات به روش تبادل یون (شرکت آب و فاضلاب استان قزوین)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- جاذب زئولیتی حذف رطوبت از خوراک ورودی گاز کلر به راکتور DC پتروشیمی اروند
- جاذب کامپوزیتی حذف نیترات از آب شرب
- پوشش شفاف عایق حرارت
- جاذب زئولیتی حذف ترکیبات گوگردی از واحد MTBE پتروشیمی بندر امام (ره)

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

- عضو هیأت مدیره غیر موظف مجتمع پتروشیمی اروند
- عضو کمیته پژوهش و فناوری شرکت مدیریت منابع آب ایران
- رئیس کانون هماهنگی فناوری شیمی سیلیکون و ارگانوسیلیکون

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

- مؤسس و رئیس واحد نور دانشگاه علم و صنعت ایران
- تأسیس آزمایشگاه تحقیقاتی مواد نانوپروس - دانشگاه علم و صنعت ایران
- رئیس انجمن علوم و فناوری شیمیایی ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مکانیک-هوافضا	دانشیار	رضا تقوی زنوز
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
taghavi@iust.ac.ir	مهندسی مکانیک	علم و صنعت ایران



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در برنامه ریزی های تاسیس و تعریف فعالیت های انستیتو توربین گاز به عنوان معاون پژوهش و فناوری
- مشارکت در پروژه "طرح کلان ملی توسعه فناوری های کلیدی در طراحی و ساخت هوابیما مسافربری ۱۵۰ تا ۱۸۰ نفره"
- دبیر هفت دوره همایش ملی توربین گاز

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ساخت تست استند موتورهای توربوجت و توربوفن سبک
- طراحی و ساخت دستگاه های آزمون کمپرسورهای محوری سرعت بالا و سرعت پائین
- طراحی و ساخت دستگاه تست اتوماتیک توربین ضربه‌ای مافوق صوت
- تحلیل آیرودینامیک برج‌های مجتمع تجاری
- طراحی، ساخت و بهره برداری واحد هوادهی 450 kW برای آزمون مولفه های موتورهای توربین گاز

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت و اجرای سامانه استارتینگ مینی موتورهای توربوجت و توربوفن کوچک و متوسط
- ساخت و اجرای سیستم تست و انجام آزمایش‌های عملکرد اجزای موتورهای توربین گاز
- ساخت و بهره برداری دستگاه های آزمون کمپرسورهای محوری سرعت بالا و سرعت پائین

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

- معاون پژوهش و فناوری انستیتو توربین گاز و طراح و مجری دستگاه های آزمون مرتبط با برنامه های راهبردی انستیتو
- مشاور علمی شرکت صنایع هوایی ایران و طراح و مجری دستگاه های آزمون شرکت ساخت موتورهای توربینی

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

- مشارکت در تعریف پروژه های کلیدی و کاربردی انستیتو توربین گاز به عنوان معاون پژوهش و فناوری انستیتو
- ناظر پروژه های صنعت توربوکمپرسورنفت مرتبط با انستیتو توربین گاز



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی خوردگی	استاد	محمد رضا محمدزاده عطار
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
attar@aut.ac.ir	مهندسی پلیمر و رنگ	صنعتی امیر کبیر



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیر علمی همایش خوردگی در محیط‌های دریائی و پوشش‌های سطحی
- طراحی سوالات از مونهای سنجش کشور
- طراحی و راه‌اندازی آزمایشگاه خوردگی
- معاونت همکاریهای علمی بین‌المللی وزارت عتف و مشارکت در گردهمایی ۶۰ رئیس از دانشگاههای ایران و عراق در مشهد

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تحقیقات جهت طراحی، ساخت و بهینه‌سازی پوششهای صنعتی و حفاظتی خاص بر روی سازه‌های فولادی، سطوح فلزی غیر آهنی و سطوح غیر فلزی
- پژوهش و تحقیق بر روی پوشش مقاوم به خوردگی و بهبود کیفیت آنها
- تحقیق و دستیابی به دانش فنی سه نوع از پوششهای چندلایه محافظتی (تبدیلی گالوانیکی میکرو کامپوزیتی و نانو کامپوزیتی) بر روی سازه‌های فولادی و گالوانیزه مورد مصرف در صنعت برق ایران

دستاوردهای ویژه کاربردی

- جلوگیری از خروج ارز از کشور
- تولید محصولات و پوششهای مقاوم به خوردگی با دانش فنی بالا
- کاهش درصد اختصاص یافته هزینه‌های خوردگی از تولید ناخالص ملی کشور

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

- صنایع رنگ و پوششهای حفاظتی
- پژوهشگاه نیرو و نیروگاه برق
- پتروشیمی

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

- عضو کمیته تخصصی خوردگی شرکت ملی گاز ایران
- عضو کمیته تخصصی خوردگی نفت فلات قاره ایران
- مدیر گروه مهندسی خوردگی و حفاظت از مواد دانشگاه صنعتی امیرکبیر به مدت ۱۱ سال



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
توربوماشین	استادیار	علی مددی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
Ali.madadi@aut.ac.ir	مهندسی هوافضا	صنعتی امیرکبیر



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در زمینه بهبود عملکرد توربین های گازی
- مشارکت در زمینه توسعه فناوری های پیشرانس فضایی

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- پژوهش در فناوریهای توربین گازی صنعتی و نیروگاهی
- پژوهش در زمینه طراحی و شبیه سازی فلومترهای اولتراسونیک و توربینی
- شبیه سازی و بهینه سازی توربین جریان محوری

دستاوردهای ویژه کاربردی

- توسعه روشهای بهینه سازی تجهیزات دوار
- توسعه روشهای شبیه سازی کمپرسورهای اسکرو
- توسعه ابزار طراحی و شبیه سازی فلومترهای توربینی

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

- همکاری با شرکت مپنا در زمینه بهبود عملکرد توربین های گازی
- همکاری با گروه دلتاگاز مبین در زمینه بومی سازی فلومترهای گاز

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

- ایجاد یک گروه تحقیقاتی در زمینه توربین های گازی



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی مواد	استاد	مالک نادری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
mnaderi@aut.ac.ir	مهندسی مواد و متالورژی	صنعتی امیرکبیر



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- ایجاد شبکه متخصصین صنعتی و دانشگاهی برای ارائه خدمات تحقیقاتی و صنعتی به صنایع کوچک و متوسط
- شبکه سازی برنامه کارآموزی دانشجویان در صنایع با راه اندازی سامانه همصدا
- شبکه سازی برنامه مهارت افزایی و کارپایی دانشجویان با راه اندازی سامانه کاراوی و باشگاه مهارت و اشتغال

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- دستیابی به فناوری و فرمولاسیون D₂O در پانل‌های جاذب انرژی و مقاوم به ضربه
- جذب طلا و نقره از محلول سیانیدی توسط مواد گرافتی و امکان سنجی جایگزینی به جای کربن فعال
- تدوین دانش فنی و تغلیظ افزایش خلوص و دانه بندی خاک جزیر هرمز به روش هیدرومتالورژی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت قطعات جذب کننده ضربه و جاسازی شده در لباس ورزشکاران و موتورسواران
- جایگزینی پیلوت گرافن زروژل به جای کربن فعال در فرایند استحصال طلا
- افزایش خلوص خاک جزیره هرمز و دستیابی به نمونه رنگدانه قرمز قابل استفاده در صنایع رنگ

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

- همکاری با شرکت شهرک‌های صنعتی استان تهران برای بهبود فرایندها و توسعه خدمات فنی و مهندسی در شرکت‌های کوچک و متوسط
- همکاری با شورای عالی انقلاب فرهنگی برای تدوین و نهایی سازی سند مواد و ساخت

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

- تاسیس کلینیک صنعت و معدن
- همکاری با ستاد ویژه توسعه فناوری نانو
- همکاری با صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور برای بازطراحی و ساماندهی کارگروه‌های تخصصی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
اقتصاد	استادیار	یوسف عیسی زاده روشن
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
y.eisazadeh@umz.ac.ir	علوم اقتصادی و اداری	مازندران



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

- دبیر برنامه و بودجه منطقه ۲ آموزش عالی کشور و برنامه ریزی و هماهنگی با مدیران بودجه منطقه ۲ دانشگاه های کشور
- مدیر برنامه، بودجه و تحول اداری و بهره وری

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارائه راهبردهای اجرایی توسعه اقتصادی کمتر توسعه یافته استان مازندران
- بررسی حجم و میزان اقتصاد دیجیتال در استان مازندران تعیین راهبردها و ارائه نقشه راه عملیاتی
- بررسی عوامل کمی (شاخص های عمومی و اختصاصی بهره وری) و عوامل کیفی (پروژه های بهبود) در شرکت گاز استان
- استقرار چرخه بهره وری در استانداری مازندران

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه راهکارهای توسعه اقتصاد دیجیتال استان
- ارزیابی بهره وری در شرکت گاز استان
- تدوین مقالات علمی، پژوهشی

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

- همکاری با استانداری مازندران
- همکاری با شرکت گاز استان مازندران

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

- شرکت در کارگروه های اقتصادی استان
- دبیر برنامه و بودجه منطقه ۲ آموزش عالی کشور



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مدیریت فناوری	استادیار	جواد سلطانزاده
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
j.soltanzadeh@umz.ac.ir	علوم اقتصادی و اداری	مازندران



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- کمیسیون هماهنگی دبیرخانه قرارگاه تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین استان مازندران
- میز دانشگاه-دولت مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری با تمرکز بر اقتصاد دریا
- تدوین سیاست‌های کلی اقتصاد دریا محور کمیسیون زیربنایی مجمع تشخیص مصلحت نظام

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- آسیب‌شناسی ساختار و نظام رگولاتوری فناوری اطلاعات کشور در راستای اصلاح و پیشنهاد چارچوب‌های مقررات حاکم بر کسب‌وکارهای مجازی، سازمان فناوری اطلاعات ایران،
- تدوین برنامه راهبردی مرکز نوآوری معادن و صنایع معدنی ایران (ایمینو) در افق پنج‌ساله، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)
- شناسایی مسائل و ارائه راه حل‌های نهادی قانون رقابت در کسب و کارهای پلتفرمی، معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین کتاب: قبض و بسط مقررات نوآوری: تنظیم‌گری هوشمندانه، انتشارات دانشگاه علامه طباطبائی
- تدوین کتاب: جایگاه مناطق آزاد در اقتصاد دانش بنیان و راهکارهای مقرراتی تقویت آن، انتشارات راهبرد
- تدوین بیش از ده مقاله علمی-پژوهشی در سه سال اخیر

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

- معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری
- مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری
- سازمان فناوری اطلاعات ایران
- سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)

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

- عضو هیئت رئیسه دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت فناوری و نوآوری
- عضو کمیته علمی اولین کنفرانس بین‌المللی کسب و کار دیجیتال
- عضو انجمن مدیریت فناوری و نوآوری ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
سیستم و کنترل هوشمند	دانشیار	مهدی سجودی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
sojoodi@modares.ac.ir	مهندسی برق و کامپیوتر	تربیت مدرس



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در طرح‌های کلان معاونت علمی و فن آوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری
- مشارکت در طرح ریزی و ارزیابی طرح های ملی صندوق نوآوری و شکوفایی کشور
- صادرات خدمات علم و فن آوری در قالب قرارداد بلند مدت همکاری بین المللی
- مشاور کسب و کار دانش بنیان حوزه های نوین چندین بنگاه اقتصادی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ساخت ربات سه درجه آزادی کارتزین با دقت حرکتی میکرومتری برای تزریق درون سیتوپلاسمی
- طراحی و بهینه سازی ساخت ربات اسکلت خارجی به منظور استفاده شخصی غیر کلینیکی
- استقرار فرآیند سیستمی بهینه سازی انرژی و ایجاد راهکار هوشمند سازی به منظور استقرار ایزو ۵۰۰۰۱ در فرودگاه‌های کشور

دستاوردهای ویژه کاربردی

- مجری مرکز نوآوری و استارت آپ استودیو جوانه با همکاری معاونت علمی و فن آوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری
- مشارکت موثر در راه اندازی دو شرکت دانش بنیان
- طراحی و تولید بیش از ۳۰ محصول در حوزه رباتیک، هوشمند سازی و تشخیص پزشکی هوشمند

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

- ایجاد زیر ساخت سیستمی برای مدیریت هوشمند انرژی در فرودگاه‌های کشور
- ایجاد زنجیره تجاری سازی محصولات دانشگاهی
- مشاوره در خصوص دانشگاه‌های نسل آتی با ظهور هوش مصنوعی و ایجاد صنایع جدید از علوم روزآمد

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

- نقش محوری در ایجاد رشته های جدید دانشگاهی روزآمد ساختمانهای هوشمند و مکاترونیک
- مشارکت در شکل گیری انجمن شرکتهای دانش بنیان حوزه سلامت
- مشارکت در شکل گیری انجمن علمی زیست شناسی سامانه ای
- طراحی و عرضه پلتفرم غربالگری سلامت مبتنی بر هوش مصنوعی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی معدن	دانشیار	حمیدرضا نجاتی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
h.nejati@modares.ac.ir	فنی و مهندسی	تربیت مدرس



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- رئیس انجمن مهندسی مکانیک سنگ ایران
- دبیر اجرایی هفتمین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک سنگ ایران
- مشارکت در راه اندازی دوره دکتری مهندسی مکانیک سنگ در دانشگاه صنعتی اراک در قالب طرح تعاون

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی عمق برداشت اصولی و فنی در معادن شن و ماسه آبرفتی استان تهران، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران
- شناسایی چالش‌های معادن و صنایع معدنی ایران و معرفی ایده‌های نوآورانه و فناورانه در راستای رفع آنها، ایمیدرو
- تحلیل پایداری تونل‌های راه آهن در شرایط مختلف ژئوتکنیکی، مرکز تحقیقات راه آهن

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تعیین عمق برداشت مجاز معادن شن و ماسه غرب تهران
- ساخت شاتکریت پودری واکنش پذیر و کاربرد آن در صنعت تونلسازی
- ثبت اختراع در حوزه ساخت سیمان‌های خاص

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

- همکاری با پژوهشگاه صنعت نفت جهت طراحی و ساخت سیمان سنگین پلاستیک برای چاه نفت پرفشار
- همکاری با نظام مهندسی معدن استان تهران و سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران در راستای رفع مشکل معادن استان تهران
- همکاری با مرکز تحقیقات راه آهن جهت بهبود عملکرد مسیر خطوط ریلی کشور

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

- راه اندازی شرکت تخصصی تونلسازی و معدنکاری در پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس
- عضو هیات مدیره انجمن مهندسی مکانیک سنگ (سه دوره)
- عضو کمیته علمی بیش از ۱۰ کنفرانس ملی کشور



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
معماری	دانشیار	رضا شکوری
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
r.shakouri@art.ac.ir	معماری شهرسازی	هنر تهران



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- ریاست کمیته علمی اولین همایش مبحث پنجم مقررات ملی ساختمان - ۱۳۹۶
- دبیری علمی اولین همایش معماری فضاهای دانشگاهی - ۱۳۹۵
- دبیری همایش ملی مصالح - شهر - معماری - ۱۳۹۲

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و باز طراحی بخش‌هایی از مجموعه برج میلاد تهران - ۱۴۰۰ - ۱۴۰۱
- بررسی سازه‌های ترافیکی شهر تهران از منظر معماری و شهرسازی - ۱۳۹۸ - ۱۴۰۰
- عاملیت چهارم و راهبری طرح ساماندهی میدان امیر چقماق یزد - ۱۳۹۳ - ۱۳۹۴

دستاورد‌های ویژه کاربردی

- تهیه دستورالعمل طراحی پایانه‌های شهری و سازه‌های ترافیکی برای معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران
- تهیه بخش اجرای کارهای آجری در فهرست بهای ابنیه شهرداری تهران
- شکل‌گیری زبان مشترک طراحی معماری ایستگاه‌های مترو خطوط ۶ و ۷ مترو تهران و تعمیم‌پذیری آن به خطوط در دست طراحی

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

- مشاور ارشد معاون وزیر و رییس سازمان نوسازی و تجهیز مدارس کشور
- مشاور عالی شهرداری تهران در حوزه معماری و طراحی شهری به مدت ۱۰ سال
- طراح آزمون‌های ارشد و دکتری معماری در سازمان سنجش کشور

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

- مؤسس مرکز رشد دانشگاه هنر
- مؤسس دپارتمان تاریخ و فرهنگ در دانشکده هنر و معماری - دانشگاه یزد



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
	استاد	مینو قره بگلو
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
m.gharehbaglou@tabriziau.ac.ir	معماری و شهرسازی اسلامی	هنراسلامی تبریز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در طرح ملی بازنگری دروس مهندسی معماری اسلامی به سفارش وزارت علوم تحقیقات و فناوری (همکار طرح)
- مشارکت در طرح ملی تدوین سرانه استاندارد و قابل قبول فضاهای آموزشی، کمک آموزشی و رفاهی به تفکیک گروه‌های آموزشی عمده (همکار طرح)

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بازشناسی قابلیت‌های بافت فرهنگی - تاریخی منطقه هشت تبریز در راستای مکان خلاق
- برنامه راهبردی - عملیاتی توانمندسازی ساختار محلات در راستای ارتقا سلامت سالمندان (مورد پژوهی: محلات منتخب شهر تبریز)
- قرارگاه رفتاری دوستدار نوجوان در فضاهای شهری تبریز
- اصول و معیارهای طراحی زمین بازی دوستدار کودک

دستاوردهای ویژه کاربردی

- آرایه الگویی از قابلیت‌های محیطی در جهت تبدیل شدن به مکان خلاق
- آرایه الگوی توانمندسازی ساختار محلات دوستدار سلامت سالمند
- آرایه الگوی توانمندسازی فضاهای شهری دوستدار نوجوان
- آرایه الگوی توانمندسازی فضاهای بازی دوستدار کودک

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

- مرکز پژوهش‌های شورای اسلامی شهر تبریز
- صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور
- اداره راه و شهرسازی استان آذربایجان شرقی

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

- عضو کارگروه حفظ و احیا هویت فرهنگی تبریز
- عضو کارگروه بازبینی سرفصل درسی کارشناسی ارشد معماری اسلامی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	دانشیار	بختیار فیضی زاده
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
Feizizadeh@tabrizu.ac.ir	برنامه ریزی و علوم محیطی	تبریز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عملیاتی سازی طرح های زیرساخت اطلاعات مکان محور به عنوان یکی از طرح های کلان ملی
- راه اندازی سیستم های GIS سازمانی در سطح دستگاه های اجرایی
- ایجاد بستر زیرساخت داده های و اطلاعات مکانی برای برنامه ریزی های توسعه اقتصادی، توسعه پایدار، آمایش سرزمین و ...

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و عملیاتی سازی زیرساخت اطلاعات مکانی (SDI) Spatial Data Infrastructure در سطح استان آذربایجان شرقی
- طراحی، توسعه و عملیاتی سازی اطلس سرمایه گذاری استان آذربایجان شرقی
- طراحی و عملیاتی سازی GIS سازمانی برای شرکت های گاز کشور

دستاوردهای ویژه کاربردی

- اجرای طرحهای بنیادی و کاربردی در حوزه اطلاعات مکانی در سطح سازمان ها و دستگاه های اجرایی کشور
- تسهیل دسترسی به اطلاعات مکانی مورد نیاز برای توسعه طرح های ملی از طریق طراحی و اجرایی سازی سیستم های اطلاعات مکان محور
- طراحی سامانه های آنلاین مدیریت اطلاعات مکانی نظیر ژئوپورتال اطلس سرمایه گذاری، SDI استان، پلتفرم Web GIS شرکت گاز

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

- مشاور و مجری طرح زیرساخت اطلاعات مکانی و همکاری با سازمان نقشه برداری کشور، سازمان مدیریت و برنامه ریزی، استانداری آذربایجان شرقی، همکاری با قوه قضایه کشور برای اجرای سامانه آنلاین رصد جرائم، توزیع مکانی آنها، و ارتباط آنها با عوامل تاثیر گزار در سطح کشور
- همکاری با مرکز خدمات سرمایه گذاری برای اجرای طرح اطلس سرمایه گذاری، شرکت ملی گاز برای اجرای GIS سازمانی شرکت های گاز

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

- ایجاد چندین تیم برای اجرایی سازی و عملیاتی سازی طرحهای تحقیقاتی و اجرایی با مشارکت فعال دانشجویان و اعضاء هیات علمی
- توسعه ارتباط منسجم و پایدار ارتباط با صنعت بین دانشگاه و چندین دستگاه اجرایی در سطح کشور
- کاربردی سازی تخصص از طریق شناسایی و رفع نیازهای دستگاه های اجرایی کشور و آموزش دانشجویان برای امور کاربردی از طریق مشارکت در انواع طرح های تحقیقاتی و اجرایی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
ژنتیک و به نژادی	استاد	سید ابوالقاسم محمدی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
mohammadi@tabrizu.ac.ir	کشاورزی	تبریز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با دانشگاه‌های ترکیه در طرح‌های تحقیقاتی
- همکاری با شرکت‌های خصوصی برای ارزیابی لاین‌های گندم تولید شده توسط محقق در مناطق مختلف کشور
- همکاری با مراکز جهاد کشاورزی برای توزیع بذر گندم گواهی شده توسط محقق بین کشاورزان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- شرکت نهال و بذر آستا قدس رضوی برای تولید لاین‌های پرمحصول گندم با کیفیت نانویی بالا
- شرکت کشت و صنعت و دامپروری پارس برای ارزیابی لاین‌های جدید گندم نان تولید شده توسط محقق در دشت مغان
- شرکت ناهید آسمان ایرانیان برای ارزیابی لاین‌های جدید گندم نان تولید شده توسط محقق در خوزستان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ثبت ۶ رقم گندم نان جدید، تولید بیش از ۱۰۰۰ لاین جدید گندم نان و گندم دوروم، تولید ۵۰ تن بذر گواهی شده برای توزیع به کشاورزان
- راه‌اندازی روش به نژادی گیاهی سریع برای تولید ۴ تا ۵ نسل غلات در یک سال
- ایجاد بانک ژن گیاهی مشتمل بر ۵۰۰۰ نمونه گندم و ۵۰۰ نمونه جو

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

- شرکت‌های کشت و صنعت و کشاورزی
- صنایع آرد رضوی
- مراکز جهاد کشاورزی برای توزیع

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

- استاد خبره هسته نخبگانی در دو دوره طرح شهید احمدی روشن
- تبدیل هسته نخبگانی به شرکت دانش بنیان



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
زمین شناسی نفت	استاد	علی کدخدائی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه
Kadkhodaie_ali@tabrizu.ac.ir	علوم طبیعی	تبریز



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با شرکت ملی نفت ایران برای ورود تکنولوژی شکاف اسیدی و هیدرولیکی به کشور از طریق کشور چین
- همکاری با دفتر جمهوری اسلامی در سازمان شانگهای چین برای گسترش همکاری‌های مشترک

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- اکتشاف نفت به روش ژئومیکروبی در دشت سراب (کارفرما: شرکت ملی نفت ایران)
- طراحی شبکه پایش آلاینده‌ها در محدوده پالایشگاه تبریز و صنایع همجوار (کارفرما: شرکت پالایش نفت تبریز)
- تخمین خواص ژئوشیمیایی از داده‌های پتروفیزیکی و لرزه‌ای در دشت آبادان (کارفرما: دانشگاه شهید بهشتی)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- انعقاد تفاهم‌نامه همکاری بین دانشگاه Curtin کشور استرالیا و نیز دانشگاه مونتان لئوبن کشور اتریش با دانشگاه تبریز
- طراح نرم افزار IWLG برای شرکت ملی نفت ایران (ایران مرکزی) جهت ساخت نمودارهای پتروفیزیکی به کمک هوش مصنوعی
- پژوهشگر برتر کشور در رشته زمین شناسی و برنده جایزه ابوریحان از سوی فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران

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

- همکاری سازنده با شرکت ملی نفت ایران برای ورود فناوری اکتشاف و بهره‌برداری از مخازن شیلی کشور با کمک کشور چین
- همکاری با شرکت نفت کیش و پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز جهت احیای چاههای کم‌بازده کشور
- همکاری با پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی جهت اخذ پروژه‌های صنعتی

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

- کمک ادیتور مجله Journal of Petroleum Science and Engineering (کیو ۱) و ادیتور اجرایی این مجله از ۲۰۲۴
- ارتباط مؤثر با دانشگاه‌های کشور عراق و تاسیس رشته زمین شناسی نفت در دانشگاه تبریز جهت جذب دانشجویان بین‌المللی
- استاد راهنما و مشاور بیش از ۳۰۰ دانشجوی ۱۵ دانشگاه برتر کشور، مدرس مدعو فعلی در دانشگاه صنعتی شریف و صنعتی امیرکبیر



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
معماری	دانشیار	سمیه فدائی نژاد بهرامجردی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
sarafadaei@ut.ac.ir	هنرهای زیبا	تهران



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدیر برنامه بین‌المللی «ظرفیت‌سازی پایداری در میراث معماری SAH» (برنامه تحقیقاتی مشترک بین کشورهای ایران، ارمنستان، روسیه، آلمان، ایتالیا و یونان)
- مدیر طرح کاربردی ملی حل چالش حفاظت و توسعه در شهرهای تاریخی ایران
- دبیر علمی کنفرانس بین‌المللی حفاظت از میراث قرن بیستم
- دبیر پنجمین کنفرانس بین‌المللی منظر فرهنگی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح کاربردی حل چالش حفاظت و توسعه در شهرهای تاریخی ایران
- ارائه طرح حفاظت از میراث صنعتی شهر تهران

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ظرفیت‌سازی در حوزه پایداری میراث معماری با تأکید بر نیازهای جامعه و حرفه و ایجاد و تجهیز آزمایشگاه‌های مرتبط
- تهیه طرح جامع حفاظت از میراث صنعتی شهر تهران و تهیه لایه شناسایی آثار میراث صنعتی شهر تهران و پیاده‌سازی آن روی نقشه جی‌آی‌اس تهران در راستای حفاظت از این آثار در فرآیند طرح‌های توسعه‌ای
- تهیه طرح جامع به منظور ارائه راهکارهایی برای حل چالش‌های توسعه‌ای در شهرهای تاریخی ایران و تهیه واژه‌نامه‌ی حفاظت و مرمت میراث شهری

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

- همکاری با معاونت شهرسازی و معماری وزارت راه و شهرسازی در راستای تهیه طرح برای حل چالش‌های توسعه‌ای در شهرهای تاریخی کشور
- همکاری با شهرداری تهران در راستای تهیه طرح جامع حفاظت از میراث صنعتی شهر تهران
- همکاری با شهرداری تهران در راستای مدیریت، راهبری و تهیه طرح ساماندهی، بهسازی و نوسازی خیابان لاله‌زار
- همکاری با سازمان نوسازی توسعه و تجهیز مدارس

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

- مدیر طرح بین‌المللی «ظرفیت‌سازی پایداری در میراث معماری» (سطح فعالیت بین‌المللی)
- عضو کمیته و هیئت موسس کمیته حفاظت از میراث صنعتی ایران TICCIH-Iran (سطح فعالیت بین‌المللی)
- عضو کمیته حفاظت از میراث معماری معاصر ایران DOCOMOMO-Iran (سطح فعالیت بین‌المللی)



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
اکوسیستم‌های آبی	دانشیار	کامران رضایی توابع
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
krtavabe@ut.ac.ir	منابع طبیعی	تهران



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت فعال در تدوین سند ملی مدیریت زیستی و برنامه جامع احیا تالاب‌های با اهمیت بین‌المللی کشور
- مشارکت فعال در تدوین سند راهبردی حفاظت زیستی و اکوسیستمی رودخانه‌های حفاظت شده کشور
- تدوین الگوی مدیریت ذخایر و جمعیت پایدار آبریزان در سدهایی مورد بهره‌برداری شرب، کشاورزی و صنعت

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعات فلزات سنگین، پارامترهای فیزیکوشیمیایی، کفزیان، وضعیت تروفي و منابع آلاینده رودخانه‌های حفاظت شده کرج و هراز
- تعیین راهکارهای جلوگیری از ورود آبریزان مخازن سدها به تونل‌های انتقال آب (مطالعه موردی سد لار)
- تدوین برنامه جامع پایش کمی و کیفی آب و مدیریت جامع احیای تالاب تالاب‌های مهارلو، صالحیه، ارژن و پریشان در استان فارس

دستاوردهای ویژه کاربردی

- جلوگیری از تلفات سالانه ۳۰۰۰۰ قطعه ماهی ارزشمند قزل‌آلای خال قرمز در تونل انتقال آب سد لار به نیروگاه کلان تهران
- احیای تالاب‌های ارژن و مهارلو و پریشان در استان فارس و تدوین برنامه حفاظتی میان مدت و بلند مدت این تالاب‌ها
- تدوین برنامه حفاظتی-اکوسیستمی رودخانه‌های حفاظت شده شمال کشور و افزایش ۲۰-۳۰ درصدی ذخایر آبریزان این رودخانه‌ها

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

- همکاری با سازمان حفاظت محیط زیست کشور در مدیریت زیستی تالاب‌های کشور
- همکاری با UNDP در تدوین برنامه جامع حفاظتی رودخانه‌های حفاظت شده کشور
- همکاری با وزارت نیرو و شرکت مدیریت منابع آب ایران در حفاظت از آبریزان مخازن سدهای کشور

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

- راه‌اندازی انجمن علمی-زیست محیطی «میراث پریشان» در حفاظت محلی و احیای تالاب‌های ارژن و پریشان در استان فارس
- راه‌اندازی شبکه علمی «بوم‌شناسان محیط زیست کشور» و انتخاب به عنوان مجری-پژوهشگر برتر طرح وزارت نیرو در سال ۱۴۰۱
- مشارکت در راه‌اندازی انجمن حفاظت زیستی از رودخانه‌های کشور و انتخاب به عنوان پژوهشگر نمونه استان البرز در سال ۱۴۰۱



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
حقوق	استاد	ولی رستمی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
vrostami@ut.ac.ir	حقوق و علوم سیاسی	تهران



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو حقوقدان شورای رقابت از سال ۱۳۹۴ تاکنون
- مشاور حقوقی کمیسیون‌های هیات دولت از سال ۱۳۸۵ تاکنون در مورد تدوین لوایح و مصوبات دولت
- انجام بیش از ۲۰ طرح پژوهشی کاربردی

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه تطبیقی جایگاه رئیس جمهور در حقوق اساسی جمهوری اسلامی ایران،
- تهیه و تدوین لایحه جامع اداری و استخدامی قوه قضائیه
- تنقیح و تدوین قوانین و مقررات وزارت کار و امور اجتماعی، شرکت‌های راه‌آهن، هما، گاز و بنیاد شهید

دستاورد‌های ویژه کاربردی

- تهیه و تدوین لایحه جامع اداری و استخدامی قوه قضائیه و ارسال شده به دولت و مجلس
- چاپ و انتشار کتاب مطالعه تطبیقی جایگاه رئیس جمهور در حقوق اساسی
- تنقیح و تدوین مقررات شرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران مصوب هیات وزیران

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

- همکاری با سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای برای راه‌اندازی برنامه الکترونیکی در صنعت حمل و نقل جاده‌ای کشور
- همکاری با صنعت راه‌آهن و هواپیمایی و گاز کشور در جهت تنقیح قوانین مقررات این صنایع و بهبود فعالیت این صنایع
- همکاری با سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی در جهت تدوین قوانین صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی کشور

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

- مشارکت در تاسیس انجمن علمی حقوق اداری ایران و عضویت در هیات مدیره انجمن
- مشارکت در تاسیس انجمن علمی حقوق کار و تامین اجتماعی ایران و عضویت در هیات مدیره انجمن



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
عمران و محیط زیست	استاد	ناصر مهرداد
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
mehrdadi@ut.ac.ir	محیط زیست	تهران



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدیرکل حفاظت محیط زیست استان تهران و مدیر کل حفاظت محیط زیست استان مازندران
- مدیر محیط زیست پروژه بانک جهانی
- رئیس همایش‌های ملی مهندسی محیط زیست در ادوار مختلف

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- انجام خدمات پژوهشی جهت تهیه و اجرای طرح جامع پساب مجتمع مس آذربایجان، نمک‌زدایی از آب شور به وسیله سلول نمک‌زدای فتو الکترو کاتالیستی
- انجام مطالعات طرح تفصیلی مدیریت پسماند شهر اراک، بررسی کمیت و کیفیت نهرهای مهم شهر تهران و اثرات آن بر سلامت جامعه
- عیب‌یابی و ارائه راهکار به منظور حل مشکلات پکیج‌های تصفیه فاضلاب مجتمع سونگون، ارزیابی خطرات و ریسک‌های شبکه جمع‌آوری فاضلاب تبریز در ارتباط با شبکه آبرسان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- حل مشکلات زیست محیطی صنایع مورد نظر (مس، شهرداری‌ها...)
- ایجاد شرایط لازم در حل مسئله تصفیه‌خانه فاضلاب با توجه به بررسی تصفیه‌خانه‌های متعدد در منطقه
- هماهنگی با دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری و حمایت مالی و اجرایی و ساخت پایلوت جهت پایان‌نامه‌ها با نگاه دانش بنیان

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

- همکاری با سازمان‌های مدیریت پسماند استان‌ها
- همکاری با شرکت‌های آب و فاضلاب، آب منطقه‌ای، سازمان حفاظت محیط زیست
- همکاری با وزارت نفت، پتروشیمی، شورای عالی عتف، وزارت صنایع، سازمان بین‌المللی یونسکو و...

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

- با توجه به طرح‌های مختلف کاربردی و بنیادی، همکاری با تشکل‌های دانشجویی و همچنین کارآفرینی در بخش‌های مختلف از جمله وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و سازمان حفاظت محیط زیست با ایجاد همایش‌های مختلف و کارگاه‌های آموزشی برای گروه‌های سنی مختلف



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی برتر
فیزیک لیزر	دانشیار	عطاملک قربانزاده
ایمیل	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
ghorbanzadeham@ut.ac.ir	فیزیک	تهران



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

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

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی، ساخت و تست میدانی یک دستگاه صنعتی نشت‌یاب از راه دور لیزری گاز طبیعی
- امکان‌سنجی و طراحی تفصیلی گیت‌های کوانتومی بر مبنای متغیر پیوسته
- طراحی و ساخت یک دستگاه لیزر گاز کربنیک ضربه‌ای

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت دستگاه نشت‌یاب از راه دور لیزری برای آشکارسازی نشت گاز از خطوط لوله گاز با حساسیت ppm-m ۵۰ و فاصله ۳۰ متری
- ساخت لیزر ضربه‌ای با پیش‌یونش پلاسما سطحی تا ۲ ژول و مصرف گاز بسیار پایین
- طراحی گیت‌های کوانتومی برای محاسبات کوانتومی بر مبنای متغیر پیوسته در مدارهای نوری

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

- همکاری در توسعه سامانه‌های تصویربرداری از راه دور کلاسیکی و کوانتومی

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

- تشکیل شورای مشورتی برای بررسی فناوری‌های کوانتومی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
پلیمر کامپوزیت	دانشیار	امیر مسعود رضادوست
ایمیل	دانشکده	پژوهشگاه
a.rezadoust@ippi.ac.ir	پژوهشکده فرآیند	پلیمر و پتروشیمی ایران

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تدوین الگوی ارتقای مراکز علمی (دانشگاه/پژوهشگاه) به نسل سوم با پیاده سازی پایلوت یک شتاب دهنده پژوهشگاهی
- اشتغال زایی برای ۱۸ نفر در قالب استارت‌آپ استودیو کاویان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تدوین دانش فنی غلطک‌های کامپوزیت کربن دستگانه‌های چاپ (یک پروژه ۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال)
- دانش فنی و ساخت بازوی کامپوزیت کربن برای یک خط کامل تولید شرکت جتکو ایران خودرو (یک پروژه ۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال)
- طراحی و ساخت قالب قطعه باکلیتی و نمونه سازی ۸۰۰۰ عدد قطعه مربوطه (یک پروژه ۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال)

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارزان‌سازی تولید تیراژ محدود قطعات پلیمری از طریق ساخت قالب‌های ترموست دستگانه تزریق و قالبگیری فشاری
- تولید رهاساز قالب رزین اپوکسی برای فرآیند پالترژن در قالب یک پروژه پسادکتری
- نمونه‌سازی رولراسکرین روکش کامپوزیت گندله‌سازی فولاد خوزستان

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

- تدوین دانش فنی ساخت سالید لوبریکنت صنعت کشتی‌رانی تجاری
- تدوین دانش فنی ساخت انواع بازوهای روبات صنعتی در صنعت خودروسازی
- تدوین دانش فنی ساخت قطعات دمابالای فنولیکی صنایع دفاع (مجمع شهید مسلمی، مجمع شهید شفیع‌زاده)

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

- راه‌اندازی مرکز فناوری ساخت آی‌پرینت تری‌دی به منظور تجاری سازی تحقیقات آزمایشگاه ساخت برهم‌افزا (خروجی دو استارت‌آپ با اشتغال مستقیم ۵ نفر)



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
نانو مواد	دانشیار	مهران رستمی درونکلا
ایمیل	پژوهشکده	پژوهشگاه
rostami-m@icrc.ac.ir	پوشش های سطح نوین	رنگ



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- ارائه دانش فنی جهت صرفه جویی اقتصادی و فنی در ارتباط با پوشش های محافظ و خود ترمیم شونده لوله های نفت و گاز و پتروشیمی
- ارائه دانش فنی جهت صرفه جویی اقتصادی و فنی در ارتباط با پوشش های محافظ گرمادوب غلافی مورد استفاده در لوله های نفت و گاز و پتروشیمی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارائه دانش فنی موارد ذیل: - ساخت نوار سر جوش دو لایه بر اساس استاندارد ۱۴-۰۵-IGS-M-TP و نوارهای سرد دو لایه رویی و زیرین بر اساس استاندارد ۳۱۰-IPS-M-TP و ۳۱۱-IPS-M-TP شرکت سایمان شیمی نیکان (تولید کننده پوشش های نوار محافظ از خوردگی)
- ارائه دانش فنی و بررسی امکان استفاده از پوشش های سخت و فوق سخت مقاوم به سایش و خوردگی نانو ساختار بر پایه کربن، به منظور افزایش طول عمر شیرهای صنعتی مورد استفاده در خطوط انتقال گاز در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت پوشش سر جوش گرما ذوب خود ترمیم شونده مورد استفاده در لوله های نفت ، گاز، پتروشیمی و آب
- ساخت پوشش سر جوش بدون پرایمر گرما ذوب غلافی مورد استفاده در لوله های نفت ، گاز، پتروشیمی و آب
- ساخت پوشش سر جوش با پرایمر گرما ذوب غلافی مورد استفاده در لوله های نفت ، گاز، پتروشیمی و آب

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

- صنایع رنگ و پوشش کشور
- صنعت نفت ، گاز، پتروشیمی و آب
- صنعت پوشش های لوله

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

- عضو انجمن علمی رنگ ایران
- عضو جامعه ممیزی و بازرسی ایران
- عضو انجمن آزمونهای غیر مخرب ایران
- عضو تدوین استاندارد ملی ایران



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
زلزله شناسی	استاد	محمد تاتار
ایمیل	دانشکده	پژوهشگاه
mtatar@iiees.ac.ir	زلزله شناسی	بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- محقق اصلی و مجری چندین پروژه تحقیقاتی بین‌المللی در طی بیش از ده سال همکاری علمی موثر با دانشگاه‌های معتبر فرانسه
- عضو وابسته مرکز بین‌المللی تحقیقاتی فیزیک نظری (ICTP) ایتالیا بین ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۹
- عضو موثر کمیته علمی-اجرایی شورای هماهنگی شبکه‌های لرزه‌نگاری و شتابنگاری کشور (بمدت ۴ سال)

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- پایش لرزه‌ای نیروگاه اتمی بوشهر (از سال ۱۳۹۴ تا کنون)
- پایش و شناسائی گسل‌های فعال در مجاورت نیروگاه اتمی بوشهر بکمک نصب یک شبکه و پروفیل لرزه‌نگاری ۳۰ ایستگاهی
- مطالعه لرزه‌خیزی و لرزه‌زمین‌ساخت در گستره سد و نیروگاه گتوند علیا و مسجد سلیمان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- شناسائی و تعیین هندسه تمامی گسل‌های مهم در گستره نیروگاه اتمی بوشهر بعنوان اطلاعات پایه جهت انجام مطالعات تحلیل خطر زلزله و متعاقب آن طراحی لرزه‌ای نیروگاه
- شناسائی لرزه‌خیزی القائی ناشی از آبگیری مخزن سدهای گتوند علیا و مسجد سلیمان جهت کنترل سرعت تخلیه و یا آبگیری سدها

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

- بیش از ۸ سال همکاری با مهندسين مشاور وابسته به سازمان انرژی اتمی ایران در غالب انجام پروژه و دادن مشاوره
- بیش از ۱۵ سال همکاری موثر با شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران و سازمان آب و برق خوزستان در غالب انجام پروژه‌های متعدد
- بیش از ۴ سال همکاری با شورای هماهنگی شبکه‌های لرزه‌نگاری و شتابنگاری کشور

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

- عضو کمیته تخصصی زلزله در سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران
- عضو کمیته تخصصی زلزله و گسلش فعال در سازمان مدیریت بحران استاد تهران
- عضو هیئت مدیره و دبیر علمی انجمن ژئوفیزیک ایران (دو دوره)، سردبیر مجلات علمی پژوهشی علوم و مهندسی زلزله و JSEE



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی شیمی	دانشیار	سید جاوید روئیائی
ایمیل	دانشکده	پژوهشگاه
royaesj@ripi.ir	پالایش نفت	صنعت نفت



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- ارائه الگوی فرآیندی و پالایشی جهت کاهش تولید مازوت
- ارائه الگوی فرآیندی و پالایشی جهت ارتقا کیفیت بنزین تولیدی در پالایشگاه‌ها

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارائه مجوز بهره‌برداری و طراحی پایه واحد گوگردزایی CSO پالایشگاه اراک
- ارائه مجوز بهره‌برداری و طراحی پایه واحد گوگردزایی گازوییل پالایشگاه بندرعباس
- ارائه مجوز بهره‌برداری و طراحی پایه واحد گوگردزایی DAO پالایشگاه بندرعباس
- ارائه مجوز بهره‌برداری و طراحی پایه ایزومریزاسیون و تولید حلال پالایشگاه کرمانشاه

دستاوردهای ویژه کاربردی

- توسعه دانش فنی و تجاری‌سازی فرآیند گوگردزایی هیدروژنی از باقیمانده سنگین
- توسعه دانش فنی و تجاری‌سازی فرآیند گوگردزایی هیدروژنی و ایزومریزاسیون نفتای سبک
- توسعه دانش فنی و تجاری‌سازی فرآیند بنزن‌زدایی از ریفرمیت
- توسعه دانش فنی و تجاری‌سازی فرآیند تولید حلال هگزان

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

- تولید حلال هگزان در واحد ایزومریزاسیون پالایشگاه اراک
- ارائه و بهینه‌سازی الگوهای فرآیندی پالایشی
- همکاری جهت شناسایی و رفع گلوگاه‌های فرآیندی پالایشگاه‌های کشور



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی شیمی-نانوفناوری	استاد	علیمراد رشیدی
ایمیل	دانشکده	پژوهشگاه
rashidiam@ripi.ir	نانوفناوری	صنعت نفت



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

- مشارکت با علوم دریایی چین و معاونت علمی در ساخت و ارائه فرمولاسیون پوشش نانوکامپوزیتی ضد خوردگی... جلبک
- همکاری با بنیاد علم ایران در مسئولیت کارگروه فنی مهندسی، مسئول بخش مهندسی شیمی
- توسعه سند فناوری نانو در وزارت نفت و شرکت ملی نفت

مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- بکارگیری نانوسیال در مقیاس صنعتی با شرکت پتروشیمی زاگرس
- تولید نانوسیال در مقیاس صنعتی برای هیترهای حمامی - مناطق نفت خیز جنوب
- دستیابی به دانش فنی ANG برای ذخیره سازی گاز در خودرو- شرکت پخش فرآورده های نفتی
- ساخت و ارائه فرمولاسیون نانوپوشش ضد خوردگی و جلبک با علوم دریایی چین

دستاوردهای ویژه کاربردی

- دستیابی به دانش فنی نانوسیال انتقال حرارت و انتقال دانش فنی به بخش خصوصی (شرکت دانش بنیان)
- دستیابی به دانش فنی تولید نانولوله های کربنی و واگذاری به شرکت دانش بنیان
- دستیابی به دانش فنی تولید کربن فعال و واگذاری به شرکت دانش بنیان
- دستیابی به فرمولاسیون نانوپوشش ضد خوردگی

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

- همکاری با نیروگاه کرمان جهت بکارگیری صنعتی نانوسیال برای سیستم های بسته نیروگاهی و برق حرارتی
- همکاری با پتروشیمی زاگرس در بکارگیری نانوسیالات در جلوگیری از تبخیر متانول
- همکاری با شرکت پالایش و پخش و شرکت ایسکو جهت بکارگیری فناوری ANG در خودرو
- همکاری با شرکت دانش بنیان نانو فناوری زاگرس (بعنوان نماینده پژوهشگاه) در تولید کربن فعالی برای خودرو

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

- ایجاد شرکت دانش بنیان نانوفناوری زاگرس ایرانیان با بخش خصوصی و پژوهشگاه صنعت نفت جهت تولید دانش های فنی
- همکاری با ستاد فناوری نانو و معاونت علمی ریاست جمهوری (بنیاد علم ایران) در ارائه راهکار در حل کشور
- تربیت دانشجویان دکتری و پسادکتری در راستای نیازهای صنعت نفت
- برگزاری هفتمین کنفرانس بین المللی نانو ۲۰۱۸ ICNN بعنوان مسئول علمی برگزاری کنفرانس
- عضویت در هیات تحریریه ۶ مجله علمی و پژوهشی داخلی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
مهندسی شیمی و نفت	دانشیار	مهسا باغبان صالحی
ایمیل	دانشکده	پژوهشگاه
m.bsalehi@ccerci.ac.ir	مهندسی شیمی و نفت	شیمی و مهندسی شیمی ایران



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدیر ارتباط با صنعت پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران
- رئیس پژوهشکده مهندسی شیمی و نفت
- عضو شورای پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران و کمیته ارزیابی مرکز رشد پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و توسعه پلتفرم‌های نانوآزمایشگاه جهت بهبود فرایند ازدیاد برداشت نفت
- استحصال اقتصادی لیتیم کربنات با خلوص ۹۵ درصد از خاک معدن
- ارائه خدمات پژوهشی طرح توسعه مدل رسوب آسفالتین در ستون چاه

دستاوردهای ویژه کاربردی

- دو عنوان ثبت اختراع با عنوان "سنترز محلول پلیمر درخشان حساس به دما با هدف مدیریت تولید آب". به شماره ۱۳۹۸۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۳۶۰۷ و با عنوان "طراحی و سنترز نانو کامپوزیت هیدروژلی تقویت شده به منظور کنترل تولید ماسه از مخازن نفتی". به شماره ۱۴۰۱۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۸۴۶۸
- منتخب طرح حمایت از اساتید محصول محور ستاد توسعه فناوری نانو و فناوری برتر پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران در سال ۱۴۰۱

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

- ستاد توسعه فناوری نانو
- صندوق حمایت از پژوهشگران
- دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه تهران، دانشگاه تربیت مدرس، پژوهشگاه صنعت نفت، شرکت مهندسی توسعه نفت، شرکت نفت فلات قاره

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

- همکاری با اساتید سایر مراکز علمی و صنعتی (دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه تهران، دانشگاه تربیت مدرس، پژوهشگاه صنعت نفت، شرکت مهندسی توسعه نفت، شرکت نفت فلات قاره، مناطق نفت خیز جنوب و ...)
- عضو شورای هماهنگی تولید مواد شیمیایی



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
علم اطلاعات و دانش شناسی	استادیار	حمیدرضا رادفر
ایمیل	دانشکده	پژوهشگاه
hradfar@ihcs.ac.ir	مرکز اسناد فرهنگی آسیا	علوم انسانی و مطالعات فرهنگی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- ارائه سناریوهایی جهت توسعه و بهبود عملکرد استارت‌آپ‌های حوزه مطبوعات (به عنوان یک فعالیت فرهنگی تاثیرگذار) در سطح ملی
- شناسایی و تعیین نقشه دانشی فعالیت‌های استارت‌آپ‌های حوزه مطبوعات در سطح ملی
- ارائه راهکارهایی برای بهینه سازی در سیاست‌گذاری، برنامه ریزی و عملکرد جشنواره ملی فیروزه در وزارت ارشاد و فرهنگ اسلامی

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح پژوهشی آسیب شناسی جشنواره‌های فرهنگی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: جشنواره کالاهای فرهنگی
- طرح پژوهشی ترسیم وضعیت استارت‌آپ‌های صنایع خلاق فرهنگی در حوزه مطبوعات و ارائه سناریوهای توسعه

دستاوردهای ویژه کاربردی

- بهینه سازی جشنواره کالاهای فرهنگی در محورهای مهم سیاست‌ها و برنامه‌ها، فعالیت‌های اجرایی، شاخص‌های داوری و عملکرد داوران و ارائه راهکارهای بهینه سازی جشنواره
- شناسایی، معرفی و تحلیل وضعیت استرات‌آپ‌های حوزه مطبوعات در ایران، ترسیم نقشه علمی فعالیت آنها و ارائه ۳ سناریو جهت

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

- پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات
- وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

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

- عضو شورای پرتال جامع علوم انسانی ۱۳۹۹-۱۴۰۱



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
روانشناسی و مشاوره	استادیار	مهرنوش هدایتی
ایمیل	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
mehrnooshedayati@yahoo.com	پژوهشکده اخلاق و تربیت	علوم انسانی و مطالعات فرهنگی



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- برگزاری همایش ملی ارتباط علوم انسانی و صنعت (۳-۴ اسفند ۱۳۹۷)
- همکاری با شرکت نیروگاهی مینا جهت ارتقای سلامت روان کارکنان نیروگاه‌های انرژی سراسر کشور
- همکاری با شرکت گاز استان البرز جهت بررسی ارتباط میان سرسختی روان شناختی و تاب آوری شخصی با میزان رضایت مندی و انگیزه پیشرفت شغلی کارکنان

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی تاثیر تقویت تفکر مراقبتی بر میزان تاب آوری کارکنان شرکت بهره‌وری و تعمیراتی مینا در دوران بحران اقتصادی
- بررسی تاثیر ارتقای سرسختی روانشناختی و تاب آوری شخصی بر میزان رضایتمندی و انگیزه پیشرفت شغلی کارکنان شرکت گاز استان البرز از طریق کارگاه‌های رشدی
- تحلیل و ظرفیت‌سنجی ارتباط علوم انسانی، تولید و صنعت

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه بسته‌های آموزشی ویژه تقویت مهارت‌های فکری سطح بالا خصوصا مهارت تفکر مراقبتی (تفکر مسئولانه)
- آماده‌سازی پروتکل‌های تخصصی تقویت تاب آوری در کارکنان و مدیران در دوران بحران اقتصادی
- آماده‌سازی پروتکل تخصصی ارتقای سرسختی و انگیزه پیشرفت کارکنان در دوران بحران اقتصادی

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

- همکاری با شرکت خودروسازی سایپا
- همکاری با شرکت نیروگاهی مینا
- همکاری با شرکت فرابورس

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

- تاسیس دبیرخانه ارتباط علوم انسانی و صنعت در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
زیست فناوری سامانه ای	استاد	غلامرضا احمدیان
ایمیل	دانشکده	پژوهشگاه
nigeb.ac.ir@ahmadian	صنعت و محیط زیست	ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در طرح بین‌المللی با آکادمی علوم چین بر روی توسعه واکسن‌های مخاطی کوید-۱۹ بعنوان مجری طرح
- دریافت جوایز از جشنواره‌ها و مراجع معتبر، از جمله شرکت در رقابت علمی و دریافت گرانت پژوهشی (CRP) از موسسه بین‌المللی ICGEB در سال ۲۰۰
- ایجاد همکاری علمی بین‌المللی بین پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و دانشگاه‌های ناپل ایتالیا و اشتوتگارت آلمان و موسسه بین‌المللی ICGEB ایتالیا
- انجام ۲۱ طرح داخلی در پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد با ستاد زیست فناوری کشور برای تولید کیت‌های آموزشی "ژن آموز-۱"
- فروش پروتئین A نوترکیب به شرکت روزان طب آزما و گواهی تاییدیه
- همکاری با شرکت دانش بنیان اکسین اکسیر فناوران پارس در تولید آنتی ژنهای پروتئینی نوترکیب

دستاوردهای ویژه کاربردی

- تاسیس شرکت دانش بنیان زیست ژن آرمان پژوه
- ثبت اختراعات داخلی و خارجی و تجاری‌سازی محصولات
- توسعه نرم‌افزارهای مورد نیاز در زمینه زیست‌شناسی و فناوری اطلاعات

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

- توانمندسازی نیروی کار ماهر در حوزه صنایع بیوتکنولوژی و دارویی کشور
- همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور
- همکاری با شرکت دانش بنیان اکسین اکسیر فناوران پارس در تولید آنتی ژنهای پروتئینی نوترکیب
- مشارکت در طرح فناوری تولید هورمون رشد نوترکیب در پژوهشگاه

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

- ایجاد شبکه تحقیقاتی با مراکز تحقیقاتی بین‌المللی (ICGEB مرکز تحقیقاتی بین‌المللی ایتالیا، دانشگاه Shinshu ژاپن، دانشگاه ناپل Napoli ایتالیا، دانشگاه لندن انگلیس)
- همکاری در طرح بین‌المللی با آکادمی علوم چین برای توسعه واکسن‌های مخاطی کوید-۱۹
- عضویت در انجمن‌های علمی داخلی بین‌المللی مانند انجمن میکروبیولوژی آمریکا و انجمن ژنتیک، بیوتکنولوژی و زیست فناوری سامانه‌ای ایران، شرکت در همایش‌ها بصورت فعال



حوزه تخصصی	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی هیات علمی برتر
هوافضا	دانشیار	رامین کمالی مقدم
ایمیل	دانشکده/پژوهشکده	پژوهشگاه
rkamali@ari.ac.ir	سامانه‌های فضانوردی	هوافضا



تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در تهیه سند برنامه ده ساله رشد و توسعه صنعت فضایی کشور
- مشارکت در طرح‌های ملی کاوشگرها و آزمایشگاه فضایی ایران
- مشارکت در طرح‌های ملی کپسول زیستی فضایی ایران

مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه و شناسایی مکانیزم حرکت یک جسم پرنده و امکان‌سنجی روش‌های اصلاح مسیر آن
- تدوین کد اجرایی با پوشش گرافیکی جهت بهینه‌سازی آیرودینامیکی مقاطع بال و سطوح کنترل پرنده سرعت بالا جهت کاهش درگ
- استخراج منحنی مشخصه فن سانتریفیوژ فوروارد با پره‌های اصلاح شده کامپوزیتی

دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارزیابی و بهینه‌سازی عملکرد فن‌های سانتریفیوژ فوروارد با و طراحی پره‌هایی با مقطع ایرفویل استاندارد و از جنس کامپوزیت
- دستیابی به کد یکپارچه تحلیل و بهینه‌سازی آیرودینامیکی با کاربری آسان هندسه‌های دوبعدی با هدف کاهش درگ و افزایش نسبت لیفت به درگ
- بررسی و ارائه مکانیزم‌های مختلف حرکت یک پرنده خاص و روش‌های انحراف مسیر آن

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

- شرکت مپنا (توگا)
- شرکت تعاونی بین‌المللی آسیا (بهینه‌سازی مصرف انرژی)
- شرکت صنایع الکترونیک ایران (صایران)

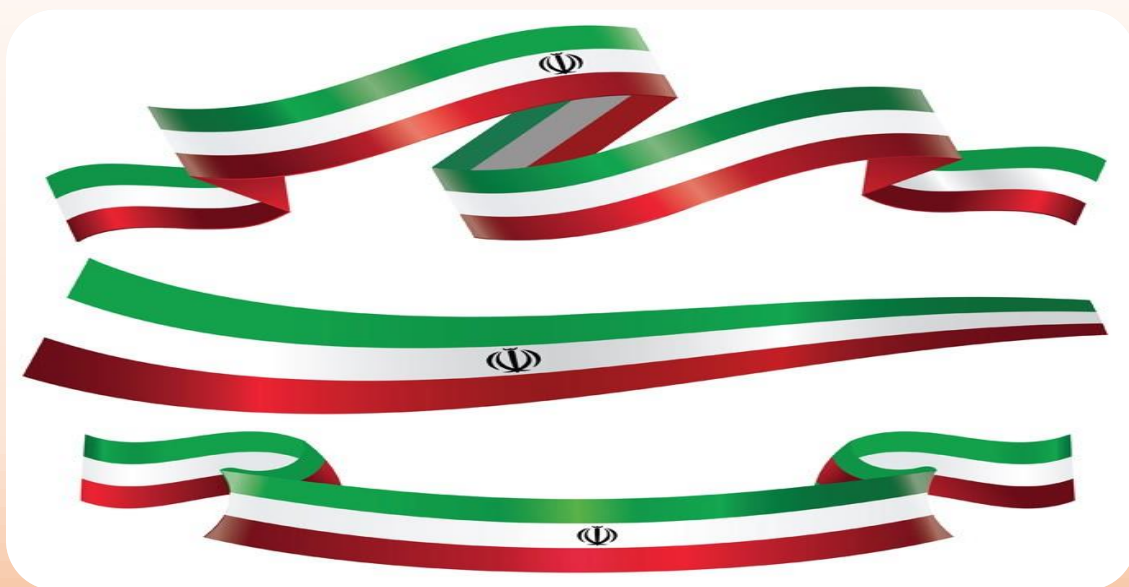
نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکلهای تخصصی اثرگذار

- عضویت و همکاری با انجمن هوافضا
- همکاری با انجمن مکانیک
- همکاری در برگزاری کنفرانس‌های هوافضا، کنفرانس مکانیک، کنفرانس دینامیک شاره‌ها و کنفرانس قابلیت اطمینان

در کتاب حاضر به معرفی اعضای هیات علمی برتر در همکاری با جامعه و صنعت سال ۱۴۰۲ 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 ۱۱۴ 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.

سندوق پستی : ۱۴۶۶۵-۱۵۱۳
کد پستی : ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱
تلفن : ۰۲۱-۸۲۲۳۳۵۵۱
دورنگار : ۰۲۱-۸۸۵۷۵۶۶۳
وب سایت : industry.msrt.ir



معاونت پژوهشی
دفتر ارتباط با جامعه و صنعت