



# اعضای هیأت علمی برگزیده در همکاری با جامعه و صنعت سال ۱۴۰۴



معاونت پژوهشی  
دفتر ارتباط با جامعه و صنعت

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



سازمان پژوهش‌ها و فناوری  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

# اعضای هیأت علمی برگزیده در همکاری با جامعه و صنعت سال ۱۴۰۴

تهیه و تدوین : اداره کل ارتباط با جامعه و صنعت

طرح جلد و صفحه آرایی : کوشا امیدی

سال انتشار : ۱۴۰۴

شماره تماس : ۰۲۱-۸۲۲۳۳۵۵۱

نمابر : ۰۲۱-۸۸۵۷۵۶۶۲

وبسایت : [industry.msrt.ir](http://industry.msrt.ir)

ایمیل : [industry@msrt.ir](mailto: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."



"بدون تردید اساتید و دانشگاهیان ما از توانایی و  
خلاقیت در ارائه راهکارهای علمی برای برون‌رفت  
کشور از چالش‌های کنونی برخوردارند."



"دانشگاه دو وظیفه کلیدی دارد که مهمترین آن رفع  
نیازهای جامعه و صنعت و دستیابی به مرجعیت علمی  
است. اگر کشور بخواهد پیشرفت کند، باید مرجعیت  
علمی را به رسمیت بشناسد"







## پیشگفتار

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 پژوهشی 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 هیأت علمی، مناسب است اعضای هیأت 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 هیأت علمی مورد توجه قرار گرفته است:

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

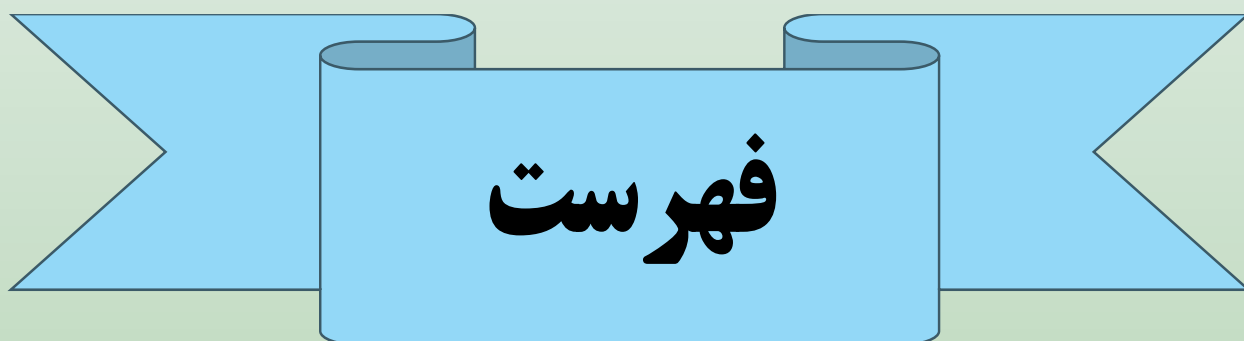
با توجه به معیارهای فوق دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور ۱۶۶ عضو هیأت علمی را به عنوان اعضای هیأت علمی برگزیده معرفی نموده‌اند. در کتاب حاضر سوابق و دستاوردهای مهم این اعضای هیأت علمی تشریح شده است. امید است با همت این عزیزان همکاری‌های اثربخش دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور با جامعه و صنعت هر روز گسترده‌تر گردد.

دکتر سید مهدی ابطحی

معاون پژوهشی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری







شماره صفحه	نام و نام خانوادگی	نام دانشگاه/پژوهشگاه
۱	غلامرضا تاج بخش	دانشگاه آیت ... العظمی بروجردی
۲	سعید دانشمند	دانشگاه آزاد اسلامی
۳	علی فتحزاده	دانشگاه اردکان
۴	سیدهادی بهادری	دانشگاه ارومیه
۵	مهدی مرتضوی	دانشگاه اصفهان
۶	هاشم باقری	دانشگاه اصفهان
۷	احمد عابدی	دانشگاه اصفهان
۸	بهرام صادقی بی غم	دانشگاه الزهرا (س)
۹	محمدصادق عابدی نژاد	دانشگاه الزهرا (س)
۱۰	جواد میرزائی	دانشگاه ایلام
۱۱	علی فیض اللهی	دانشگاه ایلام
۱۲	حسین کریمی	دانشگاه بجنورد
۱۳	امین جودت	دانشگاه بجنورد
۱۴	حمید مرتضی پور	دانشگاه بزرگمهرقائنات
۱۵	حسن سجاذزاده	دانشگاه بوعلی سینا
۱۶	صلاح الدین حمیدی	دانشگاه بوعلی سینا
۱۷	امیرحسین رهبر	دانشگاه بوعلی سینا
۱۸	محمد اکبری	دانشگاه بیرجند
۱۹	محمدرضا دوستی	دانشگاه بیرجند
۲۰	کریم افشار	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)
۲۱	مرتضی محمدی زنجیره	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)
۲۲	میرقاسم حسینی	دانشگاه تبریز
۲۳	قدرت برزگری	دانشگاه تبریز
۲۴	حمیدرضا ناجی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان
۲۵	حامد ارزانی	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

۲۶	اسماعیل ضرغامی	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
۲۷	مهدی غلامعلی فرد	دانشگاه تربیت مدرس
۲۸	امین میرزا بروجردیان	دانشگاه تربیت مدرس
۲۹	عمران احمدی	دانشگاه تربیت مدرس
۳۰	آرش قلیان چی لنگرودی	دانشگاه تهران
۳۱	احمد سدیدخوی	دانشگاه تهران
۳۲	احمد علی یاری	دانشگاه تهران
۳۳	شجاع الدین نیرومند	دانشگاه تهران
۳۴	حسن بخشنده امنیه	دانشگاه تهران
۳۵	نسرین طباطبائی حصارى	دانشگاه تهران
۳۶	محمد کابلی	دانشگاه تهران
۳۷	شهاب‌الدین کرمانشاهی	دانشگاه تهران
۳۸	جهانگیر یدالهی فارسی	دانشگاه تهران
۳۹	محمد طهماسبی پور	دانشگاه تهران
۴۰	شاپور کوهستانی بهرآسمان	دانشگاه جیرفت
۴۱	محمد رضا فلاح	دانشگاه حضرت معصومه (س) ویژه خواهران
۴۲	محمد ابراهیم حاجی آبادی	دانشگاه حکیم سبزواری
۴۳	احمد آذری	دانشگاه خلیج فارس
۴۴	رضا صفری شالی	دانشگاه خوارزمی
۴۵	سید احسان ملیحی	دانشگاه خوارزمی
۴۶	عطا شاکری	دانشگاه خوارزمی
۴۷	نادر تقی پور	دانشگاه دامغان
۴۸	سهراب دل انگیزان	دانشگاه رازی - کرمانشاه
۴۹	امیر حسین علی بیگی	دانشگاه رازی - کرمانشاه
۵۰	حسین سرحدی دادیان	دانشگاه زابل
۵۱	میر سعید سید دراجی	دانشگاه زنجان
۵۲	حیدر قلی زاده چنار	دانشگاه زنجان

۵۳	محسن یاوری	دانشگاه زنجان
۵۴	محمد نجارزاده	دانشگاه سمنان
۵۵	محسن نیاستی	دانشگاه سمنان
۵۶	ناصر ساداتی	دانشگاه سمنان
۵۷	سهیل زارع مطلق	دانشگاه سیستان و بلوچستان
۵۸	عالمه کیخا	دانشگاه سیستان و بلوچستان
۵۹	غلامرضا داداشزاده	دانشگاه شاهد
۶۰	فاطمه محمدیاری	دانشگاه شهرکرد
۶۱	صادق شیریان	دانشگاه شهرکرد
۶۲	مهدی قبادی‌نیا	دانشگاه شهرکرد
۶۳	صمد بنیسی	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۶۴	محمد صافی	دانشگاه شهید بهشتی
۶۵	آزاده عسکری	دانشگاه شهید بهشتی
۶۶	صمد رسولزاده اقدم	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
۶۷	مصطفی کابلی‌زاده	دانشگاه شهیدچمران اهواز
۶۸	احمد لندی	دانشگاه شهیدچمران اهواز
۶۹	الهه مشهور	دانشگاه شهیدچمران اهواز
۷۰	حمیدرضا پورقاسمی	دانشگاه شیراز
۷۱	مجتبی میرزائی	دانشگاه شیراز
۷۲	بهنام کشاورزی	دانشگاه شیراز
۷۳	الهام جنت دوست	دانشگاه صنعتی ارومیه
۷۴	جهانگیر عابدی کوپائی	دانشگاه صنعتی اصفهان
۷۵	محمد رضا فروزان	دانشگاه صنعتی اصفهان
۷۶	حمیدرضا شاه‌وردی	دانشگاه صنعتی اصفهان
۷۷	علی کمالی ایگلی	دانشگاه صنعتی امیر کبیر
۷۸	سعیده ممتازی	دانشگاه صنعتی امیر کبیر
۷۹	حسین خالقی	دانشگاه صنعتی امیر کبیر

۸۰	یدالله یعقوبی نژاد	دانشگاه صنعتی بیرجند
۸۱	مهدی سرادارزاده	دانشگاه صنعتی جندی شاپور
۸۲	عبدالمجید خوشنود	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۸۳	افشین ابراهیمی	دانشگاه صنعتی سهند - تبریز
۸۴	محمد سیم جو	دانشگاه صنعتی سهند - تبریز
۸۵	بهادر ابولپور	دانشگاه صنعتی سیرجان
۸۶	سیدمحمداسماعیل جلالی	دانشگاه صنعتی شاهرود
۸۷	محسن رضوانی	دانشگاه صنعتی شاهرود
۸۸	عباس ابراهیمی	دانشگاه صنعتی شریف
۸۹	معین معینی اقطاعی	دانشگاه صنعتی شریف
۹۰	سیدجعفر روزگار	دانشگاه صنعتی شیراز
۹۱	میثم یادگار	دانشگاه صنعتی قم
۹۲	هانی رؤف شیبانی	دانشگاه صنعتی قوچان
۹۳	عباس فتاحی	دانشگاه صنعتی همدان
۹۴	حسن زیباسخن	دانشگاه صنعتی کرمانشاه
۹۵	ستار پروین	دانشگاه علامه طباطبائی
۹۶	اصغر مینائی	دانشگاه علامه طباطبائی
۹۷	وحید خاشعی ورنامخواستی	دانشگاه علامه طباطبائی
۹۸	سیدروح اله حاج زرگرباشی	دانشگاه علامه طباطبائی
۹۹	سیدمحمد موسوی گزافرودی	دانشگاه علم و صنعت ایران
۱۰۰	افشین شریعت مهیمنی	دانشگاه علم و صنعت ایران
۱۰۱	وحید نیری	دانشگاه علم و صنعت ایران
۱۰۲	محمد خسروی زاده	دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر
۱۰۳	سامان آبدانان مهدی زاده	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۰۴	حمیدرضا رضائی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۱۰۵	امیر سعدالدین	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

۱۰۶	حسین اکبری	دانشگاه فردوسی مشهد
۱۰۷	علیرضا پویا	دانشگاه فردوسی مشهد
۱۰۸	محمد اله بخش	دانشگاه فردوسی مشهد
۱۰۹	سعید فراهانی فرد	دانشگاه قم
۱۱۰	محسن جوادی	دانشگاه قم
۱۱۱	محمد اکبری نسب	دانشگاه مازندران
۱۱۲	محمد رضا حقجو	دانشگاه مازندران
۱۱۳	فرشاد صحبت زاده لنبر	دانشگاه مازندران
۱۱۴	نسرین عزیزیان کهن	دانشگاه محقق اردبیلی
۱۱۵	اسماعیل جهانی دولت آباد	دانشگاه محقق اردبیلی
۱۱۶	کیومرث سفیدی	دانشگاه محقق اردبیلی
۱۱۷	رسول معروفی آذر	دانشگاه مراغه
۱۱۸	بختیار فتاحی	دانشگاه ملایر
۱۱۹	مصطفی علی زاده	دانشگاه میبد
۱۲۰	طالب زارعی	دانشگاه هرمزگان
۱۲۱	فرزین حق پرست	دانشگاه هنر اسلامی - تبریز
۱۲۲	علی شجاعی اصفهانی	دانشگاه هنر اصفهان
۱۲۳	حسنعلی عرب	دانشگاه هنر شیراز
۱۲۴	عباس درب هنزی	دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان
۱۲۵	غلامعباس پارساپور	دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان
۱۲۶	احمد رضا قاسمی	دانشگاه کاشان
۱۲۷	سعید امینی	دانشگاه کاشان
۱۲۸	رضا شافعی	دانشگاه کردستان
۱۲۹	کامران مصطفائی	دانشگاه کردستان
۱۳۰	شیرکو ابراهیمی محمدی	دانشگاه کردستان
۱۳۱	راضیه نجات	دانشگاه کوثر (ویژه خواهران)
۱۳۲	بهمن طیبی	دانشگاه گلستان

۱۳۳	عبدالمجید نورتقانی	دانشگاه گلستان
۱۳۴	علی چوری	دانشگاه گنبد
۱۳۵	بهمن شریفزاده	دانشگاه گیلان
۱۳۶	روح اله اوجی	دانشگاه گیلان
۱۳۷	وحید غلامی	دانشگاه گیلان
۱۳۸	آیت اله کرمی کالوس	دانشگاه یاسوج
۱۳۹	علی تقوائی نیا	دانشگاه یاسوج
۱۴۰	محسن رفیعیان	دانشگاه یزد
۱۴۱	امیر جهانگردرفسنجانی	دانشگاه یزد
۱۴۲	علی طالبی	دانشگاه یزد
۱۴۳	مهدی شفیعی درب آسیابی	دانشگاه ملی مهارت
۱۴۴	دانیال نژادملایی	دانشگاه ملی مهارت
۱۴۵	علی خاکی	دانشگاه ملی مهارت
۱۴۶	علیرضا محدثی زرندی	دانشگاه پیام نور
۱۴۷	مختار فتحی	دانشگاه پیام نور
۱۴۸	شاهین شعبانی	دانشگاه پیام نور
۱۴۹	غلامرضا محمدخانی	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
۱۵۰	مهری السادات اکرامی کاخکی	مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین
۱۵۱	مجتبی وکیلی ازغندی	مجتمع آموزش عالی گناباد
۱۵۲	علی حسین استادزاد	مرکز آموزش عالی لار
۱۵۳	مرضیه شاوردی	موسسه تحقیقات سیاست علمی کشور
۱۵۴	مهدی بیاتی	پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی
۱۵۵	ابراهیم قاسمی	پژوهشگاه رنگ
۱۵۶	نجم الدین عزیزی	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران
۱۵۷	محمدجواد ارشادی	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران
۱۵۸	احسان عابدی	پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی

۱۵۹	محسن فرهادپور	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری
۱۶۰	ایمان مباشرپور	پژوهشگاه مواد و انرژی
۱۶۱	مصطفی امیرجان	پژوهشگاه نیرو
۱۶۲	علیرضا شیخی فینی	پژوهشگاه نیرو
۱۶۳	میلاد عظیمی لیوارجانی	پژوهشگاه هوافضا
۱۶۴	الناز میلانی	جهاد دانشگاهی
۱۶۵	افشان شیرکوند	جهاد دانشگاهی
۱۶۶	کمال خدائی	جهاد دانشگاهی

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
غلامرضا تاج بخش	استاد	جامعه شناسی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه آیت الله العظمی بروجردی	گروه آموزشی علوم اجتماعی	Tajbakhsh@abru.ac.ir



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

- عضویت در کمیته علمی سه همایش ملی
- کسب جایزه ملی جمعیت و جشنواره ملی فردخت
- عضویت در هیات تحریریه ۵ فصل نامه معتبر علمی

### مهم ترین قراردادهای تقاضا محور

- بررسی وضعیت هویت اجتماعی جوانان و شناخت علل و ارائه راهکارهای ارتقاء آن
- بررسی جامعه شناختی گرایش به فرزندآوری و عوامل موثر بر آن
- مردم نگاری پیاده روی اربعین در کشور عراق

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- برگزاری کارگاه های آموزشی مهارتی- شغلی با همکاری سازمان ها و صنایع ویژه دانشجویان
- تعامل با سازمان ها و هدایت دانشجویان تحصیلات تکمیلی در اخذ پایان نامه های تقاضا محور
- پذیرش پژوهشگر پسا دکترا، انجام طرح های پژوهشی در جهت حل معضلات فرهنگی اجتماعی

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

- بازدیدهای علمی دانشجویان از شرکت های تولیدی و سازمان ها و ادارات دولتی
- دعوت از مسئولان اجرایی، نخبگان علمی و کارآفرینان جوان در کلاس های آموزشی دانشگاه
- سخنرانی های علمی در جلسات و نشست های ادارات و سازمان ها

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

- تاسیس مرکز نوآوری اجتماعی دانش بنیان ( شرکت افق زرین اندیشه تاج)
- عضو کارگروه زنان، خانواده و آسیب های اجتماعی هیات اندیشه نخبگانی استان لرستان
- عضویت در انجمن های علمی تخصصی کشوری



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
سعید دانشمند	دانشیار	مهندسی مکانیک
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
آزاد اسلامی واحد اصفهان	مکانیک	S.daneshmand@khuisf.ac.ir



#### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طراحی و بومی‌سازی تجهیزات و قطعات یدکی خطوط نورد گرم، نورد سرد، فولادسازی، آهن‌سازی و قلع‌اندود صنایع فولاد
- طراحی و بومی‌سازی تجهیزات حمل و نقل صنایع فولاد
- مدیریت پروژه‌های مهندسی معکوس؛ تدوین نقشه‌های ساخت و انتخاب مواد جایگزین

#### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی، ساخت، خرید، نصب و راه‌اندازی خط خردایش و جدایش ضایعات آهنی، کلوخه و ریزدانه گندله اکسیدی (ایثارگران و فولاد مبارکه) (طرح ملی)
- بومی‌سازی ورق‌های دو لایه خطوط نورد صنایع فولاد
- طراحی و بومی‌سازی هدر و کلکتورهای صنایع فولاد

#### دستاوردهای ویژه کاربردی

- کاهش وابستگی به واردات
- افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها

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

- همکاری ویژه با صنایع فولاد کشور شامل مجتمع فولاد مبارکه، فولاد سبا، فولاد هرمزگان، فولاد غرب، ورق خودرو و فولاد سنگ

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

- ایجاد و توسعه شبکه‌های تخصصی با تمرکز بر مهندسی معکوس، انتخاب مواد و ساخت داخل با همکاری متخصصین صنایع، شرکت‌های دانش‌بنیان، فارغ‌التحصیلان و دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری با تمرکز بر فناوری‌های نوین در زمینه مواد مرکب، شیشه و سرامیک

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
علی فتح زاده	دانشیار	علوم و مهندسی آبخیزداری
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه اردکان	گروه آموزشی مرتع و آبخیزداری	fat@ardakan.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشاور امور محیط زیست فرماندار ویژه شهرستان میبد
- عضو شورای مخاطرات زیست محیطی و تغییر اقلیم شهرستان میبد
- مدیر مسئول نشریه مدیریت اکوسیستم‌های طبیعی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح ارتقاء دانش و فرهنگ عمومی نسبت به محیط زیست
- ارزیابی سالانه تغییرات پارامترهای کیفی منابع آب زیرزمینی شهرستان میبد با تأکید بر فلزات سنگین
- پهنه‌بندی ذرات معلق آلاینده در محدوده داخل و محوطه بیرونی شرکت کاشی ستاره میبد

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- فرهنگ‌سازی و نهادینه کردن حفاظت از محیط زیست از سنین کودکی
- تدوین الگویی برای آموزش حفاظت از محیط زیست در کودکان و نوجوانان
- شناسایی بحران‌های ناشی از افت کیفیت منابع آب زیرزمینی در سطح منطقه

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

- همکاری با اداره کل حفاظت محیط زیست استان یزد
- همکاری با اداره کل مدیریت بحران استان یزد
- همکاری شرکت شهرک صنعتی جهان‌آباد میبد

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

- راه‌اندازی و مسئول خانه محیط زیست فرهنگ و خرد میبد
- مجری پویش «محل به محل تا میبد پاک» در شهرستان میبد
- مجری پویش «نه به پلاستیک» در شهرستان میبد

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
سیدهادی بهادری	استاد	مهندسی عمران
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه ارومیه	گروه آموزشی مهندسی عمران	h.bahadori@urmia.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- معاونت عمرانی استانداری آذربایجان غربی
- نماینده مجلس شورای اسلامی از شهرستان ارومیه
- عضویت در شورای اسلامی شهر ارومیه

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- انجام آزمایشات بتن مورد نیاز در بازرسی سطح ۳ پل میانگذر دریاچه ارومیه
- کاهش خطرات حوادث و سوانح استان آذربایجان غربی و برنامه استانی آمادگی و پاسخ استان آذربایجان غربی
- تهیه اطلس مخاطرات استان آذربایجان غربی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه طرح‌های توسعه ای استانی و ملی برای مدیریت خطرپذیری کشور
- ارزیابی تاب آوری زیرساختها
- ارائه طرح‌های مقاوم سازی

### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- استانداری آذربایجان غربی و سازمان مدیریت بحران وزارت کشور، وزارت راه و شهرسازی و وزارت نیرو

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

- راه انداز و رییس پژوهشکده مدیریت خطرپذیری، بحران و مهندسی زیرساختها
- دبیر اندیشکده افق دانشگاه ارومیه
- رییس دومین کنفرانس ملی مهندسی زیرساختها در سال ۱۴۰۴

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
مهدی مرتضوی	دانشیار	مهندسی هوا فضا
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه اصفهان	مدیریت ارتباط با جامعه	ma.mortazavi@eng.ui.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت مؤثر در راه اندازی مرکز مشترک نوآوری هوایی دانشگاه اصفهان و صنایع هوایی استان
- مشارکت در راه اندازی رشته کاربردی مهندسی اویونیک با هدف تامین نیروی انسانی مورد نیاز صنایع

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی، تلفیق و تست سامانه خلبان خودکار با هدف مقاوم سازی رفتار پرنده مورد نظر در برابر باد
- طراحی، تحلیل و تست پرنده از دیدگاه مکانیک پرواز هواپیمای ۱۹ نفره
- بهینه‌سازی چند موضوعی پارامترهای سیستم تعلیق در مدل کامل خودرو و بررسی و بهینه‌سازی پاسخ خودرو
- طراحی سازه بال، بدنه و آمپناژ هواپیمای ۱۹ نفره
- شناسایی بلادرنگ هواپیمای ذاتا ناپایدار حلقه بسته با استفاده از روش های هوش مصنوعی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت و تست زیر سیستم تعیین و کنترل وضعیت ماهواره پیام امیرکبیر و ماهواره ناهید ۱
- مشارکت در طراحی و ساخت هواپیمای جت
- طراحی، ساخت و تست بالگرد بدون سرنشین پروان ۱ و ۲
- مشارکت در تشکیل و توسعه گروه مهندسی هوافضا در دانشگاه اصفهان و برقراری ارتباط کاربردی با صنایع

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

- همکاری در زمینه دینامیک پرواز و کنترل هواپیماها و توسعه الگوریتم های هوشمند
- بهینه سازی سیستم تعلیق خودروی ارس در همکاری با شرکت زرین خودرو

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

- راه اندازی مرکز نوآوری مشترک هوایی در دانشگاه اصفهان باهدف ایجاد شبکه ای از مجربین صنعت هوایی

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
هاشم باقری	دانشیار	زمین شناسی - زمین شناسی اقتصادی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه اصفهان	گروه آموزشی زمین شناسی	Hm.bagheri@sci.ui.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در تهیه سند چشم‌انداز علمی بیست ساله کشور
- همکاری با سازمان‌ها و شرکت‌های بزرگ کشور در زمینه سیاستگذاری معدنی
- شرکت در کمیته‌های راهبردی و جلسات تخصصی با حضور هیئت مدیره اسبق فولاد مبارکه
- شرکت در جلسات تخصصی هیئت مدیره فعلی ذوب آهن

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- شناسایی منابع بریلوم ایران با بهره‌گیری از روش‌های مدل‌سازی تلفیقی مبتنی بر هوش مصنوعی
- تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی جیرفت در مقیاس ۱:۵۰۰۰۰ - ۱:۴۰۴ کارفرما: سازمان زمین‌شناسی
- ارزیابی و پتانسیل‌سنجی منابع معدنی کشورهای عمان، پاکستان، افغانستان و ایران و ۱۴ قرارداد دیگر
- تعیین اولویت‌های اکتشافی برای کانه‌زائی آهن، آهک و دولومیت بر اساس روش‌های نوین تلفیق، مدل‌سازی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- بومی‌سازی و عملیاتی نمودن روش‌های نوین در عرصه کاربرد هوش مصنوعی در اکتشاف و بهره‌برداری از منابع
- تهیه و استاندارد سازی بانک اطلاعاتی جامع معدنی ماهواره ای ایران و نیز کشورهای معدنی منطقه خاور
- ارائه راهکارهای اجرایی سرمایه‌گذاری در زمینه اکتشاف و بهره‌برداری از منابع معدنی ایران و کشور

### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با شرکت‌های بزرگ صنعتی معدنی کشور مانند فولاد مبارکه، ذوب آهن و تماس، توریم انرژی

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

- ایجاد تیم‌های تحقیقاتی مشترک بین دانشکده‌های کامپیوتر و زمین‌شناسی در زمینه به کارگیری هوش مصنوعی



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
احمد عابدی	استادیار	روانشناسی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه اصفهان	گروه آموزشی روان شناسی و آموزش افراد با نیازهای خاص	a.abedi@edu.ui.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- اجرای ملی طرح شناسایی و هدایت استعدادهای برتر زیر نظر بنیاد ملی نخبگان و وزارت آموزش و پرورش
- طراحی و اجرای مدل استعداد یابی والدمحور – مجتمع مس شهر بابک
- آینده پژوهی مدارس استعدادهای درخشان – آموزش و پرورش

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تدوین الگوی خردورزی و ارزیابی و ارتقای آن در کارکنان و خانواده‌ها بر اساس معارف امام علی (ع)
- طراحی و اجرای مدل شناسایی و پرورش استعدادهای کودکان و نوجوانان شهر اصفهان
- تدوین مدل مدرسه مبتنی بر هوش انسان موفق
- استعدادیابی دانش آموزان بوستان خرد اصفهان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین مدل مفهومی و اجرایی کمپ رشد استعداد فرزندان کارکنان شرکت فولاد مبارکه
- طراحی و آینده پژوهی مدارس استعدادهای درخشان
- تدوین مدل بومی – ایرانی شناسایی و هدایت استعدادهای برتر برای وزارت آموزش و پرورش

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

- وزارت آموزش و پرورش
- بنیاد ملی نخبگان
- شهرداری
- شرکت فولاد مبارکه

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

- تأسیس و راهبری انجمن ملی مطالعات هوش و استعداد ایران
- تشکیل و شبکه سازی فرآیند هسته دانشجویی استعدادیابی کودکان مناطق محروم (پروژه گل نیلوفر آبی)
- آموزش و هم افزایی دبیران مدارس تیزهوشان استان اصفهان
- تشکیل شبکه آموزش معلمان دوره ابتدایی در شناسایی و هدایت استعدادهای برتر (طرح ملی شهاب)
- ایجاد و راه اندازی هسته رشد و توسعه استعداد کودکان و نوجوانان در دانشگاه اصفهان



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
بهرام صادقی بی غم	دانشیار	ریاضی گرایش کاربردی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه الزهرا(س)	دانشکده علوم ریاضی	b_sadeghi_b@alzahra.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طرح کلان ملی تصحیح پاسخنانه های پاسخ کوتاه با استفاده از شبکه های عصبی (سازمان سنجش و آموزش)
- طرح کلان ملی رده بندی تولیدات دیجیتالی کشور (وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی)
- طرح ملی آموزش الکترونیکی هنر (وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی)

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- راه اندازی سامانه هوش تجاری شرکت میراب مبتنی بر ایده های هوش مصنوعی و علوم داده
- شاخص‌های کلیدی عملکرد و سیستم‌های تصمیم یار مبتنی بر علم داده و هوش تجاری
- برنامه ریزی، بودجه بندی و نظام ارزیابی عملکرد واحدهای کسب و کار مبتنی بر داده کاوی
- هوشمندسازی فرایندهای واحد منابع انسانی و تحلیل داده های تولید و فروش مبتنی بر هوش تجاری
- طرح کلان ملی رده بندی تولیدات دیجیتالی کشور (وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی)
- طرح ملی آموزش الکترونیکی هنر (وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی)

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ثبت اختراع و تولید نمونه آزمایشگاهی سامانه سیستم هوشمند دستیار ماموگرام برای تشخیص سرطان سینه
- تولید سامانه هوش تجاری BI تحلیل کسب و کار برای صنایع شیرآلات صنعتی و صنایع وابسته

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

- راه اندازی سیستم share point برای مرکز رسانه های دیجیتال کشور (وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی)
- طرح ملی آموزش الکترونیکی هنر ( اداره کل هنر وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی)
- طرح کلان ملی پاسخنانه های پاسخ کوتاه با استفاده از شبکه های عصبی (سازمان سنجش و آموزش کشور)

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

- موسس کمیسیون تخصصی علوم کامپیوتر زیرمجموعه انجمن ریاضی ایران
- عضو هیات مدیره کمیسیون تخصصی علوم کامپیوتر انجمن ریاضی ایران





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محمدصادق عابدی نژاد	استادیار	مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه الزهرا(س)	گروه آموزشی مهندسی مکانیک	m.abedinejad@alzahra.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- شناسایی بالغ بر ۱۰۰۰ ریسک در قالب بیست گروه مختلف ریسک برای نیروگاه‌های بخار و گاز
- شناسایی بالغ بر ۱۰۰۰۰ ریسک در قالب استقرار و پیاده سازی سیستم مدیریت ایمنی در ادارات کل راه آهن ایران
- عضو کارگروه‌های مختلف تخصصی تدوین مقررات راه آهن جمهوری اسلامی ایران (سیستم ATC، تجهیزات رادیویی)

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری طرح پژوهشی ملاحظات طراحی سیستم استحصال گاز CO<sub>2</sub> از دودکش نیروگاه زرگان
- مجری طرح پژوهشی راهکارهای بهینه‌سازی بخش بخار نیروگاه اهواز
- مجری طرح پژوهشی دیجیتالی، مکانیکی نیروگاه زرگان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- دیجیتالی نمودن گاورنر مکانیکی نیروگاه زرگان
- افزایش توان عملیاتی نیروگاه بخار زرگان از ۱۴۰ مگاوات به ۲۱۰ مگاوات
- طراحی و مهندسی استک پتروشیمی کرمانشاه

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

- عضو هیات مدیره و رئیس کمیته ریسک نیروگاه گازی خلیج فارس
- عضو هیات مدیره و رئیس کمیته ریسک نیروگاه گازی خرمشهر
- عضو کمیته ریسک نیروگاه بخار اهواز

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

- استاد مشاور انجمن علمی مهندسی مکانیک دانشگاه الزهرا
- مدیر هسته پژوهشی "انرژی حرارتی"
- معرفی دانشجویان جهت حضور در شرکت‌ها به عنوان نیروی کار و کارآموز (بالغ بر ۴۰ مورد)
- مدیر آزمایشگاه تحقیقاتی "انرژی حرارتی" و تعریف پروژه‌های کارشناسی و پایان‌نامه‌های کاربردی مرتبط



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
جواد میرزائی	دانشیار	جنگلداری
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه ایلام	گروه آموزشی جنگلداری (علوم جنگل)	j.mirzaei@ilam.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته گیاه پزشکی اداره کل منابع طبیعی استان ایلام از سال ۱۴۰۳ به بعد
- عضو کمیته علمی نهضت مردمی تولید و کاشت یک میلیارد درخت از سال ۱۴۰۱ به بعد
- مشارکت در برنامه‌های آموزشی زیست محیطی اداره کل محیط زیست استان ایلام

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح مطالعاتی مدل‌سازی مکانی مناطق حساس به آتش سوزی در منطقه حفاظت شده دینارکوه برای محیط زیست
- طرح مطالعاتی پایش و معرفی گونه‌های رایج (بلوط و بادام وحشی) برای منابع طبیعی استان ایلام
- طرح مطالعاتی ارزیابی اکولوژیکی و میزان موفقیت جنگل‌کاری سرخه گیری ایوان برای منابع طبیعی استان
- طرح مطالعاتی ارزیابی میزان موفقیت طرح‌های مبارزه با موخور در جنگل‌های استان ایلام
- طرح مطالعاتی مطالعات تفصیلی منطقه حفاظت شده مانشت و قزلارنگ - فاز دوم برای سازمان محیط زیست
- قرارداد کارگاه‌های آموزشی توانمندسازی زیست محیطی برای جوامع محلی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارزیابی میزان موفقیت طرح‌های جنگل‌کاری در مناطق خشک و مبارزه با موخور در استان ایلام
- معرفی و جایابی مناطق مناسب برای کاشت و جنگل‌کاری گونه‌های درختی بنه، بلوط و بادام در استان ایلام
- آموزش کاربردی مسایل زیست محیطی برای بیش از ۱۰۰۰ نفر از دانش‌آموزان، کشاورزان و جوامع محلی

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

- همکاری با اداره کل منابع طبیعی و آبخیزی داری استان در طرح کاشت یک میلیارد اصله نهال در سراسر
- همکاری با اداره منابع طبیعی در جهت آموزش در زمینه مبارزه با آفات و آتش‌سوزی‌های جنگل

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

- استاد راهبر بنیاد ملی نخبگان
- مشارکت در طرح ملی نجات بخشی زاگرس



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
علی فیض اللهی	استادیار	پژوهش علوم اجتماعی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه ایلام	گروه آموزشی علوم اجتماعی	a.feizolahi@ilam.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در طرح ملی پیمایش منطقه‌ای شیوع‌شناسی خودکشی در استان‌های پرخطر

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه‌ی الگوهای تطابق و خودکشی جوانان (مورد مطالعه: جوانان اقدام‌کننده به خودکشی در استان)
- عوامل اجتماعی و اقتصادی خشونت‌های خانگی و زنان خشونت‌دیده‌ی پذیرش شده در مراکز اورژانس اجتماعی
- شناسایی عوامل گرایش نوجوانان شهر ایلام به اعتیاد (مطالعه کیفی به روش نظریه‌ی زمینه‌ای)
- طرح بررسی و تحلیل جامعه‌شناختی آسیب‌های فرهنگی و اجتماعی در استان ایلام - اداره کل فرهنگ و ارشاد
- دلایل رواج کنش‌های ریاکارانه در جامعه - اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- چاپ مقاله شناسایی و اولویت‌بندی مسائل و آسیب‌های اجتماعی استان ایلام
- چاپ مقاله تحلیل جامعه‌شناختی مسائل فرهنگی (مورد مطالعه: استان ایلام)
- چاپ مقاله دلایل، بسترها و پیامدهای گرایش نوجوانان به اعتیاد
- چاپ مقاله خشونت خانگی علیه زنان؛ محصول ناسازواری برهم کنش نهادی
- چاپ مقاله با عنوان دلایل رواج کنش‌های ریاکارانه در جامعه

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

- اجرای طرح مکان‌یابی اعتیاد در استان با همکاری سازمان بهزیستی استان ایلام
- پیوست طرح ارائه راهکار برای خشونت علیه زنان با همکاری سازمان بهزیستی استان ایلام

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

- عضو انجمن جامعه‌شناسی ایران از سال ۱۳۷۳ تاکنون.
- عضو هیأت اندیشه‌ورز آسیب‌های اجتماعی استانداری ایلام به مدت ۸ سال تاکنون
- عضو شورای جمعیت استان ایلام به مدت چهار سال



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
حسین کریمی	دانشیار	مهندسی صنایع
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه بجنورد	فنی و مهندسی	h.karimi@ub.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری بین‌سازمانی با نهادهای کلیدی استان در راستای بهبود فرآیندها و توسعه صنعتی
- حضور در پروژه‌های استانی مرتبط با ارتقای کارگاه‌های تولیدی، امکان‌سنجی فناوری و بهبود سیستم‌ها
- ایفای نقش واسط بین دانشگاه و صنعت در پروژه‌های استراتژیک استانی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- شناسایی مشکلات کارگاه‌های صنعتی و تولیدی راکد و نیمه‌فعال، کارفرما: اداره کل تعاون، کار و رفاه
- امکان‌سنجی فنی و اقتصادی ایجاد شهرک فناوری استان خراسان شمالی کارفرما: شرکت شهرک‌های صنعتی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- همکاری مستمر با شرکت گاز خراسان شمالی در قالب پایان‌نامه‌های تقاضا محور (۶ پایان‌نامه تقاضامحور)
- ایفای نقش کلیدی در پیوند دانشگاه و صنعت و تأثیرگذاری بر سیاست‌گذاری‌ها از طریق پژوهش‌های کاربردی
- تعامل با دستگاه‌های کلیدی استان از طریق اجرای پروژه‌های مشترک

### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- شرکت گاز استان خراسان شمالی در راستای پروژه‌های مدل‌سازی، مدیریت دارایی و طراحی مدل کسب و کار
- اداره کل استاندارد، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی
- شرکت توزیع نیروی برق، شرکت شهرک‌های صنعتی و شرکت پتروشیمی خراسان

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

- راهبری بیش از ۸ پایان‌نامه تقاضامحور با حمایت مستقیم صنایع (شرکت گاز، پتروشیمی، شرکت شهرک‌های صنعتی)
- برگزاری بیش از ۳۰ کارگاه و سمینار تخصصی هوش مصنوعی، مهندسی صنایع، مدیریت و بهبود بهره‌وری در صنعت
- مشارکت در شبکه‌های علمی حوزه مدیریت، بهره‌وری و بهینه‌سازی فرایندها

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
امین جودت	دانشیار	مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه بجنورد	فنی و مهندسی	A.Jodat@ub.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مجری و مشاور بیش از ۵۰ طرح مطالعاتی، پژوهشی و اجرایی در مقیاس ملی، منطقه‌ای و فراملی
- موسس، مدیر عامل و عضو هیات مدیره شرکت دانش بنیان و دانشگاهی توسعه فناوری دانشگاه بجنورد (۷ سال)
- رئیس واحد استانی دانشگاه جامعه علمی کاربردی خراسان شمالی (۴ سال) و معاون اداری و مالی دانشگاه

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد ملی با عنوان "طراحی و ساخت دستگاه اندازه‌گیری نشتی گاز طبیعی بر حسب دبی جرمی شرکت ملی گاز
- قرار بین المللی با عنوان "کاربرد نانو ذرات نبولایز شده جهت بهبود عملکرد و کاهش آلاینده‌ها"
- قرارداد با عنوان "کاربرد یون‌های شعله در جهت کنترل آلاینده‌گی و افزایش راندمان مشعل‌ها"
- قرارداد با عنوان "طراحی و ساخت دستگاه افزایش ضریب عملکرد سیکل تبرید

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- محصول دانش بنیان و تجاری سازی شده با عنوان دستگاه پرتابل اندازه‌گیری و تشخیص دبی و غلظت نشت گاز
- محصول دانش بنیان و تجاری سازی شده با عنوان "دستگاه چیلر آبگرمکن پربازده"
- محصول فناوری و تجاری سازی شده در مقیاس انبوه دستگاه پایش و کنترل بهینه‌مشعل توسط تکنولوژی یون‌های شعله

### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- اجرای پروژه‌های پژوهشی و فناورانه با شرکت‌های گاز و پتروشیمی در حوزه طراحی و بهینه‌سازی انرژی
- تعامل مؤثر با صندوق حمایت از پژوهشگران و بنیاد ملی نخبگان برای توسعه فناوری‌های نوین در حوزه انرژی
- انجام پروژه‌های مشترک با استانداری، بنیاد مسکن، نظام مهندسی و دانشگاه‌ها جهت افزایش بهره‌وری

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

- تأسیس و مدیریت شرکت دانش بنیان دانشگاهی، فعالیت در سازمان نظام مهندسی، فعالیت و همکاری بین‌المللی
- اجرای طرح‌های متعدد پژوهشی و فناورانه با شرکت گاز، بنیاد نخبگان، انجمن احتراق ایران، پتروشیمی و..
- عضو هیأت نظارت استانی وزارت علوم، کمیته فنی راه و شهرسازی، شورای پژوهش شرکت گاز، شورای فنی دانشگاه



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
حمید مرتضی پور	دانشیار	مکانیک ماشین های کشاورزی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه بزرگمهرقائنات	گروه آموزشی مهندسی مکانیک	hmortezapour@buqaen.ac.ir

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

- مشارکت در طرح پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد تحت عنوان "طراحی، ساخت و ارزیابی خشک کن خورشیدی
- اجرای طرح "ساخت و ارزیابی آب گرمکن خورشیدی ترکیبی فتوولتائیک-گرمایی برای مدارس روستائی"

### مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی، ساخت و ارزیابی خشک کن خورشیدی گلخانه ای برای ماهی"
- اجرای طرح "تحلیل فنی اقتصادی و زیست محیطی استفاده از سامانه سرمایش خورشیدی مجهز به ستون های خیس

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت خشک کن پیوسته مادون قرمز زرشک
- خشک کن گلخانه ای با صفحه جاذب نور برای زرشک

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

- طراحی و ساخت آب گرمکن خورشیدی فتوولتائیک-گرمایی برای تامین آب گرم و برق مدارس روستایی کرمان

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

- انعقاد قرارداد همکاری آموزشی و پژوهشی بین دانشگاه بزرگمهر قائنات و دانشگاه شهید باهنر کرمان

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
حسن سجادزاده	استاد	شهرسازی اسلامی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه بوعلی سینا	- گروه آموزشی معماری	h.sajadzadeh@gmail.com



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در احیاء و بازآفرینی محلات سنتی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح موضوعی - موضعی بازنگری و ساماندهی کوی حسن آباد شهر همدان
- امکان سنجی و مکانیابی احداث سایت اداری شهرداری همدان
- ارزیابی اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی، ترافیکی، اقتصادی و مدیریتی احداث پیاده راه در خیابان باباطاهر
- ارزیابی اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی، ترافیکی، اقتصادی و مدیریتی احداث پیاده راه
- مطالعات و طراحی شهری شهر هرسین
- امکان سنجی طرح توسعه سایت مجاور میدان کوثر
- نظارت بر طرح مطالعه و بررسی زمینه‌های گردشگری استان همدان
- مطالعه و طراحی سایت باغ میوه شهر همدان با رویکرد گردشگری
- بررسی نقش تغییر کاربری ابنیه تاریخی موقوفات استان همدان در ایجاد و توسعه کسب و کار
- اولویت بندی پتانسیل‌های گردشگری استان با رویکرد جذب سرمایه گذار
- مطالعه جامعه شناختی عوامل مؤثر بر رشد و توسعه گردشگری در استان همدان
- عوامل مؤثر بر ناکارآمدی مطالعات اجتماعی در مرحله اجرا

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ایجاد تشکل تخصصی در حوزه بازآفرینی شهری

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

- شهرداری همدان

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

- ایجاد تشکل تخصصی در حوزه بازآفرینی شهری



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
صلاح الدین حمیدی	استادیار	مهندسی عمران گرایش مهندسی خاک
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه بوعلی سینا	- گروه آموزشی مهندسی عمران	s.hamidi@basu.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته فنی بررسی و تصویب طرح‌های ابنیه فنی اداره کل راه و شهرسازی همدان

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- عملیات بهسازی بستر خاک در محدوده کاخ صاحبقرانیه
- مقاوم سازی کاخ صاحبقرانیه

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تعیین دلایل اصلی نشست خاک و نیز تعیین دقیق محدوده‌های ضعیف با ارائه مختصات دقیق.
- دلیل نشست تلفیقی پیچیده از نوع خاک و تغییر رژیم آب زیرزمینی است
- کشف دیوارهای قدیمی که نقش دیوار حائل را داشته و مقاوم‌سازی و نیز احیای مهندسی آن‌ها.
- ارائه روش بهسازی اجرایی مناسب در قالب راهکارهای دقیق و گام به گام، با رعایت اولویت در اجرای راه

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

- وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی

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

- عضو کمیته فنی بررسی و تصویب طرح‌های ابنیه فنی اداره کل راه و شهرسازی همدان
- عضو دفتر هدایت استعدادهای درخشان دانشگاه شهید باهنر کرمان
- عضو بنیاد ملی نخبگان
- داور مجله علمی پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس تهران
- داور مجله علمی پژوهشی دانشگاه امیرکبیر
- داور مجله علمی پژوهشی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز
- داور مجله علمی پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
امیرحسین رهبر	استادیار	آینده پژوهی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه بوعلی سینا	- گروه آموزشی مدیریت	a.h.rahbar@basu.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- آمایش صنعتی، معدنی و تجاری برای استان‌های منطقه ی ۳ کشور شامل (همدان-لرستان-کرمانشاه-ایلام)
- سند راهبردی توسعه فناوری در صنعت حمل و نقل ریلی کشور

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی راهکارهای پیاده سازی اقتصاد مقاومتی در اداره کل استاندارد همدان
- شناسایی راه کارهای درآمدزایی در شرکت گاز استان همدان
- آمایش صنعتی، معدنی و تجاری برای استان‌های منطقه ی ۳ کشور شامل (همدان-لرستان-کرمانشاه-ایلام)
- سند توسعه‌ی علم و فناوری استان همدان
- اطلس سرمایه گذاری همدان
- تدوین سند فرهنگی استان همدان بر مبنای نقشه مهندسی فرهنگی کشور

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- سند راهبردی توسعه فناوری در صنعت حمل و نقل ریلی کشور

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

- اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان همدان
- شورای عالی عتف
- راه آهن ج.ا.ایران

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

- هدایت اندیشگاه استان همدان (کانالی در ایتا)





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محمد اکبری	دانشیار	برنامه ریزی درسی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه بیرجند	گروه آموزشی علوم تربیتی	akbaryborng2003@birjan d.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در کمیته اخلاق پزشکی کارگروه شرق کشور و ارائه طرح بهبود اخلاق پزشکی از طریق برنامه درسی
- عضو حقیقی شورای پژوهشی آموزش و پرورش و مشارکت در ارائه اولویت‌های پژوهشی و بررسی طرح‌ها
- عضو حقیقی شورای پژوهشی بهزیستی استان خراسان جنوبی و مشارکت در شناسایی چالش‌ها و ارائه اولویت
- عضو دفتر آموزش انتظامی استان و بررسی چالش‌ها و ارائه راهکارها
- تاسیس اولین مرکز اتیسم شرق کشور و آموزش پرسنل و کمک به خانواده‌های دارای فرزند اتیسم

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی نقش بومی‌گزینی در نظام آموزش عالی ایران به سفارش دفتر برنامه ریزی وزارت
- بررسی اثر بخشی مراکز روزانه توانبخشی شهر بیرجند به بهزیستی در خراسان جنوبی
- اجتماعی سازی (شناخت و نوع مواجهه با کودک و خانواده دارای فرزند اتیسم) اتیسم در خراسان جنوبی
- بررسی علل گرایش به قاچاق در مناطق مرزی استان خراسان جنوبی
- بررسی نقش افزایش قیمت مواد مخدر بر جامعه
- نقش آگاهی تاریخی آموزشی بر انگیزش و هویت ملی دانش آموزان خراسان جنوبی
- بررسی دانش و نگرش زیست محیطی و عومال مؤثر بر آن در دانش آموزان ساکن در مناطق حفاظت شده استان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- کمک به ایجاد شورای پژوهشی سازمان ورزش و جوانان استان خراسان جنوبی در سال ۹۳

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

- آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی و پژوهشکده تعلیم و تربیت
- بهزیستی استان خراسان جنوبی

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

- انجمن اتیسم خراسان جنوبی

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محمدرضا دوستی	دانشیار	مهندسی عمران گرایش مهندسی محیط زیست
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه بیرجند	گروه آموزشی مهندسی عمران	mdoosti@birjand.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- انجام طرح‌های پژوهشی مطالعاتی و اجرایی متعدد و گسترده در حوزه پسماندهای ویژه و خطرناک
- تدوین برنامه‌های مدیریت پسماندهای ویژه و پدافند غیر عامل زیست محیطی در حوادث پرتویی
- طراحی، اجرا و بهینه‌سازی فرایند در چندین تصفیه خانه آب و فاضلاب صنعتی در کشور
- مشاور زیست محیطی حوزه پژوهشی وزارت دفاع به مدت ۸ سال

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تدوین سند راهبردی علمی کمیته پدافند غیر عامل حوادث پرتویی وزارت علوم
- ارزیابی زیست محیطی کارخانه کنسانتره سرب و روی واقع در استان خراسان جنوبی شهرستان فردوس

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی سامانه‌های کوچک تصفیه فاضلاب‌های صنعتی و ویژه برای مصارف مرتبط در مجموعه وزارت دفاع
- دستیابی به دانش فنی بومی و انحصاری برای تصفیه و حذف ۶ عامل اصلی پرتوزا از آبهای آلوده
- ثبت اختراع سامانه تصفیه فاضلاب ERBC و اجرا موفق از آن در بزرگترین مجموعه پرورش مرغ مادر کشور

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

- عضویت در کمیته تحقیقات در مجموعه‌های، شرکت آب و فاضلاب، آب منطقه‌ای و اداره کل محیط زیست استان
- مشارکت در تدوین سندهای راهبردی شهرداری بیرجند، دانشگاه بیرجند، پارک علم و فناوری بیرجند

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

- تاسیس گروه تخصصی کنترل آلودگی‌های زیست محیطی در مرکز پژوهشی وزارت دفاع
- راه‌اندازی پارک علم و فناوری خراسان جنوبی و تاسیس ۱۸۰ موسسه فناور و ۳۵ شرکت دانش بنیان
- ایجاد شبکه رشد خلاقیت، نوآوری از طریق تاسیس دفتر نمایندگی اداره ثبت اختراعات و مالکیت فکری
- راه‌اندازی و تاسیس "مرکز رشد نوین" در وزارت دفاع، راه‌اندازی شهرک علم و نوآوری قائم آل محمد(ع)



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
کریم افشار	دانشیار	مهندسی برق گرایش قدرت
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	گروه آموزشی برق - قدرت	afshar@eng.ikiu.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- نقش موثر در راه اندازی بازار برق ایران (ملی)
- نقش موثر در تدوین مقررات مرتبط با آزادسازی صنعت برق (ملی)
- تالیف اولین کتاب تجدید ساختار در صنعت برق و بازار برق ایران

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- استراتژی قیمت دهی بهینه نیروگاه‌های حرارتی
- تعیین مدلی بمنظور پرداخت مابه‌التفاوت پرداختی به شرکت‌های توزیع نیروی برق
- طراحی ساختار مطلوب تجارت برق در ایران

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- قیمت دهی بهینه نیروگاه‌ها
- تدوین استراتژی بهینه خرید برق مشترکان صنعتی بزرگ
- طراحی استراتژی فروش نیروگاه‌های خورشیدی

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

- وزارت نیرو
- شرکت توانیر
- شرکت مدیریت شبکه برق ایران

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

- کمیسیون تخصصی بازار و بورس انرژی سندیکای شرکت‌های تولیدکننده برق
- کمیسیون حقوقی و قراردادهای سندیکای شرکت‌های تولیدکننده برق
- هیئت تنظیم بازار برق ایران



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
مرتضی محمدی زنجیره	استادیار	مهندسی کامپیوتر
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	گروه آموزشی کامپیوتر	Zanjireh@eng.ikiu.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- نشست‌های مشترک با صاحب‌نظران و اساتید دانشگاه‌های ایران و روسیه در راستای تبادل و همکاری‌های علمی
- نشست‌های مشترک با صاحب‌نظران و اساتید دانشگاه‌های ایران و ژاپن در راستای تبادل و همکاری‌های علمی
- ایجاد سامانه‌های پشتیبان تصمیم‌گیری برای نهادهای سیاستگذار و حاکمیتی.

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- نقش دیپلماسی علمی در توسعه همکاری‌های بین‌المللی ایران و کشورهای پیشرو.
- مدل‌های نوین جذب و نگهداشت نیروی کار متخصص در صنایع مبتنی بر فناوری‌های پیشرفته در ایران.
- طراحی گزارش‌های ویژه و راهبری برای حوزه علوم، تحقیقات و فناوری موسسه آموزشی تحقیقاتی صنایع دفاع
- کلان سامانه هوشمند تصمیم‌گیری در شرایط پیچیده و عدم قطعیت شناخت و ساخت نمونه اولیه

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ایجاد دیپلماسی علمی بین دانشگاه‌های ایران و سایر کشورهای دوست
- ایجاد سامانه‌های هوشمند برای سیاستگذاری‌های کلان و حاکمیتی

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

- مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری سازمان برنامه و بودجه کشور
- موسسه آموزشی-تحقیقاتی صنایع دفاعی
- بنیاد ملی نخبگان

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

- تبادلات علمی و دانشگاهی با دانشگاه‌های تهران و صنعتی شریف.
- همکاری‌های دانشگاهی با دانشگاه‌های کشورهای روسیه، ژاپن، عمان و پرغال.
- ایجاد شبکه‌ای تخصصی بین دانشجویان و فارغ‌التحصیلان رشته‌های مهندسی کامپیوتر، مدیریت و سیاستگذاری

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
میرقاسم حسینی	استاد	شیمی گرایش شیمی فیزیک
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه تبریز	گروه آموزشی شیمی فیزیک	mg-hosseini@tabrizu.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طراحی و مهندسی، تأمین، ساخت و نصب و راه اندازی واحد تولید پرکلرین شکسته با خلوص حداقل ۶۸ درصد به ظرفیت تولید ۵۰۰۰ تن در سال تدوین دانش فنی تولید مس کاتدی مس سونگون
- تدوین دانش فنی راهکارهای جلوگیری از خوردگی بخش تغلیظ مولبیدن مس سونگون
- تدوین دانش فنی ابرکاری طلای سخت (ستاد عتبات عالیات)

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و مهندسی، تأمین، ساخت و نصب و راه اندازی واحد تولید پرکلرین شکسته با خلوص حداقل ۶۸ درصد
- تولید و تست الکتروشیمیایی و ارزیابی عملکرد الکترولیت‌ها با ظرفیت و قدرت تخلیه بالای لیتیومی
- سنتز، مطالعه رفتار الکتروشیمیایی لیتیوم-نیکل، منگنز، کبالت اکسید  $[Li(Ni-Mn-Co)O_2]$
- سنتز، شناسایی و بررسی رفتار الکتروشیمیایی نمونه آزمایشگاهی کاتد ۸۱۱ NMC با قابلیت تولید
- امکان سنجی مطالعه باتری‌های کوانتومی به عنوان فناوری‌های نوظهور در ذخیره سازی انرژی.

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- بومی سازی راه اندازی EPCC تولید پرکلرین شکسته اولین بار در ایران و امکان توسعه و راه اندازی آن در کشور بهبود
- فرایند تولید پرکلرین شکسته با آخرین فناوری پیشرفته
- افزایش میزان صادرات با برآورد سالانه حدود ۵ میلیون دلار و اشتغال زایی

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

- ۱- شرکت توان ۲- وزارت نیرو منطقه ای استان ۳- صنایع دفاعی کشور
- ۴- سازمان صمت استان و کشور در صنعت کلروآلکالی ۵- شرکت‌های خصوصی شیمیایی و صنعتی

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

- ایجاد کمیته‌های تخصصی مشترک در اتاق بازرگانی و سازمان صمت استان با دانشگاه تبریز برای حل مشکلات صنایع شیمیایی همکاری با سازمان‌های مردم نهاد در جهت ارتقای محصولات مواد پیشرفته...



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
قدرت برزگری	دانشیار	زمین شناسی نفت
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه تبریز	گروه آموزشی زمین شناسی	gbarzegari@tabrizu.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طراحی، مشاوره و نظارت عالیه پروژه‌های مهم استانی و ملی شامل پروژه‌های راهسازی، سدسازی، ...
- طراحی، مشاوره و نظارت عالیه طرح‌های تونل‌های مترو و تونل انرژی
- طراحی، مشاوره و نظارت عالیه سدهای باطله و تأسیسات معدنی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- استفاده از خدمات مهندسی زمین شناسی به عنوان نظارت عالیه اجرای طرح سد پیغام چای کلیبر
- مطالعات شناسائی نقاط مستعد فرونشست استان با تاکید بر زیرساخت‌ها
- انجام مطالعات تفصیلی، عملیات اکتشافی زیرسطحی (ژئوتکنیک)، نظارت عالیه و کارگاهی بر عملیات
- پژوهش در خصوص پایش زیست محیطی مجتمع مس انجرد و ارائه نتایج تحقیقات مربوط به مطالعات ژئوتکنیکی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و نظارت بر اجرای تعدادی از سدهای مخزنی مهم در نقاط مختلف کشور
- طراحی و نظارت بر اجرای ترفیع سد باطله معدن مس مزرعه و طراحی سدهای فاز توسعه انجرد اهر
- ارائه راهکارهای مدیریتی پایش مسائل زیست محیطی معادن استان و کاهش آلاینده‌ها از طریق طراحی
- ارائه راهکارهای فنی برای پیشگیری از مخاطرات زمین شناسی مهندسی و در صورت نیاز علاج بخشی پروژه

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

- شرکت آب منطقه ای استان آذربایجان شرقی
- شرکت برق منطقه ای استان آذربایجان شرقی

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

- تشکیل تیم‌های تخصصی برای طراحی و اجرای طرح‌های مهندسی خاص
- تشکیل کمیته‌های علمی پژوهش و تحقیق مسایل کاربردی در امور تخصصی



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
حمیدرضا ناجی	دانشیار	مهندسی کامپیوتر
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	گروه آموزشی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	naji@kgut.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طراحی و اجرای سامانه مدیریت مرکزی مودم روترهای صنعتی پست‌های برق ایران شرکت‌های برق منطقه‌ای
- مجری طرح سیستم مدیریت امنیت فناوری اطلاعات سازمان بنادر و کشتیرانی بنادر جنوب کشور: امام خمین
- مجری طرح دولت الکترونیک - طرح مشترک استانداری کرمان و پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- شرکت مدیریت شبکه برق ایران (IGMC) - نیروگاه برق کرمان - برق منطقه‌ای کرمان
- شرکت شهرک‌های صنعتی کرمان و شرکت نفیس صنعت - پژوهشگاه علم و صنعت
- شرکت هوش مصنوعی پارت

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی، ساخت و تولید مودم روتر صنعتی (محصول دانش بنیان)
- نصب و راه‌اندازی مودم روترهای صنعتی طراحی و ساخته شده در بیش از ۳۰۰۰ پست برق ایران
- طراحی و پیاده‌سازی نرم‌افزار مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS) (محصول دانش بنیان)

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

- شرکت مدیریت شبکه برق ایران (IGMC) - توانیر
- شرکت برق منطقه‌ای استان کرمان
- شرکت پتروشیمی پردیس عسلویه

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

- عضو هیئت مؤسس انجمن هوش مصنوعی ایران
- عضو انجمن سیستم‌های هوشمند ایران
- عضویت در کارگروه‌های هوش مصنوعی اتاق بازرگانی، سازمان فناوری اطلاعات و شهرداری





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
حامد ارزانی	دانشیار	مهندسی عمران گرایش مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	گروه آموزشی ژئوتکنیک و آب	h.arzani@sru.ac.ir

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

- طرح توسعه بیمارستان آشتیان با رویکرد طراحی بهینه از منظر سازه و معماری با لحاظ نمودن شرایط بهره برداری وضع موجود.
- امکان سنجی طرح کارخانه تولید ماسه ریخته گری فیروزکوه با لحاظ نمودن شرایط فنی و اقتصادی و ایضا زیست محیطی

### مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد طرح توسعه بهینه بیمارستان آشتیان
- قرارداد امکان سنجی طرح کارخانه جدید ماسه ریخته گری فیروزکوه

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- طرح بهینه توسعه بیمارستان آشتیان توسط خیرین صورت گرفته و تیم دانشگاه با کمترین هزینه
- طرح امکان سنجی طرح بهینه کارخانه جدید ماسه ریخته گری فیروزکوه که کارخانه موجود در داخل شهر فیروزکوه دارای معضلات مختلف زیست محیطی و غیره بوده و انجام این طرح مقدمات شروع انجام مطالعات دیگری در این حوزه شده است.

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

- دفتر فنی استانداری استان مرکزی در طرح بهینه توسعه بیمارستان آشتیان - وزارت بهداشت و درمان، استانداری استان تهران - سازمان محیط زیست - سازمان منابع طبیعی

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

- در طرح بهینه توسعه بیمارستان آشتیان بسیاری از تجربیات همکاران سایر دانشکده ها از جمله سازه، معماری، مکانیک و برق استفاده شده است و بالغ بر ۱۰ نفر به طور مستقیم از دانشگاه و تعدادی دیگر از سایر سازمان ها همچون نظام مهندسی و غیره استفاده شده است.



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
اسماعیل ضرغامی	استاد	معماری
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	گروه آموزشی هنرهای ساخت و معماری	ezarghami@sru.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- رویکرد طراحی بهینه از منظر سازه و معماری با لحاظ نمودن شرایط بهره‌برداری وضع موجود
- امکان‌سنجی طرح جدید لحاظ نمودن شرایط فنی و اقتصادی و ایضا زیست محیطی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد طرح توسعه بهینه بیمارستان آشتیان
- قرارداد امکان‌سنجی طرح کارخانه جدید ماسه ریخته‌گری فیروزکوه

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- طرح امکان‌سنجی طرح بهینه کارخانه جدید ماسه ریخته‌گری فیروزکوه که کارخانه موجود در داخل شهر دارای معضلات مختلف زیست محیطی و غیره بوده و انجام این طرح مقدمات شروع انجام مطالعات دیگری در این حوزه شده است.

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

- دفتر فنی استانداری استان مرکزی در طرح بهینه توسعه بیمارستان آشتیان – وزارت بهداشت و درمان استانداری استان تهران – سازمان محیط زیست – سازمان منابع طبیعی

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

- در طرح بهینه توسعه بیمارستان آشتیان، بسیاری از تجربیات همکاران سایر دانشکده‌ها از جمله سازه، معماری، مکانیک و برق استفاده شده است و بالغ بر ۱۰ نفر بطور مستقیم از دانشگاه و تعدادی دیگر از سازمان‌ها همچون نظام مهندسی و غیره استفاده شده است. کارخانه فعلی ماسه ریخته‌گری فیروزکوه که از شرکت‌های بورسی کشور می‌باشد که مهمترین معضل آن قرار گرفتن در داخل شهر با مشکلات متعدد زیست محیطی بوده که امکان‌سنجی انتقال و مکان‌یابی آن انجام شده است.

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
مهدی غلامعلی فرد	دانشیار	محیط زیست گرایش الودگی محیط زیست
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه تربیت مدرس	گروه محیط زیست	m.gholamalifard@modares.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری جهت برنامه‌ریزی استقرار صنایع در مناطق ساحلی - دریایی مکران
- پروژه بین‌المللی پهنه‌بندی دریای خزر برای مناطق حفاظت شده دریایی (MPAS) با همکاری بنیاد ملی علم
- برنامه‌ریزی محیط‌زیستی مسیر منطقه سه آزادراه تهران - شمال (پل زنگوله تا بعد از مرزن آباد)

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- پهنه‌بندی محیط زیستی و ارزیابی ریسک زیستگاهی استقرار صنایع در مناطق ساحلی دریایی مکران
- مکان‌یابی، امکان‌سنجی و بهینه‌گزینی اراضی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس به منظور استقرار اماکن
- مطالعات ارزیابی پیامد محیط زیستی مسیر منطقه سه آزادراه تهران شمال - پل زنگوله تا بعد از مرزن آباد

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تعیین و اولویت‌بندی پهنه‌بندی مناسب استقرار صنایع در مناطق ساحلی دریایی مکران با رویکرد محیط زیست
- مکان‌یابی و بهینه‌گزینی اراضی پهنه استقرار اماکن و ساختمان‌های دائمی و موقتی کارکنان و مراکز
- تحلیل پیامدهای محیط زیستی مسیر منطقه سه آزادراه تهران شمال (پل زنگوله تا بعد از مرزن آباد)

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

- سازمان حفاظت محیط زیست
- سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس
- شرکت آزادراه تهران شمال و وزارت راه

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

- عضو انجمن ارزیابی محیط زیست ایران
- عضو انجمن بین‌المللی ارزیابی پیامد (IAIA: International Association for Impact Assessment)
- عضو گروه بین‌المللی International Ocean Colour Coordinating Group (IOCCG)

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
امین میرزا بروجردیان	دانشیار	مهندسی عمران گرایش راه و ترابری
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه تربیت مدرس	گروه راه و ترابری	Boroujerdian@modares.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته ملی ویژه سیلاب
- راه اندازی گرایش مهندسی ایمنی راه و ترابری در مقطع کارشناسی ارشد برای اولین بار در کشور

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه چگونگی کاهش خسارات تصادفات راه‌های مواصلاتی استان اصفهان
- مطالعات ممیزی ایمنی و مسیر و طرح ایمن سازی پنج نقطه پر تصادف استان تهران
- تحلیل داده‌های تصادفات رخ داده در شهر اصفهان و آنالیز عملکردی در دو محور حادثه خیز
- عملیات برنامه ریزی، تشکیل، راهبری و مدیریت اتاق فکر ایمنی معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری اصفهان
- مطالعات پژوهشی ساماندهی ترافیک و بهبود ایمنی شبکه معابر و تقاطعات شهر دزفول

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- راه اندازی گرایش مهندسی ایمنی راه و ترابری در مقطع کارشناسی ارشد برای اولین بار در کشور
- راه اندازی آزمایشگاه تخصصی تحلیل صحنه تصادف
- راه اندازی آزمایشگاه مطالعات ایمنی بر اساس روش آنالیز عملکردی با استفاده از پهباد

### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- عضو شورای پژوهش و دانش پلیس راهور کشور
- همکاری تخصصی با مدیریت دفتر ایمنی و ترافیک سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای کشور

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

- رئیس مرکز تحقیقات مهندسی راه و ترابری دانشگاه تربیت مدرس
- عضو کمیته‌ی ایمنی انجمن حمل و نقل کشور
- عضو کانون مردم نهاد ترافیک ایمن



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
عمران احمدی	استادیار	مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه تربیت مدرس	گروه بهداشت حرفه ای	ahmadiomran@yahoo.com

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین استاندارد ملی سازمان ملی استاندارد مورد دبیر استاندارد مورد عضو تیم تدوین
- مشارکت در تدوین استاندارد بین‌المللی ایمنی برق ابزار دستی برقی IEC
- مشارکت در تهیه دستورالعمل‌های ایمنی وزارت نفت (۴۰ دستورالعمل)

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- پروژه بهبود و ارتقا نظام تجزیه و تحلیل حوادث، تدوین الگوی درس آموزی و ارائه مدل هزینه یابی حوادث
- پروژه تدوین استاندارد و دستورالعمل مربوط به مهارت آتش نشانان و تعداد ایستگاه‌های آتش نشانی
- بررسی و ارتقا وضعیت مخازن شرکت ملی صنایع پتروشیمی (ارزیابی ریسک پویا مخازن ۵۵ شرکت پتروشیمی)
- تحلیل جامع وضعیت امکانات بهداشتی-درمانی و فوریت پزشکی جامعه شاغل و ساکن در محدوده منطقه ویژه
- مدل سازی و تجزیه و تحلیل حوادث در شرکت گاز استان تهران و ارائه مدل ارزیابی ریسک پویا

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه مدل‌های ارزیابی ریسک پویا مورد استفاده در ارزیابی ریسک مخازن صنعت پتروشیمی
- تالیف کتاب پیشگیری و مدیریت حوادث مخازن برای استفاده در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی
- تهیه نرم افزار هزینه یابی حوادث و بیماری‌های برای استفاده در صنایع کشور

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

- عضو کمیته تخصصی دبیر خانه HSE سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران
- همکاری با سازمان ملی استاندارد در تدوین استاندارد
- همکاری با وزارت آموزش و پرورش

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

- مشاور فرهنگی انجمن علمی تخصصی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
- همکاری با پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس در قالب مرکز فناوری و ارائه خدمات مشاوره ایمنی
- عضو هیات مدیریت انجمن تخصصی بهداشت حرفه ای ایران و پیگیری مسائل صنف بهداشت حرفه ای و ایمنی کار



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
آرش قلیان چی لنگرودی	استاد	بهداشت و بیماریهای آبزیان
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه تهران	دانشکده دامپزشکی	ghalyana@ut.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- کنترل بیماری‌های ویروسی دام
- کنترل کیفی واکسن‌های دام و طیور
- طراحی واکسن

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی افیکسی واکسن‌های دامی
- برونشیت عفونی در ایران
- طراحی واکسن‌های نسل جدید

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی کیت تشخیص
- بومی سازی طراحی واکسن

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

- سازمان دامپزشکی کل کشور
- وزارت جهاد کشاورزی
- وزارت دفاع

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

- ایجاد شبکه واکسن
- تربیت نیروی متخصص در حوزه واکسن

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
احمد سدیدخوی	استادیار	ژئوفیزیک گرایش زلزله شناسی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه تهران	گروه آموزشی و پژوهشی زلزله شناسی	asadid@ut.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- بررسی و کنترل اثرات تخریبی انفجار (معادن و کارهای عمرانی) بر سازه‌های تاریخی و مهم
- بررسی و کنترل اثرات تخریبی انفجار (معادن و کارهای عمرانی) بر شریان‌های حیاتی و سازه‌های روستای
- بررسی و مطالعه اثرات ارتعاشات محیطی بر سازه‌های مهم و موجودات زنده
- بررسی و مطالعه اثرات ارتعاشات محیطی منظور خطوط ریلی و خطوط حمل و نقل جاده‌ای و شهری
- برآورد خطر لرزه‌ای زلزله

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- پایش لرزه‌ای و بررسی آسیب پذیری سازه‌ها متأثر از وقوع انفجار در پیرامون آن در محدوده پروژه
- پایش لرزه‌ای و مطالعه کانال عبوری امواج حاصل از تردد خودروهای عبوری از پل دوم تقاطع غیرهم سطح
- مطالعه و بررسی آسیب پذیری خط لوله انتقال نفت در مجاورت پرتال خروجی تونل گلدشت متأثر از انفجار

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی انفجارهای کنترل شده و عدم تخریب سازه‌ها و شریان‌های حیاتی در پیرامون محل وقوع انفجار
- تحلیل خطر لرزه‌ای و برآورد پارامترهای لازم
- بررسی و تعیین حدود آزردهی متأثر از ارتعاشات محیطی

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

- شهرداری شیراز مبحث اثرات ارتعاشات و تعیین حدود آزردهی
- اداره کل راه و شهرسازی
- مراکز مرتبط با معادن کشور

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

- اجرای پروژه‌های مربوط به طراحی انفجارهای کنترل شده



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
احمد علی یاری	استادیار	
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه تهران	گروه آموزشی باستانشناسی	aliyaria@ut.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کنسرسیوم برنامه تحقیقاتی بین‌المللی خرمن از سال ۲۰۱۵
- عضو کمیته علمی نخستین همایش ملی کاربرد روش‌های آماری در پژوهش‌های باستان‌شناسی ایران
- مشارکت در طرح بین‌المللی کاوش در تپه سنجرشاه پنجکنت کشور تاجیکستان

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- نقشه‌های جامع دیجیتال محوطه‌های باستانی با استفاده از Web GIS
- طراحی بانک اطلاعاتی محوطه‌های باستانی استان‌های تهران و قزوین برای نخستین بار
- مطالعه و حفاظت بقایای جانوری فصل دوم کاوش محوطه باستانی ارگ نادری شیروان استان خراسان شمالی
- پژوهش‌های بیوباستان‌شناسی بقایای جانوری محوطه باستانی ریوی در خراسان شمالی
- پژوهش‌های بیوباستان‌شناسی برای بازسازی الگوی معیشت باستان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- مطالعات بقایای جانور محوطه ریوی خراسان شمالی، با مشارکت موسسه باستان‌شناسی آلمان
- پژوهش‌های بیوباستان‌شناسی بقایای جانوری محوطه باستانی لیلان در آذربایجان شرقی

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

- وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی، پژوهشگاه میراث فرهنگی و میراث فرهنگی استانها
- بررسی‌های میدانی کاوش باستان‌شناسی متعدد در دشت قزوین و تهران

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

- عضو کمیته علمی سیمای مطالعاتی و پژوهشی‌های باستان‌شناختی استان‌ها
- عضو علمی کارگروه تدوین دستورالعمل‌ها عمومی حفاظت از تپه‌ها و محوطه‌های باستانی
- یکی از موسسین و مدیر آزمایشگاه بیوباستان‌شناسی آزمایشگاه مرکزی دانشگاه تهران





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
شجاع الدین نیرومند	دانشیار	زمین شناسی - زمین شناسی اقتصادی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه تهران	دانشکده زمین شناسی	niroomand@ut.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری مشاوره‌ای با کمیته معدن و صنایع معدنی مجلس شورای اسلامی
- انجام مشاوره‌های راهبردی با شرکت‌های بزرگ معدنی کشور در امر اکتشاف
- همکاری در پروژه متالورژی تیتیس جوان

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی عوامل کنترلی کانی‌سازی در تشکیل ذخایر سرب، روی، طلا و عناصر استراتژیک همراه
- شناسایی پتانسیل‌های معدنی زون ساختاری مکران در ۴ بلوک اولویت دار (در استان سیستان و بلوچستان)
- پژوهش و تهیه ۶ برگه نقشه و گزارش زمین‌شناسی در مقیاس ۱/۵۰۰۰۰

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- کمک اکتشاف ذخایر جدید طلا در زون سنجندج سیرجان
- کمک به شناسایی ذخایر مس پورفیری در قالب توده‌های بارور - نابارور
- شناسایی عناصر استراتژیک همراه با کانسار روی و سرب کلاس جهانی انگوران برای جلوگیری از خام‌فروشی

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

- عضو کمیته تخصصی معادن وزارت صنعت معدن تجارت
- مشارکت در تدوین استانداردهای ملی
- همکاری مستمر با سازمان نظام مهندسی معدن و ایجاد کمیته زمین‌شناسی جهت ارتقای کارهای معدنی

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

- نظارت علمی بر اجرای طرح پژوهشی در مرکز مطالعات و همکاری‌های علمی بین‌المللی
- نشست‌های مشترک در خصوص دغدغه‌های صنعت معدن و راهکاری اثرگذار با متخصصان این عرصه
- عضویت در انجمن‌های زمین‌شناسی داخلی و خارجی





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
حسن بخشنده امنیه	دانشیار	مهندسی معدن
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه تهران	دانشکده مهندسی معدن	hbakhshandeh@ut.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- برنامه‌ریزی استراتژی راه‌اندازی معادن زیرزمینی بزرگ مقیاس کشور
- ایجاد نمودار سازمانی طرح استراتژیک معدنکاری زیرزمینی بزرگ مقیاس کشور
- برنامه‌ریزی استراتژی در احداث سازه‌های زیرزمینی در کنار سازه‌های بسیار حساس سد
- برنامه‌ریزی استراتژی در عدم تولید مهمترین معدن سرب و روی کشور انگوران

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- امکان تولید و به‌کارگیری دانش و فناوری‌های مورد نیاز به‌منظور استخراج ذخایر عمیق در معادن
- رفتارنگاری ارتعاشات ناشی از انفجارات تونل ۵ محور کوار فیروز آباد بر پرده آب بند سد تنگاب
- مطالعات ارتعاشات ناشی از انفجار معادن روباز و زیرزمینی انگوران بر کارگاه استخراج زیرزمینی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- نقشه راه معدنکاری زیرزمینی، ایجاد نمودار سازمانی طرح استراتژیک معدنکاری زیرزمینی بزرگ مقیاس کشور
- برنامه‌ریزی عقد تفاهم نامه آموزش نیروی انسانی برای معدنکاری زیرزمینی بزرگ مقیاس با دانشگاه شیلی
- ادامه احداث پروژه عمرانی حساس و استراتژیک کشور در محور شیراز فیروز آباد جم
- ادامه عملیات استخراج سرب و روی و عدم کاهش تولید آن در کشور در منطقه مهم معدنی انگوران

### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- شرکت تهیه و تولید مواد معدنی، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی
- شرکت ساخت مزارت راه و وزارت نیرو
- ایمیدرو

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

- همکاری در تشکیل بخش معدنکاری زیرزمینی بزرگ مقیاس کشور در ایمیدرو و ماموریت‌های استراتژیک آن بخش
- همکاری در بخش معدنکاری مواد معدنی فلزی، تدوین دستور العمل انفجارهای کنترل شده و انجمن‌های تخصصی

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
نسرین طباطبائی حساری	دانشیار	حقوق خصوصی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه تهران	گروه آموزشی حقوق خصوصی و اسلامی	nasrintaba@ut.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تهیه قانون جامع ثبتی (اداره تنقیح مجلس شورای اسلامی)
- مشارکت در تهیه آیین نامه های قانون الزام به ثبت معاملات غیر منقول
- برگزار کننده و دبیر علمی اولین همایش قانون الزام ثبت معاملات غیر منقول سازمان ثبت و قوه قضائیه
- انعقاد دو تفاهم نامه همکاری میان دانشگاه تهران و مرکز ملی آموزش سردفتران فرانسه
- برگزاری و دبیری علمی و اجرایی بیش از ۲۸ همایش و سمینار علمی بین المللی با دانشگاه‌های معتبر

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی ظرفیت و کاستی های طرح الزام به تنظیم اسناد رسمی در جهت توسعه خدمات ثبتی و ارائه راهکار آن
- سنجش و ارزیابی وضع موجود و طراحی نظام جامع اجرای اسناد لازم الاجرا
- مطالعه و تدوین قانون جدید نظام ثبتی (مطالعه تطبیقی با ۲۵ کشور)
- تهیه و تدوین پیش نویس لایحه قانون شناسایی ملی اشخاص حقوقی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه سه پیش نویس: قانون جامع ثبت کشور، قانون اجرای مفاد اسناد رسمی لازم الاجرا و شناسه اشخاص حقوقی
- مشارکت در تهیه آیین نامه های متعدد قانون الزام به ثبت که برخی تصویب و لازم الاجرا شده
- برگزاری اولین همایش ملی قانون الزام به ثبت معاملات غیر منقول سازمان ثبت با حضور ریاست قوه قضائیه
- آموزش کاربردی به قضات استان های مختلف از طریق همکاری با اداره آموزش قوه قضائیه

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

- سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، پژوهشگاه و معاونت حقوقی قوه قضائیه و معاونت حقوقی نهاد ریاست جمهوری
- عضو کارگروه تنقیح قوانین ثبتی اداره کل تنقیح قوانین و مقررات مجلس شورای اسلامی

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

- ایجاد دپارتمان و کتابخانه دیجیتال حقوق اموال و ثبت در موسسه حقوق تطبیقی دانشگاه تهران

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محمد کابلی	استاد	محیط زیست
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه تهران	ایستگاه تحقیقاتی جنگل خیرود کنار	mkaboli@ut.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشاوره در سیاست‌گذاری‌های معاونت محیط زیست طبیعی سازمان محیط زیست - ۱۳۸۵ تا کنون
- عضو شورای پژوهشی مرکز پژوهشهای شورای اسلامی شهر کرج از سال ۱۴۰۱ تا کنون

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تهیه و تدوین شرح خدمات و اطلاعات پایه طرح جامع مدیریت و حفاظت حیات وحش کشور ۱۳۸۸
- مدیریت جمعیت‌های گرگ در استان همدان با رویکرد کنترل تضاد منافع با انسان ۱۳۹۱
- تنوع ژنومیک و تبارزایی افعی گرز و افعی رازی بر پایه نشانگرهای ژنومی ۱۴۰۴
- آسیب‌شناسی و ارزیابی عملکرد قرق‌های اختصاصی: اقتصادی کردن حفاظت ۱۴۰۴
- تنوع ژنتیکی نرخ درون آمیزی و روابط خویشاوندی گورهای ایرانی وحشی و معرفی شده ۱۴۰۴

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تولید زهر در اسارت از مارهای زهر آگین کشور و تامین زهر مورد نیاز کشور برای تولید محصولات استراتژیک
- تهیه اطلس رنگی پرندگان کشور و چاپ کتاب اطلس پرندگان ایران
- رفع تقابل بین گرگ‌ها و بومیان استان همدان و متوقف نمودن حمله گرگ‌های آدمخوار به ساکنان استان
- ارائه راهکارهای اجرائی رفع مشکل فرودگاه پیام شهر کرج جهت جلوگیری از برخورد پرندگان با هواپیماها
- تدوین دستورالعمل‌های اجرایی جهت کنترل موش‌های شهری و پرندگان آسیب‌رسان و ناقل بیماری در شهر کرج

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

- برنامه ریزی و تدوین استراتژی‌های مدیریتی و حفاظتی سازمان حفاظت محیط زیست ایران از سال ۱۳۸۵ تاکنون
- همکاری با شهرداری کرج از سال ۱۴۰۰ تا کنون

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

- همکاری بین‌المللی در قالب برنامه پژوهشی مشترک ایران و فرانسه (جندی شاپور)
- مطالعات مشترک با مرکز مطالعات علمی ملی فرانسه مونت پلیه CNRS/EPHE-BEV در قالب دانشجوی دکتری مشترک

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
شهاب الدین کرمانشاهی	استادیار	مهندسی عمران
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه تهران	دانشکده شهرسازی	shkermanshahi@ut.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- ارائه مدلی احتمالی برای برآورد دقت دوربین‌های پلاک خوان در جاده‌های کشور
- ارائه مشاوره و برگزاری نشست‌های تخصصی با مدیران حمل و نقل و ترافیک شهرهای اصفهان، تهران و مشهد
- پیش‌بینی و برآورد ناوگان مورد نیاز زائران اربعین حسینی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- باز مهندسی خطوط اتوبوسرانی اصفهان
- هم‌جوشی داده‌های بزرگ مقیاس سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای
- پیش‌بینی تقاضا و برآورد ناوگان اتوبوسی برای جابجایی زائران اربعین حسینی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه مدل پیش‌بینی روزانه تقاضای زائران اربعین حسینی
- بازنگری طرح تفصیلی ویژه بافت پیرامون حرم رضوی و نظارت بر آن
- ارائه مدلی برای ارزیابی عملکرد دوربین‌های ثبت پلاک در جاده‌های کشور

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

- مرکز مدیریت راه‌های کشور (سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای)
- سازمان حمل‌ونقل و ترافیک شهرداری تهران
- معاونت حمل‌ونقل و ترافیک شهرداری اصفهان

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

- تقویت شبکه محققان حمل‌ونقل با برگزاری کارگاههای تخصصی حمل‌ونقل همگانی و مدیریت ازدحام شهری
- برگزاری نشست‌های تخصصی با هدف تقویت ارتباط جامعه و دانشگاه در خانه اندیشه ورزان
- ایجاد آزمایشگاه حمل‌ونقل فعال در دانشکده شهرسازی دانشگاه تهران

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
جهانگیر یدالهی فارسی	استاد	مدیریت
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه تهران	بخش تخصصی کسب و کار	jfarsi@ut.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در کارگروه فرهنگ کسب و کار
- مشارکت در برنامه هفتم کارگروه کارآفرینی و اقتصاد دانش بنیان
- شناسایی فرصت‌های کارآفرینی کسب و کارهای کوچک و متوسط و کمک به نهادهای حامی کسب و کار (بنیاد برکت)

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی نظام نوآوری و کارآفرینی در صنایع آلومینا
- بازطراحی ساختار سازمانی در صنایع ساختمانی
- برنامه ریزی راهبردی و عملیاتی در سازمان زمین شناسی و اکتشافات کشور
- جذب دو دانشجوی دکتری بر اساس موضوع های تقاضامحور

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ایجاد رشته های آموزشی کارآفرینی برای اولین بار در کشور و منطقه منا و خاورمیانه
- ایجاد مجله علمی پژوهشی: پژوهش های نوآوری و کارآفرینی برای توسعه علمی کشور

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

- همکاری با موسسه مهارت برای بهبود و ارزیابی عملکرد مراکز آموزش فنی و حرفه ای
- بهبود حاکمیت شرکتی در راستای شاخص های عملکرد طبیعت سبز
- همکاری با سازمان زمین شناسی کشور در بهبود بهره‌وری و ارتقای تحقیق و توسعه

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

- عضویت و مشارکت فعال در شبکه توسعه کارآفرینی در دانشگاه های علوم پزشکی کشور
- عضویت و مشارکت فعال در انجمن علمی نوآوری و کارآفرینی کشور
- عضویت و مشارکت فعال در شبکه های شتاب دهی و توسعه استارت‌آپ های نوآورانه



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محمد طهماسبی پور	دانشیار	مهندسی مکانیک
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه تهران	بخش تخصصی بین رشته ای فناوری	tahmasebipour@ut.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- کسب رتبه سوم جشنواره بین المللی خوارزمی
- دریافت جایزه دانشمند جوان از آکادمی جهانی علوم (TWAS)
- دریافت مدال طلا از سازمان اکو (ECO)
- عضو هیات موسس، هیات مدیره و هیات امنای کانون برگزیدگان جشنواره بین المللی خوارزمی
- مشاور و عضو کمیته های تخصصی شرکت کارآفرینی و فناوری ایران (کفا)

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی مفهومی پارامتریک و سیستماتیک مدل سازی و شبیه سازی آرایه میکروالکترودهای زبانی
- مشخصه یابی، ساخت و پیاده سازی آرایه میکروالکترودهای زبانی
- طراحی و ساخت دستگاه میکروجوشکاری مقاومتی
- ایجاد دانش فنی ساخت و بهینه سازی فرایند تولید قطعات گردید
- ساخت میکرو توربین بادی برای برداشت انرژی باد از سطح زمین

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- دستیابی به دانش فنی ساخت و تولید قطعات خیلی ریز و دقیق فلزی مورد نیاز صنایع مختلف
- طراحی و ساخت دستگاه های تولید نانوپودر، کوره صنعتی مایکروبو و جوشکاری التراسونیک

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

- بهینه سازی فرایند تولید قطعات پلاستیکی برای صنعت خودرو: شرکت‌های ایران خودرو و سایپا
- همکاری با صنعت ابزار دقیق در زمینه بومی سازی دانش فنی ساخت قطعات خیلی ریز و دقیق
- همکاری با صنعت لوازم خانگی با ساخت یک دستگاه تمام اتوماتیک مورد استفاده در تولید اجاق گاز

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

- همکاری در تاسیس کانون برگزیدگان جشنواره بین المللی خوارزمی



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
شاپور کوهستانی بهر آسمان	استادیار	علوم و مهندسی آب گرایش آبیاری و زهکشی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه جیرفت	گروه آموزشی آبیاری	shapourkouhestani@gmail.com

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کارگروه استانی سازگاری با کم آبی
- عضو شورای تحقیقات کشاورزی جنوب استان کرمان
- عضو کارگروه مقابله با گرد و خاک و غبار تالاب جاز موریان

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه ارزیابی اثربخشی طرح سامانه نوین آبیاری در ابعاد فنی، اقتصادی، اجتماعی
- و زیست محیطی در دشت جیرفت

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه راهکار عملی برای افزایش کارایی و بهره‌وری سامانه‌های نوین آبیاری

### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با مدیریت آب و خاک جنوب استان کرمان برای آموزش کارشناسان مرکز
- همکاری با بانک کشاورزی جنوب استان کرمان برای آموزش کارشناسان به‌منظور ارزیابی سامانه نوین
- آموزش کارشناسان به‌منظور افزایش کارایی و بهره‌وری سامانه‌ها و ارزیابی سامانه‌های نوین آبیاری

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

- انتقال ظرفیت علمی و آموزشی و تاثیر گذاری در سیاست گذاری
- تقویت ظرفیت علمی و تخصصی محلی و پیوند دانشگاه / صنعت و کشاورزی
- ارتقای پذیرش فرهنگی و اجتماعی فناوری‌های نوین آبیاری (بعد فرهنگی)
- ایجاد تشکلهای تاثیر گذار که بتوانند سیاست گذاری محلی را همراهی و جهت گذاری کنند
- افزایش بهره‌وری آب و کاهش هزینه‌های کشاورزی در دشت جیرفت (بعد اقتصادی)





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محمد رضا فلاح	دانشیار	مدیریت بازرگانی - مدیریت سیاستگذاری بازرگانی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه حضرت معصومه (س) ویژه خاوران	گروه آموزشی مدیریت بازرگانی	mfallah@hmu.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیر کارگروه آمایش آموزش عالی استان قم در حوزه کشاورزی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه و شناسایی ظرفیت‌های استان قم در زمینه گردشگری خرید و سوغات و ارائه راهکار
- ارزیابی و اولویت‌بندی جاذبه‌های گردشگری با هدف توسعه اقتصادی استان قم با رویکرد آینده‌پژوهی
- مطالعه، شناسایی و اولویت‌بندی فرصت‌های سرمایه‌گذاری استان قم
- آسیب‌شناسی عناوین شغلی مشاغل خانگی موجود و مطالعه و ارائه پیشنهاد برای مشاغل خانگی نوین
- شناخت، مهندسی مجدد و احصاء کلیه فرآیندها و خدمات قابل ارائه به متقاضیان شرکت شهرک‌های صنعتی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- برنامه ریزی استان جهت تدوین پیوست فرهنگی و اجتماعی برای سرمایه‌گذاری در جاذبه‌های گردشگری
- تدوین بروشور بسته‌های سرمایه‌گذاری به سه زبان و ارائه در نمایشگاه‌های بین‌المللی داخلی و خارجی
- تلاش برای سرمایه‌گذاری و مشوق‌های مالی برای کسب و کارهای خانگی نوین در کشور و استان

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

- همایش وفاق ملی و سرمایه‌گذاری برای تولید با همکاری اداره تعاون، کار و امور اجتماعی

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

- ریاست دانشگاه علمی کاربردی استان قم
- شبکه سازی کسب و کارهای خانوادگی محله محور در استان قم





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محمدابراهیم حاجی آبادی	دانشیار	مهندسی برق گرایش قدرت
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه حکیم سبزواری	گروه آموزشی مهندسی برق	Me.hajjabad@hsu.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم در راه اندازی سامانه ساجد
- همکاری مؤثر در راه اندازی پردیس علم و فناوری شهرستان سبزوار

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارائه خدمات تدوین راه پنج ساله کاهش SAIDI در شرکت توزیع نیروی برق مشهد
- بررسی پدیده‌های کیفیت توان به همراه مطالعات هارمونیکی و توان راکتیو در شرکت توزیع برق مشهد
- بازنگری هماهنگی و حساسیت سیستم حفاظتی موجود شبکه توزیع برق مشهد در حضور منابع تولید پراکنده

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- راه اندازی سامانه مبتنی بر وب و بر پایه اطلاعات مکانی شبکه های توزیع نیروی برق
- مجری طرح پژوهشی برگزیده سال ۱۴۰۲ وزارت نیرو

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

- همکاری با دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم در راه اندازی سامانه ساجد
- مشاور دفتر تحقیقات شرکت برق منطقه خراسان ۱۳۹۸-۱۳۹۹
- مشاور تحقیقات شرکت ماشین سازی جوبین (جمکو) ۱۴۰۰-۱۴۰۱

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

- تاسیس اولین شرکت دانش بنیان در مرکز رشد دانشگاه

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
احمد آذری	دانشیار	مهندسی شیمی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه خلیج فارس	گروه آموزشی مهندسی شیمی	azari.ahmad@pgu.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- رئیس ارتباط با صنعت دانشگاه خلیج فارس
- مدیر گروه پژوهشی دینامیک سیالات محاسباتی کاربردی
- دبیر علمی چهارمین همایش بین‌المللی دوسالانه نفت، گاز و پتروشیمی (OGPC2022)
- رئیس دانشکده مهندسی نفت، گاز و پتروشیمی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مدل‌سازی، آنالیز عددی و بررسی طراحی ریفرمر واحد متانول پتروشیمی لورچ
- بررسی دلایل ایجاد خرابی در گلاب ولو Z-201 و ارائه راهکار مناسب
- شبیه‌سازی دینامیک سیالات محاسباتی (CFD) شبکه آب دریا
- بررسی فنی، اقتصادی و بهینه‌سازی عملکرد مبدل آمین-آمین
- مدل‌سازی CFD مشعل طراحی شده کوره واحد الفین
- مدل‌سازی، آنالیز عددی و بررسی عملکرد راکتور ATR واحد متانول

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- شناسایی مسائل و مشکلات فرایندی صنایع نفت، گاز و پتروشیمی در همه پروژه‌های صنعتی
- ثبت اختراع و اصلاح فرایند کک زدایی واحد الفین شرکت پتروشیمی مروارید
- ثبت اختراع و اصلاح فرایند در جهت افزایش بهره‌وری فرایند جذب دی‌اکسید کربن از محیط زیست
- اصلاح راکتور اکسیداسیون آمونیاک شرکت پتروشیمی مروارید در جهت بهبود بهره‌وری و کارایی

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

- همکاری ویژه با صنایع پتروشیمی مستقر در منطقه اقتصادی انرژی پارس

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

- ارتباط علمی، پژوهشی و پروژه‌ای با محققان دانشگاه‌های بین‌المللی



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
رضا صفری شالی	دانشیار	رفاه اجتماعی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه خوارزمی	گروه آموزشی علوم اجتماعی	reza_safaryshali@yahoo.com

### تجارب مشارکت در فعالیتهای و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در نهمین همایش ملی کار و همایش مسئولیت اجتماعی به‌عنوان سخنران و ارائه‌دهنده مقاله
- راه‌اندازی پایگاه پیمایش و نظرسنجی آنلاین/آفلاین در دانشگاه خوارزمی
- برگزاری نشست و پژوهش درباره سرمایه، رضایت و همبستگی اجتماعی و جنگ دوازده‌روزه

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- اجرای پیمایش ملی سنجش وضعیت سرمایه اجتماعی در بین مردم ایران به سفارش سازمان امور اجتماعی وزارت
- ارزیابی اثربخشی دروس معارف اسلامی بر دانشجویان کشور، به سفارش پژوهشگاه فرهنگ و معارف اسلامی
- بررسی وضعیت رضایت/نارضایتی اجتماعی در بین مردم ایران به سفارش سازمان امور اجتماعی وزارت کشور

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- شناسایی و ارائه توصیه‌هایی درباره ابعاد سرمایه اجتماعی در سطوح و اشکال مختلف کشور
- شناسایی نیم‌رخ اجتماعی نارضایتی بر اساس متغیرهای جمعیتی و ارائه توصیه به مسئولان
- ارائه توصیه کاربردی در خصوص اثربخشی دروس معارف اسلامی بر دانشجویان دانشگاه‌های کشور به مسئول

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

- همکاری پژوهشی و مشورتی با سازمان امور اجتماعی وزارت کشور، وزارت کار و تأمین اجتماعی، جهاد دانشگاهی
- همکاری با پژوهشگاه فرهنگ و معارف اسلامی و پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات
- همکاری مطالعاتی و مشورتی متعدد با سازمان‌های بیمه‌ای، تعاونی، غیردولتی و خصوصی

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

- عضویت در هیأت مدیره و ریاست انجمن علمی رفاه اجتماعی، با همکاری اتحادیه انجمن‌های علوم اجتماعی
- نماینده وزارت علوم در هیأت نظارت بر تشکلهای دانشگاه خوارزمی و عضو حقیقی شورای فرهنگی دانشگاه
- نماینده وزارت علوم در هیأت نظارت بر تشکلهای و عضو شورای فرهنگی دانشگاه خوارزمی
- استاد مشاور انجمن علمی سیاست‌گذاری اجتماعی و مدیرمسئول فصلنامه مسائل اجتماعی ایران

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
سیداحسان ملیحی	استادیار	
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه خوارزمی	گروه آموزشی مهندسی صنایع	ehsan.malihi@gmail.com



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت تدوین برنامه هفتم توسعه، بخش توسعه دولت هوشمند، سازمان اداری و استخدامی کشور
- تدوین دستورالعمل میز خدمت، سازمان اداری و استخدامی کشور
- دستورالعمل اصلاح و بهبود فرآیندهای ارائه خدمات، سازمان اداری و استخدامی کشور
- تدوین جایزه تعالی دولت الکترونیک، سازمان اداری و استخدامی کشور

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- اصلاح فرایندهای خدمات، وزارت تعاون (۱۴۰۰) – ۳.۵۱ میلیارد ریال
- مشاوره کسب‌وکارهای مبتنی بر ۵G، پژوهشگاه ارتباطات (۱۴۰۰)
- مدل‌های نوین کسب‌وکار دیجیتال، مرکز توسعه تجارت الکترونیکی (۱۳۹۸)
- مشاوره استقرار مدل تعالی سازمان الکترونیک، وزارت تعاون (۱۴۰۰)
- طراحی مدل جامع ارزیابی عملکرد سازمانی، بنیاد شهید و امور ایثارگران
- تدوین فرآیندهای مدیریت منابع آب، شرکت مادر تخصصی آب (۱۳۹۹)
- اصلاح فرایندهای خدمات، وزارت تعاون (۱۴۰۳)
- مدل‌سازی فرآیندهای ستاد خیرین، وزارت علوم (۱۴۰۴)

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- توسعه سامانه خدمات الکترونیکی **low code** و پیاده‌سازی در اوقاف، وزارت ورزش و شهرداری‌ها
- طراحی مدل زیست‌بوم اصلاح فرآیندهای سازمانی دستگاه‌های اجرایی

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

- رئیس امور توسعه دولت هوشمند، سازمان اداری و استخدامی، ۱۴۰۱ الی ۱۴۰۲

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

- تاسیس شرکت دانش‌بنیاد راهکارهای هوشمند سامیز فعال در زمینه توسعه سامانه ارائه خدمات



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
عطا شاکری	استاد	زمین شناسی - زمین شناسی اقتصادی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه خوارزمی	گروه آموزشی زمین شناسی کاربردی	Shakeri1303@gmail.com

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته علمی تدوین دستورالعمل گزارش‌ها و نقشه‌های ژئوشیمی زیست‌محیطی
- عضو کمیته داوری گزارشات و نقشه‌های ژئوشیمی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- همکاری با دفتر پژوهش و تحقیقات شرکت مدیریت منابع آب ایران و عضو کمیته تحقیقات آب منطقه ای البرز
- دبیر اجرایی برگزاری هفته پژوهش و فناوری استان البرز (۲ دوره)
- شرکت در کارگروه‌های مرتبط با استانداردهای البرز به عنوان نماینده دانشگاه خوارزمی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی آلاینده‌های هیدروکربن‌های آروماتیک، میکروپلاستیک و فلزات سنگین در آب و رسوبات سد امیرکبیر
- تهیه نقشه‌های اکتشاف ژئوشیمیایی به مقیاس ۱/۵۰۰۰۰ در شرق بیرجند (بسته‌های ۳ و ۷)
- بررسی شار ورودی میکروپلاستیک‌ها، آلاینده‌های دارویی و فلزات سنگین در رودخانه‌های شرقی ورودی به تالاب انزلی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- معرفی آنومالی معدنی جدید در شرق کشور برای اکتشاف مانند مس، طلا، آهن
- تعیین سیستم پایش برای آلاینده‌های نوظهور وردی به تالاب انزلی و سد کرج
- کاهش تاثیرات زیست محیطی صنایع معدنی آهن بر محیط زیست و افزایش بهره‌وری در مصرف آب

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

- سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

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

- ایجاد کنسرسیوم با محققین کشور در راستای انجام طرح‌های کلان ملی ۲



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
نادر تقی پور	دانشیار	زمین شناسی اقتصادی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه دامغان	گروه آموزشی زمین شناسی محض	taghipour@du.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- بررسی زایش، الگوی کانه‌زایی و رهیافت اکتشافی
- مطالعه کانی‌شناسی و نحوه رخداد گرافیت

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی زایش، الگوی کانه‌زایی و رهیافت اکتشافی با استفاده از مطالعات زمین شیمیایی و ...
- مطالعه کانی‌شناسی و نحوه رخداد گرافیت در معدن گل چشمه نیریز به منظور امکان‌سنجی فرآوری آن

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تعیین مدل تکنوماگمایی کانی‌زایی و رهیافت اکتشافی در محدوده کوه سفید و کوه کبود
- تعیین بارور بودن توده‌های نفوذی با استفاده از شیمی کانی‌ها
- شناسایی گرافیت بلوری با روش‌های آنالیزی Raman و FESEM در سنگ‌های دگرگونی در معدن گل چشمه
- اندازه‌گیری مقدار کمی کربن گرافیتی و بررسی امکان فرآوری آن

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

- همکاری با شرکت گل‌گهر با برگزاری دوره‌های آموزشی در زمینه اکتشاف کانسارهای مس پورفیری
- همکاری با شرکت معدنی و صنعتی معدن‌جویان نصر در زمینه فرآوری گرافیت
- همکاری با بخش اکتشاف شرکت فولاد مبارکه در زمینه اکتشاف سنگ منگنز در سطح کشور
- همکاری با شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر در زمینه فرآوری سرباره‌های ذوب سنگ آهن

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

- همکاری مؤثر در زمینه‌های مختلف با شرکت‌های معدنی و صنعتی و شرکت‌های فولاد



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
سهراب دل انگیزان	استاد	علوم اقتصادی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه رازی - کرمانشاه	گروه آموزشی علوم اقتصادی	delangizan@razi.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو شورای فرهنگ عمومی استان کرمانشاه (۱۳۹۴-۱۳۹۸)
- عضو شورای بهبود محیط کسب و کار استان کرمانشاه (۱۳۹۶-۱۳۹۹)
- رئیس انجمن علمی مدیریت کسب و کار ایران شعبه کرمانشاه (۱۴۰۳ تا کنون)
- عضو حقیقی انجمن کتابخانه‌های عمومی استان کرمانشاه
- مدیر منطقه ای استان کرمانشاه انجمن اقتصاد ایران

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تهیه پیش امکان سنجی طرح کوریدور گردشگری بیستون تا تاقبستان کرمانشاه - ۱۴۰۳
- مطالعات فاز صفر دهکده خلاق خوراک کرمانشاه - ۱۴۰۴
- مطالعات فاز صفر گذر خلاق خوراک کرمانشاه - ۱۴۰۴
- سیاستگذاری مؤثر برای توسعه هوشمندی کلان شهر کرمانشاه از دیدگاه اقتصادی شهر - ۱۴۰۴

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- راه اندازی مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه رازی
- راه اندازی دانشکده اقتصاد و کارآفرینی و ایجاد مقطع دکتری اقتصاد شهری و منطقه ای در دانشگاه رازی

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

- مشاور عالی اقتصادی اتاق بازرگانی و صنایع و معادن استان کرمانشاه
- مشاور اقتصادی و بازار شرکت کیمیا فرایند بیستون
- مشاور انجمن شرکتهای دانش بنیان استان کرمانشاه

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

- راه اندازی انجمن مدیریت کسب و کار ایران شعبه کرمانشاه ۱۴۰۳
- راه انداز دفتر منطقه ای کرمانشاه انجمن اقتصاد ایران ۱۴۰۴





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
امیرحسین علی بیگی	استاد	ترویج و آموزش کشاورزی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه رازی - کرمانشاه	گروه آموزشی ترویج و آموزش کشاورزی	baygi\@razi.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در اجرای طرح ملی کاهش ضایعات نان در تولید و مصرف
- مشارکت در ارزشیابی دوره‌های آموزش ضمن خدمت کارکنان وزارت جهاد کشاورزی
- ارزیاب طرح‌های پژوهشی تقاضامحور بنیاد علم ایران
- مشارکت در ارزیابی پیشنهادات پژوهشی در قالب همکاریهای مشترک پژوهشی میان پژوهشگران ایرانی و عراقی
- مشارکت در تدوین شاخص‌های ارزیابی آموزش عالی شورای عالی انقلاب فرهنگی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- شناسایی آسیب‌ها و راهبردهای توانمندسازی زنان روستایی استان کرمانشاه
- طراحی الگوی سکوت سازمانی در شرکت گاز استان کردستان
- توسعه مدل آموزشی - مدیریتی برای تقویت هم‌آفرینی ارزش در تعاونی‌های کشاورزی شهرستان کرمانشاه
- شناسایی موانع و راهکارهای افزایش تولید و بهبود بازاریابی تعاونیهای تولیدی کشاورزی استان کرمانشاه

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه بروشور ترویجی راهکارهای توانمندسازی زنان روستایی و شیوه‌های توسعه کشاورزی استان کرمانشاه
- طراحی مدل کیفی سکوت سازمانی در شرکت گاز استان کردستان

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

- عضو قرارگاه آب استان کرمانشاه
- عضو کارگروه تخصصی تولیدات گیاهی ارتباط سازمان جهاد کشاورزی استان کرمانشاه
- عضو کارگروه آموزش و ترویج استان کرمانشاه
- عضو کارگروه اقتصاد و زیربنایی

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

- عضو انجمن علمی ترویج و آموزش کشاورزی
- عضو هیات تحریریه و همکاری با نشریات علمی داخلی و خارجی



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
حسین سرحدی دادیان	دانشیار	باستان شناسی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه زابل	گروه آموزشی باستان شناسی	hsarhaddi@uoz.ac.ir



#### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در طرح‌های بالا دستی وزارت میراث فرهنگی گردشگری و صنایع دستی
- مشارکت در تشکیل پرونده ثبت جهانی شهر سوخته برای یونسکو

#### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- گمانه زنی به منظور تعیین عرصه و پیشنهاد حریم تپه شماره ۱۳ در منظر میراث جهانی شهر سوخته
- مطالعه، حفاظت، آماده سازی و مرمت بخشهای معماری شهر سوخته
- بررسی های باستان شناختی و گمانه زنی مسیر احداث خط دوم انتقال آب از چاه نیمه های زابل

#### دستاوردهای ویژه کاربردی

- کمک به حفاظت از محوطه شماره ۱۳ میراث جهانی شهر سوخته
- راهکار انجام روشمند مرمت بناهای شهر سوخته سیستان
- مستندسازی و انتشار آثار ارزشمند تاریخی به دست آمده از کاوش‌های باستان‌شناسی

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

- همکاری با وزارت میراث فرهنگی گردشگری و صنایع دستی
- همکاری با اداره کل میراث فرهنگی گردشگری و صنایع دستی سیستان و بلوچستان
- همکاری با میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان‌ها

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

- عضو شورای راهبردی میراث جهانی شهر سوخته
- عضو شورای پژوهشی دانشگاه زابل
- مدیر پایگاه میراث جهانی شهر سوخته

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
میرسعید سیددراجی	دانشیار	شیمی کاربردی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه زنجان	دانشکده علوم	dorraji@znu.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طرح پژوهشی مشترک با پژوهشگران کشور ترکیه در قالب برنامه مشترک وزارت عتف - توییتاک
- طرح پژوهشی مشترک با پژوهشگران کشور روسیه در قالب فراخوان بنیاد علم ایران

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه و طراحی راکتورهای سهمی واردر تصفیه پساب آلوده به مواد آلی: فرآیند اکسایش پیشرفته
- توسعه دانش فنی تولید آزمایشگاهی بنزوئیل پروکساید ۵۰٪ در دی سیکلوهگزیل فتالات و ۷۵٪ در آب

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- دستگاه تولید ابر و اسفنج به روش قالبی
- فرآیند تولید ابر و اسفنج سلول باز
- رزین نورپخت بر پایه پلی ال جهت کاربرد در چاپگرهای سه بعدی

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

- همکاری با شرکت آب و فاضلاب شهری استان زنجان
- همکاری با شرکت ویستا شیمی کیمیا
- همکاری با پژوهشگران کشور ترکیه در قالب برنامه مشترک وزارت عتف - توییتاک
- همکاری با پژوهشگران کشور روسیه
- همکاری با بنیاد علم ایران

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

- رئیس کمیته شیمی کاربردی انجمن شیمی ایران از سال ۱۳۹۷

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
حیدر قلی زاده چنار	دانشیار	مهندسی اقتصاد کشاورزی-سیاست و توسعه کشاورزی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه زنجان	دانشکده کشاورزی	hgholizadeh@znu.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- 

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح مدارس بدون پسماند (۱۴۰۳)
- تحلیل الگوی مصرف نان در شهر زنجان و تدوین مدل مطلوب عرضه آرد به نانوائی‌ها (۱۴۰۲)
- بررسی و تحلیل سبک زندگی خانواده‌های شهری و روستایی در استان زنجان (۱۳۹۸)

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- اثبات کارایی طرح آموزش مفاهیم مدیریت پسماند در مدارس ابتدایی شهر زنجان (طرح مدارس بدون پسماند)
- ارائه مدل عملیاتی و تجربی برای نهاده‌ساز و تبدیل آموزش به یک راهبرد شهری پایدار
- تعیین دقیق سرانه مصرف آرد و پیش‌بینی روند آن
- شناسایی عدم تعادل در توزیع سهمیه آرد بین محلات با توجه به پراکنش جمعیتی

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

- شرکت ریحان سبز قزل‌اوزن
- سازمان جهاد کشاورزی

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

-

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محسن یآوری	استادیار	مهندسی شیمی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه زنجان	دانشکده فنی و مهندسی	Yavari@znu.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

•

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- امکان سنجی تصفیه فاضلاب واحد فرآوری زیتون کارفرما به روش های فیزیکی
- امکان سنجی تصفیه فاضلاب گاوداری کشت و صنعت و دامپروری دشت خرمدره با استفاده از آزمایشات فیزیکی
- بررسی امکان و ارائه راهکار تصفیه فاضلاب کارخانه راشا کاسپین ایرانیان با روش های ترکیبی فیزیکی
- ساخت دستگاه بررسی دینامک حرکت مواد در استوانه های دوار در شرایط گرفتگی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تصفیه پساب واحدهای فرآوری زیتون با استفاده از غربال های مولکولی برای جداسازی آلودگی
- تصفیه پساب فرآوری زیتون باعث بازچرخانی آب به صنعت و صرفه جویی در مصرف آب و نمک می شود
- جداسازی آلودگی های مهم فاضلاب گاوداری ها به صورت فیزیکی
- تصفیه باقیمانده آلودگی های در تصفیه خانه پیشرفته با استفاده از زیست توده گرانولی و تک مرحله ای
- ترکیبات لیگنین ها بسیار دیر هضم، در این تحقیق قبل از ورود به تصفیه خانه حذف می شود.
- استفاده از گازهای  $CO_2$  خارج شده از دودکش دیگ های بخار جهت تثبیت شرایط فاضلاب
- صرفه جویی زیاد در مصرف انرژی و مواد شیمیایی و حذف ترکیبات لیگنینی و کاهش هزینه ها صنعت

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

- کشت و صنعت و دامپروری دشت خرمدره
- کارخانه راشا کاسپین ایرانیان
- شرکت نگین سبز آببر

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

•

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محمد نجارزاده	دانشیار	جامعه شناسی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه سمنان	مدیریت همکاریهای علمی و بین المللی	mnajjarzadeh@semnan.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو هیات اندیشه ورز استانداری سمنان
- عضو اتاق فکر پیشگیری از طلاق استانداری سمنان
- عضو اتاق فکر نیروی انتظامی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی تاثیر توانمندی گردشگری مقاومت بر پیشرفت استان سمنان (مورد: مرکز فرهنگی و موزه دفاع مقدس)
- بررسی عوامل موثر بر کیفیت زندگی جوانان استان سمنان و ارائه راهکارهای ارتقاء آن
- بررسی و شناسایی عوامل نگرشی و فرهنگی زوجین جوان استان سمنان در خصوص فرزند آوری
- بررسی وضعیت امنیت گردشگری از منظر نیروی انتظامی و ارائه راهکارهایی برای بهبود آن (مورد: استان)
- بررسی و تبیین علل کاهش آمار ازدواج در بین جوانان استان سمنان (از نگاه جوانان ۱۸-۳۵ ساله)
- بررسی راهبردهای عملیاتی به منظور ارتقای منابع وقف در استان سمنان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- منتخب جشنواره طرح های پژوهشی وزارت ورزش و جوانان

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

- عضو شورای پژوهشی نیروی انتظامی
- عضو شورای پژوهشی اداره کل ورزش و جوانان استان سمنان

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

- عضو شورای داورى سمن‌های جوانان اداره کل ورزش و جوانان استان سمنان



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محسن نیاستی	دانشیار	مهندسی برق گرایش قدرت
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه سمنان	گروه آموزشی مهندسی کنترل	Mniasati@semnan.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو هیات رئیسه کارگروه ارتینگ و حفاظت صاعقه سندیکای صنعت برق ایران
- عضو کمیته تخصصی شبکه‌های زمین شرکت‌های توزیع کشور (شرکت توانیر)
- عضو کمیته تدوین استاندارد حفاظت مخازن در برابر صاعقه (شرکت ملی نفت و گاز ایران)

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- انجام خدمات پژوهشی بررسی کفایت استقامت عایقی پست‌ها، خطوط انتقال و فوق توزیع با توجه به تغییرات طراحی و ساخت دستگاه تست مقاومت الکتریکی ویژه خاک
- طراحی و ساخت دوربین کرونا ویژن جهت تشخیص اثرات کرونا بر تجهیزات خطوط و پست‌های فشار قوی
- بررسی فنی و اقتصادی روش‌های کاهش مقاومت سیستم زمین برای دکل‌های خطوط انتقال در مناطق صخره‌ای
- بررسی و مطالعات جامع شبکه زمین و صاعقه گیرها در شرکت پالایش گاز ایلام
- تدوین ضوابط انتخاب و جایابی برق‌گیرها در خطوط انتقال و فوق توزیع کشور
- امکان سنجی همبندی شبکه‌های ارت عمومی پالایشگاه‌های مجاور به یکدیگر به منظور گسترش شبکه ارتینگ

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه دستورالعمل عارضه‌یابی اشکالات ارت‌های سیار موجود و تعیین مشخصات بهینه
- تهیه دستورالعمل طراحی، تست و بازرسی سیستم‌های زمین و حفاظت صاعقه
- تدوین دستورالعمل سیستم اتصال به زمین شبکه‌های توزیع

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

- عضو هیات رئیسه کارگروه ارتینگ و حفاظت صاعقه
- عضو کمیته تخصصی شبکه‌های زمین شرکت‌های توزیع برق کشور (شرکت توانیر)

### نقش‌آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکلی تخصصی اثرگذار

- برگزاری و تدریس دوره‌ها و سمینارهای آموزشی تخصصی برای صنایع و شرکت‌ها



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
ناصر ساداتی	استادیار	پژوهش هنر
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه سمنان	گروه آموزشی صنایع دستی	n_sadati@semnan.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو شورای نظارت بر آموزشگاه‌های هنری - اداره کل ارشاد اسلامی استان سمنان
- عضو شورای پژوهشی - اداره کل ارشاد اسلامی استان سمنان
- تدوین شیوه نامه برگزاری جشنواره نان شیرمال و نان های سنتی به صورت سالیانه

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه، طراحی و بهینه سازی فضای بصری معبر اصلی اداره ارشاد اسلامی با نام "گذر فرهنگ و هنر"
- تحقیق، طراحی و ساخت نمونه خشک کن سریع دو منظوره فرش دستباف و ماشینی آنتی باکتریال معطر
- تهیه و تدوین دستورالعمل ایجاد کافه قالی
- برگزاری ۲۵ دوره آموزشی فرش دستباف در شهرستان‌های استان تهران

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت و ارتقای دستگاه خشک کن سریع فرش دستباف

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

- همکاری با صندوق توسعه صنایع دستی و فرش دستباف و احیا و بهره برداری از اماکن تاریخی و فرهنگی
- همکاری با اداره کل ارشاد اسلامی استان سمنان
- همکاری با اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان سمنان

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

- مشاور کسب و کار شرکت شهرک‌های صنعتی استان تهران
- مشاور کسب و کار شرکت شهرک‌های صنعتی استان سمنان



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
سهیل زارع مطلق	استادیار	مهندسی معدن گرایش اکتشاف مواد معدنی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه سیستان و بلوچستان	گروه آموزشی مهندسی معدن	s_zare@eng.usb.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در چندین طرح معدنی استانی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- شناسایی الگوهای رفتار ژئوشیمیایی طلا و عناصر همراه در محدوده اکتشافی بزمان
- پروژه بهبود واحد تولیدی دانا بتن
- گزارش عارضه‌یابی سریع و ارائه راهکارهای بهبود سرزمین امید ایرانیان فردا
- تحلیل پایداری شیب دیواره‌های معدن روباز آنتیموان سفیدابه

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- شناسایی و مدل‌سازی الگوهای ژئوشیمیایی طلا و عناصر همراه با استفاده از روش‌های داده‌کاوی و هوش
- معرفی مناطق پتانسیل‌دار معدنی با استفاده از الگوریتم‌های یادگیری ماشین و تحلیل‌های هوشمند
- به‌کارگیری مدل‌های هوش مصنوعی در برآورد ذخیره و مدل‌سازی سه‌بعدی کانسارها
- اجرای طرح‌های عارضه‌یابی و ارائه راهکارهای بهبود برای واحدهای صنعتی

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

- شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران
- شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر
- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان
- شرکت شهرک‌های صنعتی استان سیستان و بلوچستان

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

- ایجاد و گسترش شبکه‌های علمی بین‌رشته‌ای با تمرکز بر تلفیق علوم زمین، اکتشاف معدن و هوش مصنوعی
- هدایت تیم‌های پژوهشی و دانشجویی در راستای تقویت شبکه‌های علمی تخصصی کشور
- نقش‌آفرینی در گسترش همکاری دانشگاه - صنعت از طریق اجرای طرح‌های پژوهشی مسئله‌محور





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
عالمه کیخا	دانشیار	مدیریت آموزشی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه سیستان و بلوچستان	گروه آموزشی مدیریت دولتی	Aleme.keikha@entp.usb.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدیر برنامه ریزی آموزشی دانشگاه سیستان و بلوچستان
- عضو شورای علمی بازرسی کل استان سیستان و بلوچستان
- مدیر مسئول و عضو هیات تحریریه فصلنامه آموزش خلاق و اثربخش
- عضو شورای علمی اندیشکده حکمرانی و قانون‌گذاری دفتر پژوهش‌های مجلس در استان سیستان و بلوچستان

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارائه مدل پرورش رهبران سازمانی با رویکرد شایستگی در آموزش و پرورش استان قم
- ارائه الگوی رشد مسئولیت‌پذیری اجتماعی دانش‌آموزان مقطع متوسطه اول شهر زاهدان
- شناسایی و رتبه‌بندی عوامل مؤثر بر توسعه و تقویت تعاونی‌های دانش‌آموزی در استان سیستان و بلوچستان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه و تدوین استانداردهای شایستگی و ارزیابی مدیران تحقیق و توسعه

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

- همکاری با سازمان آموزش و پرورش استان قم
- همکاری با سازمان فنی و حرفه‌ای کشور
- همکاری با مرکز پژوهش‌های مجلس
- همکاری با اداره کل زندان‌های استان سیستان و بلوچستان

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

- راه‌اندازی فصل‌نامه آموزش خلاق و اثربخش و انعقاد تفاهم‌نامه با انجمن مدیریت آموزشی ایران
- دبیر علمی و اجرایی سمینار نوآوری آموزشی، مدرسه کارآفرین، دانشگاه اشتغال آفرین
- عضو شورای علمی سازمان بازرسی استان سیستان و بلوچستان
- عضو کمیته علمی اندیشکده حکمرانی و سیاستگذاری مرکز پژوهش‌های مجلس



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
غلامرضا داداش زاده	استاد	مهندسی برق گرایش مخابرات
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه شاهد	دانشکده فنی و مهندسی	gdadashzadeh@shahed.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
- رئیس پژوهشکده علوم و فناوری های نوین اطلاعات دانشگاه
- مدیر کل دفتر نظارت بر خدمات ارتباطی رگولاتوری

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- کاهش تزویج بین اتنتن های فشرده با استفاده از تکنیک ساختار کریستالی
- طراحی سیستمی و شبیه سازی یک سامانه پرتوساز تراهرتزی به منظور کاهش خطای فاز
- کاهش سطح مقطع راداری توسط هادی های مغناطیسی مصنوعی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و توسعه سامانه‌های مخابراتی بومی برای بهبود پوشش و کیفیت ارتباطات در مناطق محروم
- بومی‌سازی دانش فنی طراحی ایستگاه پایه (شامل لایه فیزیکی و پردازنده باند پایه) کاهش وابستگی به تجهیزات خارجی
- قابلیت ارتقاء نرم‌افزاری برای پشتیبانی از نسل‌های آینده و بهبود عملکرد بدون نیاز به تعویض کامل سخت‌افزار

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

- همکاری در تدوین اسناد راهبردی توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات با تمرکز بر شبکه‌های امن و هوشمند
- داوری و ارزیابی پروژه‌های ملی و منطقه‌ای در حوزه توسعه زیرساخت‌های ارتباطی

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

- سازماندهی و برگزاری کارگاه‌های تخصصی در زمینه مخابرات دیجیتال، پردازش سیگنال و شبکه‌های نسل جدید برای دانشجویان و صنعتگران
- شبکه‌های بی‌سیم و سامانه‌های مخابراتی بومی

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
فاطمه محمدیاری	استادیار	محیط زیست گرایش آمایش سرزمین
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه شهرکرد	گروه شیلات و محیط زیست	mohammadyari.f@sku.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیتهای و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیسیون پژوهش و فناوری سازمان حفاظت محیط زیست
- مشارکت در طرح‌های پژوهشی ملی با سازمان حفاظت محیط زیست
- نماینده دبیران تشکلهای محیط زیستی و منابع طبیعی و ریاست هیات مدیره سازمان مردم‌نهاد محیط زیست

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری طرح ارزش‌گذاری اقتصادی منابع پایه محیط زیست با رویکرد خدمات اکوسیستمی
- مجری طرح "ارزش‌گذاری اقتصادی خدمات اکوسیستمی استان ایلام"
- مجری طرح "ارزش‌گذاری اقتصادی خدمات اکوسیستمی استان کرمانشاه"

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارزش‌گذاری اقتصادی خدمات اکوسیستمی در ۱۰ استان (چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویر احمد
- توسعه مدل‌های InVEST برای سنجش خدمات اکوسیستمی: ابزارهای کاربردی برای سازمان‌های محیط زیست
- ارزیابی اثرات زیست‌محیطی طرح‌های عمرانی (مانند مجتمع تفریحی دهلران): تهیه گزارش‌های EIA

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

- همکاری با بنیاد ملی علم ایران برای مدل‌سازی خدمات اکوسیستمی در برنامه‌ریزی شهری

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

- برگزیده طرح‌های نخبگان و همکاری در شبکه ملی نخبگان با رویکرد تأثیرگذاری در سیاست‌گذاری‌های علمی
- تولید کد منبع باز خدمات اکوسیستمی بر مبنای جنگل تصادفی



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
صادق شیریان	دانشیار	کلینیکال پاتولوژی دامپزشکی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه شهرکرد	گروه پاتوبیولوژی	Shirian <sup>85</sup> @gmail.com

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- بررسی اثر همزمان ویروس نیوکاسل و سلول‌های بنیادی مزانشیمی بر رده سلول‌های توموری روده بزرگ
- بررسی و غربالگری سرطان پروستات در مردان بالای ۴۰ سال تحت حمایت کمیته امداد امام خمینی شهرستان
- بررسی و غربالگری سرطان دهانه رحم در زنان متاهل تحت حمایت کمیته امداد امام خمینی منطقه ۲ شهر کر
- بررسی و غربالگری سرطان سینه در زنان ۲۰-۵۵ سال تحت حمایت کمیته امداد امام خمینی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تولید غذای کلیوی حیوانات خانگی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- جلوگیری از خروج حدوداً ۱ میلیون دلاری ارز از کشور

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

- همکاری با آزمایشگاه‌های خصوصی کشور و بیمارستان خاتم النبیین تهران
- همکاری با اتاق بازرگانی آبادان
- همکاری با شرکت‌های فرادانه و فیدار پاتیرا شهرکرد و شرکت مرجان آبادان

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

- در طرح تولید غذای کلیوی حیوانات خانگی یک تشکل دانشجویی ۶ نفره تشکیل شده است و تمامی فعالیت

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
مهدی قبادی نیا	دانشیار	آبیاری و زهکشی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه شهرکرد	گروه مهندسی آب	mahdi.ghobadi@sku.ac.ir



#### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کارگروه سازگاری با کم آبی استان
- دبیر هیات اندیشه‌ورز آب و محیط زیست بنیاد نخبگان استان
- عضو کارگرو آموزش و پژوهش استان

#### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی و پایش شرایط معدنکاری سبز بررسی و پایش شرایط معدن کاری سبز
- امکان‌سنجی و بهینه‌سازی مصرف آب در مراکز ندامتگاهی مورد مطالعه پایلوت سامانه هوشمند مصرف آب
- راهکارهای عملیاتی حل بحران آب شرب استان چهارمحال و بختیاری (مطالعه موردی شهرکرد)

#### دستاوردهای ویژه کاربردی

- همکاری با جهادکشاورزی استان در برگزاری کارگاه علمی مشترک
- افزایش همکاری‌ها و فعالیت‌های مرکز تحقیقات آب دانشگاه با دستگاه‌های اجرایی

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

- همکاری با شرکت آب منطقه‌ای استان به عنوان نماینده ویژه دانشگاه در اجرای تفاهم نامه
- همکاری با شرکت آب و فاضلاب استان به عنوان نماینده دانشگاه در کمیته تحقیقات

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

- ایجاد هیات اندیشه‌ورز آب و محیط زیست با دعوت از نخبگان استانی و اجرایی

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
صمد بنیسی	استاد	مهندسی معدن
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه شهید باهنر کرمان	گروه آموزشی مهندسی معدن	banisi@uk.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

--

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

<ul style="list-style-type: none"> <li>استانداردسازی فرآیندها و افزایش بهره‌وری در کارخانه تغلیظ سرباره مجتمع مس سرچشمه</li> <li>بازرسی فرآیند و ساماندهی زیرساخت‌های هوشمندسازی کارخانجات تغلیظ مجتمع مس سرچشمه</li> <li>راهبری فرآیند، عیب‌یابی، بهینه‌سازی و استانداردسازی عملکرد تجهیزات در کارخانه‌های مجتمع گل‌گهر</li> <li>ترمیم و تیونینگ حلقه‌های کنترل، پایش و تنظیم پارامترهای عملیاتی در کارخانه‌های تغلیظ مس سرچشمه</li> <li>استاندارد عملکرد تجهیزات در کارخانه فرآوری و گندله‌سازی مجتمع سنگ‌آهن گل‌گهر</li> <li>بهبود راهبری فرآیند، عیب‌یابی و تنظیم حلقه‌های کنترلی مجتمع سنگ‌آهن گل‌گهر</li> </ul>
---

### دستاوردهای ویژه کاربردی

<ul style="list-style-type: none"> <li>افزایش درآمد و تولید ناخالص داخلی از طریق بهبود بهره‌وری در فرآیندهای تغلیظ مجتمع مس سرچشمه</li> <li>کاهش هدرروی منابع ملی از طریق کاهش میزان باطله کارخانجات تغلیظ مس سرچشمه و سنگ آهن گل‌گهر</li> <li>صرفه‌جویی در مصرف آب از طریق افزایش بازیابی آب در کارخانه‌های فرآوری مس سرچشمه و سنگ آهن گل‌گهر</li> </ul>
---

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>همکاری مستمر چندین ساله با صنایع ملی مس ایران در جهت حل مشکلات و استانداردسازی فرآیندی</li> <li>همکاری با مجتمع سنگ آهن گل‌گهر در جهت بهبود بهره‌وری کارخانه‌ها</li> <li>همکاری با معادن و کارخانه‌های بخش خصوصی در جهت بهبود کارایی کارخانه‌های فرآوری</li> </ul>
---

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

--



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محمد صافی	دانشیار	مهندسی عمران گرایش سازه
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه شهید بهشتی	دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست	m_safi@sbu.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تدوین نظام فنی اجرایی اختصاصی مرمت و حفاظت بناها و بافت‌های تاریخی کشور
- تهیه ۱۱ دستورالعمل ملی برای طراحی و بهسازی لرزه‌ای جریان‌های حیاتی آب، فاضلاب، برق، گاز
- تهیه راهنمای ملی ارزیابی ایمنی اقدامات اضطراری در سدها، سازه‌های وابسته ابلاغی سازمان برنامه
- بهسازی لرزه‌ای علمک‌های موجود گاز و طراحی علمک ضد زلزله
- تهیه راهنمای ملی اجرای تونل‌های انتقال آب (وزارت نیرو-دفتر استانداردهای آب و آبفا و سازمان)

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارائه طرح نوین بهسازی لوله‌های مدفون شهری بدون نیاز به ترانشه برداری در خیابان
- مطالعات ارزیابی و بهسازی لرزه‌ای و تهیه اسناد مناقصه ۵۵۰ کیلومتر خطوط لوله آبرسانی شهر تهران
- طراحی بهینه و فناوری پولساتور تصفیه آب همراه با نوآوری و کاهش ۲۰٪ هزینه و افزایش ۵۰٪ عمر مفید
- بهسازی لرزه‌ای و افزایش عمر مفید ۱۰۰ مخزن ذخیره آب شرب غیرهمسان و تهیه طرح بهسازی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- اختراعات کاربردی و طرح‌های نوآورانه منجر به تولید انبوه در طراحی‌های صنعتی
- کاهش هزینه طرح‌های بهسازی لرزه‌ای تاسیسات آبی تا ۵۰ درصد با ۱۴ مورد نمونه اجرا شده توسط کارفرما

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

- شرکت آب و فاضلاب استان تهران - طرح نوین بهسازی لرزه‌ای مخازن آب شرب موجود
- شرکت گاز استان تهران دو اختراع برای مقاوم سازی علمک‌های گاز موجود شهری تامین و تصفیه آب
- شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران - طرح نویت بهسازی لرزه‌ای لوله‌های مدفون آب

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

- تاسیس آزمایشگاه تخصصی دوام و خوردگی بتن در دانشگاه شهید بهشتی با رویکرد ارائه خدمات کلینیکی





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
آزاده عسکری	استادیار	روانشناسی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه شهید بهشتی	دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی	askari.azade@gmail.com

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- برنامه ریزی، طراحی و استقرار مرکز بهبود و توانمندسازی برای افزایش بهزیستی روانشناختی در کارکنان
- مشارکت در برنامه‌های ملی و ایجاد فرهنگ و رویه‌های جانشین پروری و مدیریت منابع انسانی شایستگی
- مشارکت در فعالیت‌های دانشگاهی با رویکرد تقاضامحور و ایجاد زمینه‌های ارتباط دانشگاه با صنعت

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- جانشین پروری شایستگی محور - سازمان ایمیدرو - ۱۴۰۲
- مدل شایستگی و جانشین پروری - آب و فاضلاب تهران - ۱۴۰۳

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- انتشار مقالات علمی-پژوهشی و کنفرانسی مرتبط با ارزیابی شایستگی و جانشین پروری.
- ایجاد و راه اندازی مراکز ارزیابی و توسعه استعداد شایستگی و همچنین درسازمانها و صنایع بزرگ کشور
- تدوین دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌های سازمانی در حوزه مدیریت استعداد و منابع انسانی
- طراحی و اجرای کارگاه‌های آموزشی تخصصی برای مدیران و کارشناسان صنایع مختلف

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

- همکاری مستمر با ایمیدرو برای ارتقاء بهره‌وری و طراحی نظام جانشین پروری
- مشارکت در توسعه سرمایه انسانی در شرکت‌های آب و فاضلاب تهران و قم

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

- تدوین دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌های سازمانی در حوزه مدیریت استعداد و منابع انسانی
- طراحی و اجرای کارگاه‌های آموزشی تخصصی برای مدیران و کارشناسان صنایع مختلف





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
صمد رسول زاده اقدم	دانشیار	جامعه شناسی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	گروه آموزشی مطالعات خانواده	Samad1356@gmail.com

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- انجام طرح‌های پژوهشی تقاضا محور در سطوح ملی و منطقه‌ای
- شرکت در جلسات اندیشه ورزی معاونت سیاسی و اجتماعی استانداری آذربایجان شرقی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- پیمایش ملی ابعاد مختلف تغییرات خانواده در جامعه معاصر ایران با تاکید بر جوانان
- گسترش برنامه‌های رسانه‌ای و فرهنگی و ارائه راهکارهای مقابله‌ای با نفوذ رسانه‌ای کشورهای همجوار
- بررسی موانع و راهکارهای کاربردی یافته‌های طرح‌های پژوهشی مرکز در مدیریت و برنامه‌ریزی شهری

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تقویت گفتگوی بین‌نسلی، کاهش شکاف جنسیتی، طراحی سیاست‌های حمایتی خانواده (مانند تسهیل ازدواج)
- تقویت هویت بومی و منطقه‌ای، تولید محتوای رسانه‌ای بومی و جذاب
- توسعه رسانه‌های محلی، فعال سازی شبکه‌های اجتماعی
- ایجاد پلتفرم‌های دیجیتال محلی، ارتقاء سواد رسانه‌ای و دیپلماسی فرهنگی جهت مقابله با رسانه‌های
- استفاده از ساختار مشارکت‌جویانه متناسب با سطوح مختلف تصمیم‌گیری در فعالیت تحقیق و توسعه شهرداری

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

- استانداری آذربایجان شرقی
- شورای اسلامی کلانشهر تبریز
- شرکت گاز استان آذربایجان شرقی

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

- مسئول انجمن جامعه شناسی ایران شعبه استان آذربایجان شرقی
- مشارکت فعال در سازمانهای مردم نهاد مانند خانه توسعه آذربایجان، انجمن خیریه حمایت از بیماران سرطانی

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
مصطفی کابلی زاده	دانشیار	سنجش از دور و GIS
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه شهید چمران اهواز	گروه آموزشی سیستم های اطلاعات جغرافیایی	m.kabolizade@scu.ac.ir



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

- تدوین دستورالعمل یکسان برداشت، بروزرسانی و مدیریت اطلاعات مکانی و توصیفی شهرداری ها
- عضویت در کمیته تدوین دستورالعمل هوشمندسازی مدیریت شبکه آب و فاضلاب کشور
- مشارکت در تدوین سرفصل و راه اندازی رشته سنجش از دور زمین شناختی در مقطع کارشناسی ارشد

### مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی سامانه هشدار سریع آتش سوزی با استفاده از داده های سنجش از دور
- خدمات تکمیل بانک اطلاعات توصیفی داده ها و طراحی و پیاده سازی خدمات نوین در حوزه اطلاعات مکانی
- تهیه پایلوت پایگاه داده مکانی بمنظور ساماندهی اطلاعات توصیفی و مکانی آب و فاضلاب استان خوزستان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین نظام نامه اطلاعات مکانی شهرداری کلانشهر اهواز به عنوان پایلوت کلانشهرهای کشور
- پایش هوشمند اراضی کشاورزی استان خوزستان با استفاده از فناوریهای نوین ماهواره ای
- طراحی و پیاده سازی سامانه های مدیریت اطلاعات مکانی هوشمند

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

- هوشمندسازی پایش اراضی کشاورزی به منظور بهبود فرآیند تخصیص کود، نهاده و سایر اقلام
- تدوین دستورالعمل زیرساخت اطلاعات مکانی شهرداری جهت جلوگیری از فرآیندهای موازی و افزایش بهره وری
- همکاری با شرکت مناطق نفت خیز جنوب در راستای پایش آنلاین خطوط لوله نفت و گاز جهت کاهش آسیب

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

- عضویت در کارگروه تحقیقات شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
- عضویت در کارگروه اطلاعات مکانی استان خوزستان
- عضویت در هیئت مدیره انجمن علمی سنجش از دور زمین شناختی

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
احمد لندی	استاد	خاکشناسی (علوم خاک)
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه شهید چمران اهواز	گروه آموزشی خاکشناسی	landi@scu.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کارگروه کشاورزی وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- عضو کارگروه دفتر گسترش آموزش عالی وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- عضو کمیسیون برنامه ریزی درسی استان خوزستان دانشگاه علمی کاربردی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعات تهیه شناسنامه و ممیزی HSEE واحدهای مستقر در شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان خوزستان
- بررسی عملکرد کلسیم کلراید در کنترل گرد و غبار و تثبیت عرصه‌های شنی و ماسه‌ای پتروشیمی کارون
- توسعه فناوری شورورزی مرتبط با گرد و غبار از خاک‌های شور و غیر قابل کشت با استفاده از روش نوین

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- معرفی روش‌های نوین تثبیت خاک‌ها در مناطق شور و قلیا با کشت گیاه
- بررسی اثرات جنبی ضایعات صنایع در تثبیت خاک‌ها
- معرفی روش‌های پیشگیری از حوادث و ایمنی در صنایع

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

- همکاری با جهاد استان خوزستان و برگزاری کارگاه علمی برای کشاورزان و کارشناسان
- همکاری با اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خوزستان در اجرای طرح‌های پژوهشی
- همکاری با صدا و سیما استان خوزستان در برنامه‌ها و نشست‌های تخصصی

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

- عضو انجمن علمی علوم خاک کشور و رئیس انجمن علوم خاک استان خوزستان
- دستیار ویژه استاندار سابق خوزستان در امور مقابله و کنترل گرد و غبار
- برگزاری کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی
- همکاری با اداره محیط زیست استان خوزستان



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
الهه مشهور	دانشیار	مهندسی برق گرایش قدرت
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه شهید چمران اهواز	گروه آموزشی برق	e.mashhour@scu.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون، گروه ملی صنعتی فولاد
- همکاری با شرکت توزیع برق استان خوزستان در اجرای طرح اتوماسیون شبکه (به عنوان مشاور)
- عضویت در کمیته مدیریت مصرف و رمزارزهای استان خوزستان و تلاش جهت حل مسائل مرتبط با ناترازی انرژی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارائه مدلی جهت تعیین مقادیر بهینه پارامترهای قراردادهای دوجانبه خرید برق و تهیه نرم‌افزار تخصصی
- تهیه یک محصول نرم افزاری داده کاوی اطلاعات کنتورهای مشترکین جهت تشخیص دستکاری و خرابی لوازم
- بررسی پیامدهای نصب ریکلوزر و سکشنالایزر بر روی شبکه توزیع با توجه به شرایط برق منطقه‌ای استان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تعیین مکان و ظرفیت بهینه توربین‌های گازی و تعیین بهترین سهم خرید برق از قرارداد دوجانبه
- تهیه نرم افزار تخصصی مبتنی بر یادگیری عمیق جهت تشخیص دستکاری و خرابی کنتورهای مشترکین
- تهیه یک نرم افزار تخصصی برای جایابی بهینه همزمان تجهیزات حفاظتی شامل ریکلوزر، سکشنالایزر و ...

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

- همکاری با شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران در کمینه‌سازی هزینه‌های تأمین برق
- همکاری با شرکت توزیع اهواز در بکارگیری هوش مصنوعی و تکنیک‌های یادگیری عمیق
- همکاری با شرکت توزیع برق خوزستان در بررسی علت سوختن برقگیرهای شبکه توزیع

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

- سرپرست مرکز تحقیقات برق دانشگاه شهید چمران اهواز
- ایجاد یک قطب مشاوره برق برای صنایع با بهره‌گیری از توانمندی‌های متخصصین
- عضویت در شبکه‌های علمی و تخصصی مانند ResearchGate، Linkedin، Google Scholar و ...
- عضویت در انجمن‌های علمی مختلف از جمله عضویت پیوسته انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
حمیدرضا پورقاسمی	استاد	علوم و مهندسی آبخیزداری
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه شیراز	گروه آموزشی علوم خاک	@hamidreza.pourghasemi yahoo.com



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو شورای پژوهش و فناوری مرکز منطقه ای جهان اسلام (ISC)
- نماینده تام الاختیار دانشگاه شیراز در طرح کلان مدیریت جامع حوزه های آبخیز
- نماینده انجمن آبخیزداری ایران در روابط بین الملل اتحادیه انجمن های علوم آب
- دبیر علمی اولین کنگره ملی هوش مصنوعی در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست
- نماینده انجمن آبخیزداری ایران در استان فارس، دبیر علمی ۱۶ امین کنگره ملی علوم و مهندسی آبخیزداری

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح آبخیزداری شهری و بهره گیری از آب باران در فضای سبز شهری با استفاده از روش های توسعه کم اثر
- مطالعه مرحله شناسایی نشست زمین پیرامون تالاب مهارلو استان فارس
- بررسی مدل سازی مکانی و تهیه نقشه حساسیت پذیری سیل استان فارس با استفاده از تکنیک های یادگیری...
- ارزیابی اثرات تغییر کاربری اراضی روی وضعیت کمی و کیفی رواناب ورودی به مخزن سد درودزن و ملاصدرا

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه راه‌کاری های کاربردی در راستای بهره وری هر چه بیشتر استفاده از آب باران در شهر شیراز
- مدیریت بهینه منابع آب و حفاظت از تالاب ارزشمند مهارلو به منظور کاهش اثرات منفی فرونشست زمین
- استفاده از هوش مصنوعی در مخاطرات محیطی به ویژه خطر سیل، بررسی میزان حساسیت پذیری زیرساخت‌ها
- اتخاذ تصمیم های آگاهانه و به موقع در مواجهه با سیلاب و پایش و نظارت مستمر با هوش مصنوعی
- بررسی وضعیت سدهای درودزن و ملاصدرا به لحاظ کمیت و کیفیت رواناب جهت شرب و کشاورزی مردم منطقه

### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- سازمان های مرتبط در استان های خورستان و فارس، سازمان آب منطقه ای استان فارس، استانداری فارس

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

- اخذ گرنت بین المللی از دانشگاه زاراگوزا اسپانیا و همکاری و مشارکت علمی با ۴۰۰ پژوهشگر بین المللی



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
مجتبی میرزائی	دانشیار	مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه شیراز	گروه آموزشی مکانیک جامدات	mmirzaei@shirazu.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در طراحی و ساخت «سیستم هدایت و کنترل خودکار» برای یک پلتفرم پروازی ملی
- عضو تیم طراحی و ساخت سیستم ناوبری INS-GPS در یک پروژه پژوهشی ملی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و پیاده‌سازی سنسور AHRS مبتنی بر MEMS برای یک پلتفرم پرنده تجاری
- طراحی الگوریتم پرواز همزمان ربات‌های پرنده
- طراحی و ساخت خلبان خودکار یک ربات زیر آب

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت یک سامانه ناوبری کاملاً بومی با دقت بالا مبتنی بر سنسورهای MEMS ارزان قیمت
- دستیابی به دانش فنی طراحی و ساخت سامانه‌های هدایت و کنترل خلبان خودکار برای انواع ربات‌های پرنده
- طراحی و ساخت یک ربات پرنده کوچک برای جمع‌آوری داده از محیط‌های مختلف

### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- مشارکت با یک مرکز تحقیقاتی در پروژه طراحی و ساخت خلبان خودکار یک ربات زیر آب
- مشارکت با صنایع مرتبط کشور جهت ارزان‌سازی سنسورهای ناوبری

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

- همکاری در راه‌اندازی اولین آزمایشگاه دانشگاه شیراز در زمینه رباتیک هوایی
- هدایت تیم‌های دانشجویی برای تبدیل ایده‌های پژوهشی به محصولات تجاری در حوزه رباتیک هوایی



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
بهنام کشاورزی	استاد	زمین شناسی نفت
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه شیراز	گروه آموزشی علوم زمین	bkeshavarzi@shirazu.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تدوین دستورالعمل پایش آلودگی محیط‌های مختلف به ویژه موارد مرتبط با معادن و صنایع معدنی
- عضویت در کمیته‌های مختلف دانشگاه شیراز، پارک علم و فناوری فارس، وزارت عتف و فرهنگستان علوم
- همکاری با سازمان حفاظت محیط زیست کشور در ارتباط با معاهده مشترک با کشورهای حاشیه خلیج فارس

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- پایش آلاینده‌های زیست محیطی تالاب‌های ثبت شده در کنوانسیون رامسر (بوجاق، امیر کلاهی، سفیدرود و..)
- زمین شناسی پزشکی شهرستان ماهشهر استان خوزستان
- بررسی تأثیرات عبارات ناشی از فعالیت‌های شرکت فولاد مبارکه بر روی خاک‌ها و گیاهان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- کمک و ارائه مستندات پژوهشی برای حذف کلر آلکالی پتروشیمی بندر امام
- مطالعه گونه‌های سمی جیوه (متیل جیوه) در رسوبات خلیج فارس و تعیین غلظت برخی عناصر
- کمک به ارزیابی‌های صحیح‌تر مرتبط با سلامت جامعه با استفاده از روش‌های صحیح نمونه برداری،
- آماده سازی، آنالیز نمونه‌ها و کاربرد روش‌های نوین تحلیل داده‌های آلودگی‌های عناصر بالقوه سمی

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

- همکاری با سازمان حفاظت محیط زیست کشور و برخی ادارات کل استان مانند اصفهان، فارس و بوشهر
- همکاری با صنایع مختلف کشور مانند شرکت فولاد مبارکه، گل گهر و گهرزمین و برخی صنایع پتروشیمی
- همکاری با برخی واحدهای مربوط به وزارت صنعت، معدن و تجارت

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

- همکاری در تاسیس تنها مرکز زمین شناسی پزشکی کشور در دانشگاه شیراز
- انجام پروژه‌های مشترک و همکاری با دانشگاه‌ها و مراکز علمی وزارت عتف، وزارت بهداشت، درمان و ..
- ایجاد شبکه ارتباط علمی با برخی دانشگاه‌های مطرح خارجی (وسترن کانادا، آریزونا آمریکا و ...)



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
الهام جنت دوست	استادیار	مهندسی شیمی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی ارومیه	گروه آموزشی مهندسی شیمی (پلیمر-صنایع غذایی-بیوتکنولوژی)	jannatdost.e@gmail.com



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت با سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور در توسعه بسته‌بندی هوشمند مواد پروتئینی
- مشارکت با سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی در توسعه بسته‌بندی فعال میوه و سبزیجات ...

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی بسته‌بندی هوشمند محصولات آبزیان
- ساخت حسگر گازی مقاومت سنجی تشخیص اتیلن و کاربرد آن در بسته‌بندی هوشمند میوه‌ها
- طراحی و تولید بسته‌بندی‌های نانوکامپوزیت فعال بر پایه آلومینا با عملکرد بالای جذب اتیلن و ...

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین تکنولوژی و دانش فنی استفاده از شناساگرهای حساس به تغییرات pH در بسته‌بندی هوشمند آبزیان
- و ارائه روشی جدید مبتنی بر تکنولوژی ساخت نانوقالبهای آلومینا به عنوان یک روش ارزان قیمت
- طراحی حسگر گاز اتیلن بر اساس روش مقاومت‌سنجی بر پایه نانوکامپوزیت CF/CuO/SnO<sub>2</sub>
- طراحی و تولید بسته‌بندی‌های نانوکامپوزیت فعال بر پایه گرانول‌های آلومینا با عملکرد بالای جذب
- ثبت اختراع ساخت غشاهای هیبریدی PDMS/سرامیک نانوساختار باروش نوین برای جداسازی هیدروکربن‌های.
- ثبت اختراع سنتز نانوذرات سیلیکا به روش رسوبی سل-ژل و بررسی پارامترهای مؤثر.
- برترین دانش آموخته نانو فناوری کشور.

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

- مدیر مرکز تحقیق و توسعه شرکت سایا پژوهان
- مدیر پروژه تولید اولین بلوک دندانی زیرکونیای کشور

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

- ایجاد مراکز تحقیق و توسعه شرکت‌های آنتاج تجارت آسیا و سایا پژوهان
- استاد راهنمای انجمن علمی نانوی دانشگاه صنعتی ارومیه



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
جهانگیر عابدی کوپائی	استاد	مهندسی منابع آب
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی اصفهان	دانشکده کشاورزی	koupai@iut.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو بنیاد ملی علم ایران صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور از سال ۱۳۹۵
- ناظر علمی طرح‌های پژوهشی بنیاد ملی علم ایران: جمعا ۱۳ طرح پژوهشی ملی
- ناظر علمی طرح‌های پژوهشی استانی از جمله ناظر طرح "بررسی و تعیین الگوی کشت زمین‌های داخل تصفیه خانه
- شرکت فعال در "کمیته آبیاری محصولات کشاورزی با پساب تصفیه خانه های فاضلاب" در حوزه معاونت بهداشت

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تصفیه تکمیلی پساب تصفیه خانه دامداری
- ضد عفونی و استفاده مجدد از پساب گلخانه هیدروپونیک به روش التراسونیک
- بر آورد نیازآبی واقعی اراضی کشاورزی منطقه مابین سد تنظیمی زاینده رود تا سد انحرافی چم آسمان
- تصفیه و بازیافت پساب با استفاده از سیستم Tevap در جوامع روستایی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- حل معضل زیست محیطی یک شرکت بزرگ تولیدی مواد غذایی بدون مصرف انرژی رفع شوک بی برقی از یک صنعت
- کمک به حل معضل تخلیه آبهای آلوده به سم و کود گلخانه ها به منابع آب سطحی و زیرزمینی
- ارائه یک راه حل بهداشتی مبتنی بر طبیعت (NBS) برای تصفیه فاضلاب با مواد بازیافتی

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

- همکاری با یک شرکت بزرگ تولید شیر کشور برای بازیافت آب
- مشارکت فعال و مستمر در "کمیته مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شهرداری اصفهان"
- مشارکت فعال در "کمیته مدیریت منابع آب و احیای زاینده رود" به عنوان دبیر کمیته
- مشارکت فعال در "کمیته تحقیقات کاربردی شرکت آب منطقه ای اصفهان"

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

- برگزاری حداقل ۴ رویداد تخصصی بین‌المللی، برگزاری و مشارکت مؤثر در حداقل ۹ رویداد تخصصی ملی



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محمدرضا فروزان	استاد	مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی اصفهان	دانشکده مکانیک	forouzan@iut.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو هیات مدیره پژوهشکده فولاد دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۴۰۱ تا کنون
- رئیس دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۳۹۵-۱۴۰۱
- رئیس پژوهشکده فولاد دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۴۰۱ تا کنون

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مدلسازی فرآیند نورد گرم برای تولید فولاد API 5L X70 در شرکت فولاد مبارکه توسط نرم افزار HSMM
- طراحی و نظارت بر ساخت جاروی بیش فشرده با درایو هیدرواستاتیک ۱۳۹۹-۱۴۰۴

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت سرند بالستیک
- ساخت جاروب بیش فشرده با درایو هیدرواستاتیک

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

- عضو شورای عالی تحقیقات شرکت ذوب آهن اصفهان ۱۳۹۶-۱۳۹۸
- عضو شورای عالی تحقیقات گروه صنعتی سدید ۱۳۸۳-۱۳۸۶

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

- ۱۳۹۰ تاکنون: موسس و مدیر کارگروه تخصصی نورد، پژوهشکده فولاد- دانشگاه صنعتی اصفهان
- ۱۳۹۳ تاکنون: موسس و مدیر کارگروه تخصصی طراحی مکانیکی، پژوهشکده فولاد- دانشگاه صنعتی اصفهان
- ۱۳۹۱ تا ۱۴۰۰: مدیر عامل شرکت تام کاوان سبا، شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان
- ۱۴۰۰ تا کنون: رئیس هیات مدیره شرکت تام کاوان سبا، شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
حمیدرضا شاه وردی	دانشیار	مهندسی نفت
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی اصفهان	دانشکده مهندسی شیمی	Hr_shahverdi@iut.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مجری طرح ملی (با شرکت ملی نفت) با موضوع کاهش تولید آب از چاههای نفت و افزایش بهره‌وری
- بهینه‌سازی فرآیندهای تولید و افزایش ضریب برداشت در میدان مارون مخزن بنگستان
- انجام پروژه‌های پژوهشی با پالایشگاه اصفهان در جهت کاهش گوگرد فرآورده‌های نفتی و کاهش آلودگی هوا

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- سنتز هیدروژل‌های کارآمد در راستای جلوگیری از تولید آب در مخازن نفتی
- سنتز کاتالیست مغناطیسی در راستای گوگرد زدایی اکسیداسیونی از ترکیبات سنگین نفتی
- ارزیابی فنی و آزمایشگاهی تولید رزین نفتی از محصولات جانبی پالایشگاه
- غربالگری پیشرفته روشهای ازدیاد برداشت و برآورد اولیه ضریب بازیافت از میدان نفتی مارون-بنگستان
- بهینه‌سازی و طراحی اقتصادی فرآیند اسید کاری در یکی از چاههای نفتی جنوب کشور

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تولید ژل‌های پلیمری متورم شونده مقاوم به دما و شوری در مقیاس آزمایشگاهی جهت تزریق به چاههای نفت
- تولید رزین نفتی مرغوب با استفاده از فرآورده‌های نفتی و کاتالیست قابل بازیافت

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

- جلسات مشترک با شرکت ملی نفت و شرکت مناطق نفت خیز جنوب در راستای حل مشکلات صنعت نفت

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

- مشاور انجمن علمی مهندسی نفت (SPE) در دانشگاه صنعتی اصفهان



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
علی کمالی ایگلی	دانشیار	مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی امیر کبیر	گروه آموزشی طراحی جامدات	alikalalie@aut.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تامین تقاضای ملی در زمینه‌های اتوماسیون و رباتیک با اتکا به توان داخلی
- بومی سازی دانش رباتیک و اتوماسیون تقاضامحور با تکیه بر دانشجویان

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ساخت طراحی یک ربات موازی سه درجه آزادی به منظور انجام شبیه سازی های عملیات سریع
- ساخت و ارزیابی در حوزه توسعه سامانه های تشخیصی هوشمند
- طراحی و پیاده سازی یک نمونه ماشین هوشمند کمک بازرسی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- بومی سازی انواع سامانه های تشخیصی هوشمند
- بومی سازی یک نمونه ماشین هوشمند کمک بازرسی
- بومی سازی دانش رباتیک در حوزه های تقاضا محور

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

- انعقاد بیش از ۷ قرارداد صنعتی پژوهشی با نهادهای ذیربط در حوزه توسعه سامانه های
- بازرسی، تشخیصی، اصالت سنجی
- کمک بازرسی، شناسایی

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

- ایجاد شبکه علمی اجرایی با دانش آموختگان، نخبگان و دانش جویان دانشگاه در قالب تیم اجرایی
- تعریف ۱۰۰ درصد کل پروژه های پژوهشی دانشجویان به صورت تقاضا محور در ۵ سال اخیر و کسب پروژه برتر

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
سعیده ممتازی	دانشیار	مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی امیر کبیر	گروه آموزشی هوش مصنوعی و رباتیک	momtazi@aut.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تهیه دستیار هوشمند وزارت راه و شهرسازی با سفارش معاونت علمی ریاست جمهوری

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- سامانه جستجوی داده‌های مکانی با استفاده از هوش مصنوعی
- چت‌بات وظیفه محور در حوزه بیمه سلامت
- تشخیص اخبار جعلی فارسی براساس متن خبر و سیر انتشار

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- سامانه جامع ارزیابی مدل‌های زبانی بزرگ برای زبان فارسی
- سیستم تشخیص تقلب در تراکنش‌های مالی (برگزیده جایزه کنز زیر مجموعه جایزه جهانی مصطفی(ص))

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

- سازمان نقشه‌برداری کشور
- شرکت ارتباطات سیار همراه اول
- مرکز پژوهش‌های مجلس

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

- کمک به انجمن علمی دانشکده مهندسی کامپیوتر
- به کارگیری دانشجویان در فعالیت‌های صنعتی پژوهشی

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
حسین خالقی	دانشیار	مهندسی هوا فضا
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی امیر کبیر	گروه آموزشی آیرودینامیک - جلوبرندها	khaleghi@aut.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- بررسی عملکرد استک و ارائه راهکار جهت افزایش راندمان و کاهش مصرف برق

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- پژوهش، ارزیابی و بهبود عملکرد و کاهش ارتعاشات دودکش خروجی به کمک شبیه سازی و ارائه طرح دانشی
- پژوهش و بررسی عملکرد و افزایش نوآورانه راندمان و مکش جریان گاز خروجی از رکوپراتور
- انجام خدمات پژوهش و افزایش ظرفیت تولید از طریق ارائه راهکار نوآورانه

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- کاهش ۲ میلیون مترمکعب مصرف گاز طبیعی در سال
- کاهش مجموعاً ۴ مگاوات مصرف برق
- افزایش ۱۵ تن در ساعت تولید
- کاهش ارتعاشات و جلوگیری از صدمات و خسارات

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

- شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
- شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
- شرکت جهان فولاد سیرجان
- شرکت فولاد مبارکه
- شرکت فولاد خوزستان

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

- ایجاد شبکه علمی دانشجویی
- کمک به انجمن علمی

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
یدالله یعقوبی نژاد	دانشیار	مهندسی متالورژی و مواد
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی بیرجند	گروه آموزشی مهندسی مواد	Yaghoubinezhad@birjandut.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیر میز تولید دانش بنیان در سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان خراسان جنوبی
- مسئول تدوین برنامه زیست بوم نوآوری و فناوری استان خراسان جنوبی با نگاه عملیاتی
- مشارکت در پروژه استانی کاهش تخریب ابنیه بتنی در مناطق مهاجم

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مشخصه یابی و امکان سنجی فرآوری ژئولیت آفریز استان با رویکرد تولید مواد پایه پایه کاتالیست/جاذب
- امکان سنجی زیست بوم نوآوری و فناوری استان خراسان جنوبی با رویکرد افزایش بهره وری
- کاهش تخریب ابنیه بتنی در مناطق مهاجم شهرستان طبس ( اداره کل راه و شهرسازی)

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تولید آزمایشگاهی کاتالیست ZSM5 با فرآوری مواد معدنی
- تدوین برنامه توسعه دانش بنیان استان خراسان جنوبی با تایید استانداری و سازمان مدیریت
- ساخت بتن توانمند

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

- همکاری با بنیاد نخبگان و معاونت علمی ریاست جمهوری جهت تدوین برنامه بالادستی ذیل قانون جهش تولید
- افزایش بهره وری معادن استان با استفاده از تکمیل چرخه فرآوری خصوصا در معادن با قابلیت استخراج

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

- همکاری در تشکیل شبکه ی علمی تولید کاتالیست در دانشگاه و استان خراسان جنوبی
- همکاری در تشکیل شبکه ی علمی تکمیل زنجیره ارزش و فرآوری مواد معدنی استان خراسان جنوبی
- همکاری در شبکه سازی طرح کسا ( کالای ساخت ایران) در زیست بوم علمی دانشگاه صنعتی بیرجند





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
مهدی سرادارزاده	استادیار	مهندسی برق گرایش قدرت
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی جندی شاپور	گروه آموزشی مهندسی برق - قدرت	Saradar@jsu.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری موثر با شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع کشور در راستای تعریف، تدوین و اجرای پروژه‌های صنعت برق
- همکاری موثر در داوری و نظارت پروژه‌های کلان بنیاد علم، شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع کشور
- راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تحقیقاتی موثر در دانشگاه و شرکت‌های دانش بنیان فعال

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ساخت دستگاه اندازه‌گیری چندمنظوره سیستم‌های زمین در باند فرکانسی وسیع قرارداد با برق باختر
- "بررسی و تحلیل اثرات هارمونیک جریان بر دقت لوازم اندازه‌گیری" قرارداد با شرکت توزیع نیروی برق
- "طراحی و ساخت جبران‌ساز استاتیکی سنکرون ۲۰ کیلوولت در شبکه برق باختر" قرارداد با برق منطقه‌ای باختر

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت اولین دستگاه صنعتی اندازه‌گیری پارامترهای سیستم زمین در باند فرکانسی وسیع در دنیا
- تأسیس دو شرکت دانش بنیان در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر و سیستم‌های اندازه‌گیری زمین
- ساخت دستگاه تولید هارمونیک جریان کنترل شده برای تست کنتورهای مختلف

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

- مشاوره با صنایع مرتبط جهت بهبود عملکرد سیستم‌ها
- انجام پروژه‌های بهینه‌سازی سیستم برای صنایع فولاد و نفت
- ارائه محصول‌های نوین برای حل چالش‌های مختلف صنایع در کشور

### نقش‌آفرینی موثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکلهای تخصصی اثرگذار

- شرکت در تمامی مجامع تخصصی ارتباط با صنعت دانشگاه
- مشارکت در برگزاری بازدیدهای صنعتی اساتید و دانشجویان از صنایع
- همکاری با واحدهای تحقیقات شرکت‌های مختلف برق و انرژی کشور



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
عبدالمجید خوشنود	دانشیار	مهندسی مکانیک
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	گروه آموزشی دینامیک پرواز، کنترل و مهندس فضایی	khoshnood@kntu.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین برنامه راهبردی هوایی پهبادی فرماندهی نیروی انتظامی (حکم عضویت در شورای پژوهش)
- کسب عنوان پایان نامه برتر کشوری تحت راهنمایی در رشته مهندسی هوافضا توسط انجمن هوافضا

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی بلوک‌های انتقال مداری در دنیا از منظر اویونیک
- انجام خدمات علمی-پژوهشی در حوزه ی زیرسیستم های بلوک انتقال مداری
- سامانه پایش خطوط و علائم بزرگراه ها و آزادراه های شهر تهران
- توسعه سامانه خدماتی پهباد کشاورزی خودکار چند منظوره برای مدیریت هوشمند و بهینه منابع کشاورزی
- طراحی کنترل کننده براب بهبود عملکرد وضعیت فضاپیما بر مبنای یادگیری تقویتی
- امکان سنجی بهبود دقت سامانه ناوبری با استفاده از مدل دینامیکی
- سامانه هوشمند امنیت مرزی (سهام) (تدوین پیشنهادیه در حال بررسی در قالب طرح های نوظهور)

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- سامانه پایش خطوط و علائم بزرگراه ها و آزادراه های شهر تهران
- سامانه کامل سخت افزار در حلقه یک سیستم هوایی

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

- همکاری و عضویت در شورای پژوهشی فرماندهی فراجا در بخش هوایی و مشارکت در تدوین برنامه راهبردی
- داور بنیاد ملی نخبگان در طرح ملی بکارگیری نخبگان کشور سامانه دانا

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

- سرپرستی آزمایشگاه پرنده های بدون سرنشین دانشگاه در قالب آزمایشگاه های مرکزی وزارت عتف
- برگزاری طرح هسته های فناور در آزمایشگاه پرنده های بدون سرنشین در سه سال متوالی
- برگزاری بازدیدهای علمی از مراکز صنعتی کشور شامل صنایع صایران، پژوهشگاه فضایی ایران



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
افشین ابراهیمی	استاد	مهندسی برق گرایش الکترونیک
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی سهند - تبریز	گروه آموزشی مهندسی برق - مخابرات	aebrahimi@sut.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- قرارداد با آهن آجین
- قرارداد مس سونگون
- قرارداد با شرکت گاز استان آذربایجان شرقی
- قرارداد با شرکت مخابرات استان آذربایجان شرقی
- پروژه صنایع دفاع
- پروژه آموزش شرکت گاز استان آذربایجان شرقی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- شرکت گاز استان آذربایجان شرقی
- شرکت مخابرات آذربایجان شرقی
- مس سونگون
- شرکت آهن آجین
- صنایع دفاع

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- بهبود عملکرد شرکت‌ها
- کاهش مصرف انرژی
- طراحی محصول جدید

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

- عضویت در انجمن برق ایران

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

- رئیس هیات مدیره سازمان استقرار ربع رشیدی

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محمد سیم جو	دانشیار	مهندسی نفت
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی سهند - تبریز	دانشکده مهندسی نفت و گاز	simjoo@sut.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- پروژه ملی میدان محور دانشگاهی شرکت ملی نفت ایران
- پروژه ملی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب (زیر مجموعه شرکت ملی نفت ایران)
- پروژه ملی مقایسه عملکرد انواع فوم شرکت مناطق نفت خیز
- پروژه روشهای هوشمند تولید داده محور شرکت مهندسی و توسعه نفت (زیر مجموعه شرکت ملی نفت ایران)
- افزایش ظرفیت ذخیره سازی گاز شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه آزمایشگاهی اندرکنش سیال-سیال و سنگ-سیال در سیستم‌های تزریق گاز پایه
- بررسی سناریوهای تولید و تعیین بهترین سناریوی ازدیاد برداشت در میدان نفتی سروش
- پیش بینی عملکرد چاه‌های تولیدی با استفاده از روش‌های هوشمند داده محور

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین برنامه طرح تحول آموزشی دانشکده مهندسی نفت و گاز دانشگاه صنعتی سهند تبریز
- حضور در رویداد رقابتی مهندسی نفت شهید تندگویان با عنوان میادین نفتی و گازی دیجیتال و کسب رتبه ۱
- حضور در برنامه چالش احیای چاه‌های تولیدی نفت و کسب رتبه دوم تیمی

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

- عضو شورای عالی مهندسی مخازن نفت و گاز کشور
- عضو هیئت عالی فنی - تخصصی مدیریت مهندسی نفت، مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت
- عضو کمیته تخصصی توسعه میدان نفتی سروش

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

- عضو کمیسیون دایمی هیئت امنای دانشگاه‌های صنعتی سهند تبریز و هنر اسلامی
- عضو شورای ایمنی، سلامت و محیط زیست دانشگاه صنعتی سهند تبریز

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
بهادر ابول پور	دانشیار	مهندسی شیمی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی سیرجان	گروه آموزشی مهندسی شیمی	bahadorabolpor۱۳۶۴@gmail.com



#### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- سرپرست کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه در سال ۱۴۰۰

#### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارتقاء کیفیت و تناژ تولید بیکربنات سدیم همراه با کاهش مصرف
- بررسی، ارزیابی و اجرای مدیریت تکنولوژی در واحد احیا شرکت فولاد هرمزگان
- مطالعات آزمایشگاهی به منظور امکان‌سنجی بازیابی جاذبهای ZnS مستهلک صنعتی در شرکت فولاد هرمزگان

#### دستاوردهای ویژه کاربردی

- 

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

- شرکت فولاد هرمزگان
- نوافارمد کیمیا

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

-

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
سید محمد اسماعیل جلالی	استاد	مهندسی معدن گرایش استخراج مواد معدنی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی شاهرود	گروه آموزشی ژئومکانیک	Jalalisme@gmail.com



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در هیات مدیره، مدیریت و کمیته‌های تخصصی سازمان نظام مهندسی معدن ایران و استان سمنان
- مدیر فنی شرکت مهندسی مشاور پی، سازه، معدن
- عضویت در شورای علمی پارک علم و فناوری استان سمنان

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مکان‌یابی و انجام مطالعات فنی اقتصادی برای تولید گاز سنتزی با فناوری UCG برای تامین سوخت
- عارضه‌یابی عدم استفاده از ظرفیت‌های پایین‌دست آلومینیوم و تدوین برنامه راهبردی شرکت‌ها
- پیش‌امکان‌سنجی استخراج زیرزمینی معادن بوکسیت شرکت آلومینای ایران

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت دستگاه اکوستیک ایمیشن برای بررسی ویژگی‌های مکانیکی سنگ‌ها و مصالح ساختمانی در سه بعد
- ساخت دستگاه آزمایشگاهی ضربه‌ای-چرخشی حفاری مکانیزه تونل‌های تمام مقطع
- تدوین راهبرد و برنامه‌ریزی برای ماده حیاتی فسفات در ایران

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

- طراحی تفصیلی معدنکاری زیرزمینی معدن نیکل بوانات (تنها معدن نیکل کشور) برای شرکت غدیر
- امکان‌سنجی فراوری بوکسیت در محدوده معدن تاش با رویکرد زیست محیطی برای شرکت آلومینای ایران
- بهینه‌سازی راهروهای آماده‌سازی معدن یک زغال‌سنگ پروده طبس برای شرکت زغال‌سنگ پروده طبس

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

- ایجاد آزمایشگاه مرکزی پارک علم و فناوری استان سمنان
- راه‌اندازی و راهبری صندوق پژوهش و فناوری استان سمنان
- عضو هیات موسس برای تأسیس و راهبری انجمن علمی ژئومکانیک نفت ایران



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محسن رضوانی	دانشیار	مهندسی کامپیوتر
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی شاهرود	گروه آموزشی مهندسی کامپیوتر - نرم افزار	mrezvani@shahroodut.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در کمیته پدافند سایبری استان سمنان
- عضویت در شورای پارک علم و فناوری استان سمنان

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- خدمات مشاوره پژوهشی در زمینه واکنش فوری به حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب پذیری های فضای ...
- پژوهش در خصوص رصد فعالیت‌های غیرمجاز، مجرمانه و تهدیدهای سایبری در حوزه بانکداری و پرداخت ...
- طراحی سیستم تشخیص Fake BTS

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- راه‌اندازی شرکت دانش‌بنیان و فناور
- راه‌اندازی مرکز تخصصی آپا در دانشگاه صنعتی شاهرود
- راه‌اندازی گروه پژوهشی فعال در حوزه امنیت شبکه‌های تلکام

### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با سازمان فناوری اطلاعات ایران برای پژوهش در حوزه امنیت سایبری
- همکاری با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای پژوهش در حوزه امنیت سایبری
- همکاری با بانک مرکزی و شرکت‌های تابعه برای پژوهش در حوزه امنیت سایبری

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

- راه‌اندازی مرکز آپا با هدف ایجاد شبکه علمی متخصص در حوزه امنیت سایبری در دانشگاه صنعتی شاهرود
- راه‌اندازی اولین شرکت فناور و دانش‌بنیان تخصصی در حوزه امنیت سایبری در استان سمنان

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
عباس ابراهیمی	دانشیار	مهندسی هوا فضا
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی شریف	دانشکده مهندسی هوافضا	ebrahimi_a@sharif.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- شناسایی چالش‌های ملی علمی و فناوری در کمیسیون تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ساخت گرم‌کن الکتریکی رگولاتورهای تقلیل فشار گاز طبیعی
- طراحی و ساخت سامانه بازتاب‌سنج اکوستیکی برای تشخیص گرفتگی لوله‌های انتقال سیالات
- طراحی و ساخت سامانه هواپایه نشت‌یابی خطوط انتقال گاز

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تجاری‌سازی محصول هیت‌باکس و صرفه‌جویی مصرف گاز در ایستگاه‌های تقلیل فشار
- توسعه نمونه اولیه محصول تشخیص گرفتگی لوله‌های انتقال سیالات برای کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری
- توسعه محصول پهناد نشت‌یاب برای کاهش هزینه‌های پایش مستمر خطوط انتقال گاز در مناطق ناهموار

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

- شرکت ملی گاز ایران
- شرکت مدیریت منابع آب
- معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری

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

- انجمن آموزش مهندسی ایران
- کمیسیون تخصصی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
معین معینی اقطاعی	استادیار	مهندسی برق
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی شریف	دانشکده مهندسی انرژی	moeini@sharif.edu



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طراحی ساختارهای جدید با هدف حرکت به سمت حمل و نقل سبز در حوزه حمل‌ونقل عمومی شهری
- رفع چالش تامین انرژی برای زیرساخت شارژ حوزه ناوگان اتوبوس برقی کلانشهر تهران
- بکارگیری راه‌حل‌های نوین در زیرساخت شارژ با هدف کمینه کردن مصرف انرژی
- ایجاد توانایی زیرساخت شارژ برای کمک به شبکه سراسری برق

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تحقیق و پژوهش جهت ایجاد قابلیت طراحی، مهندسی و شبیه‌سازی کوره آهک اهر ۲ با ظرفیت ۱۵۰ تن در روز
- خدمات مشاوره و مهندسی در زمینه نظارت عالیه، بازرسی تجهیزات و نظارت کارگاهی با موضوع تامین شارژر
- تامین شارژر و خدمات طراحی و مهندسی، احداث و آشکارسازی، احداث ابنیه یک ایستگاه شارژ خودتامین
- نصب، راه‌اندازی، بهره‌برداری آزمایشی یک ایستگاه شارژ خودتامین به صورت EPC
- تامین شارژر و خدمت طراحی و مهندسی، احداث و آشکارسازی، احداث ابنیه هاب انرژی سبز شارژ تاکسی برقی
- تست، راه‌اندازی، بهره‌برداری آزمایشی هاب انرژی سبز شارژ تاکسی برقی به صورت EPC

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی، ساخت و راه‌اندازی اولین ایستگاه شارژ خودتامین در کشور
- طراحی و برقرار کردن اولین شارژرهای پرظرفیت DC فوق سریع در کشور (۴۸۰ کیلووات)
- طراحی، ساخت و راه‌اندازی اولین ایستگاه‌های شارژ سبز مبتنی بر انرژی خورشیدی و ذخیره انرژی

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

- همکاری با شرکت خدمات فنی و مهندسی صنایع و معادن کانی مس با هدف داخلی‌سازی طراحی کوره‌های آهک
- همکاری با شهرداری تهران در جهت بالابردن بهره‌وری زیرساخت شارژ برای حمل‌ونقل عمومی

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

- ایجاد اولین تیم تخصصی دانشگاهی در حوزه طراحی، راه‌اندازی و بهره‌برداری انواع ایستگاه‌های شارژ





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
سیدجعفر روزگار	دانشیار	مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی شیراز	گروه آموزشی مهندسی مکانیک-جامدات	rouzegar@sutech.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در انجام طرح‌های پژوهشی صنایع مختلف ملی و منطقه‌ای

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مشاوره مطالعه اصلاح وضعیت لوله‌های زیرزمینی تقویت فشار گاز شرکت انتقال گاز فارس
- تحلیل تنش و عارضه‌یابی خط لوله فولاد نیریز
- انجام ۴۰ تست سیکلیک فشار و کشش بر روی ۷ نمونه دمپر
- امکان‌سنجی بافر مکانیکی به جای بافر سیلکونی
- طراحی و تحلیل داکت ملخ هواناو
- بررسی وضعیت جوینت‌های فلزی فولاد شادگان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- پایش وضعیت اتصالات انبساطی، تعیین اتصالات معیوب و علل آسیب در آنها، شرکت فولاد شادگان
- طراحی مقدماتی دستگاه تست برش-فشار بیرینگهای الاستومری شرکت ارتعاشات صنعتی ایران
- تحلیل تنش و رشد ترک در پره توربین تیروگاه شهید منتظری اصفهان
- امکان‌سنجی جایگزینی بافر سیلکونی با فنر مارپیچ صنایع شهدای فجر شیراز

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

- پارک علم و فناوری فارس
- اتاق بازرگانی شیراز
- کارگروه دانش بنیان استانداری فارس

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

- همکاری در راه‌اندازی مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه صنعتی شیراز
- همکاری در راه‌اندازی و تجهیز آزمایشگاه مرکزی دانشگاه صنعتی شیراز

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
میثم یادگار	دانشیار	مهندسی برق گرایش کنترل
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی قم	گروه آموزشی کنترل و قدرت	yadegar@qut.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

-
---

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

<ul style="list-style-type: none"> <li>طراحی و ساخت سنسور تراز سیستم لولینگ خودرو</li> <li>طراحی سیستم کنترل و مانیتورینگ یک خودرو</li> <li>طراحی و ساخت تابلو کنترلی پاورپک هیدرولیکی</li> <li>طراحی و پیاده‌سازی تابلو کنترلی، داده‌برداری و نمایش یک سامانه</li> <li>طراحی و ساخت یک میز دو درجه آزادی با وزن کم</li> <li>طراحی سیستم کنترل سیستم کولینگ یک خودرو</li> </ul>
---

### دستاوردهای ویژه کاربردی

<ul style="list-style-type: none"> <li>طراحی و ساخت دستگاه بدنسازی الکترومکانیک هوشمند برای اولین بار در ایران</li> <li>طراحی و ساخت تابلو کنترل و داده‌برداری</li> </ul>
---

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>پژوهشگاه مخابرات</li> </ul>
--

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>تاسیس آزمایشگاه تخصصی برای رفع نیازهای موجود در صنعت در حوزه مکاترونیک</li> </ul>
--



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
هانی رؤف شیبانی	استادیار	مهندسی برق گرایش قدرت
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی قوچان	گروه آموزشی مهندسی مخابرات	Hani.raouf@qiet.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکار کلیدی در طراحی بازار بورس انرژی ایران
- مجری نرم افزار بازار معاملات دوجانبه انرژی برق ایران
- همکار کلیدی در طراحی و پیاده سازی نرم افزار بازیابی شبکه برق خراسان رضوی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- نرم افزار بازیابی سیستم قدرت
- ایجاد دانش فنی و طراحی نرم افزار مدیریت دارایی و نگهداشت پست های توزیع هوایی
- بررسی علل توان راکتیو بالای پستهای فشار قوی شبکه مشهد و ارائه راهکارهای کاهش آن

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- کاهش هزینه های مدیریت دارایی ترانسفورماتورهای توزیع شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی
- افزایش تجربه و کارایی دیسپاچرهای AOC در مدیریت بازیابی در شرایط وقوع حادثه بلک اوت جزئی و کلی
- مدیریت اقتصادی افزایش ظرفیت عبور توان اکتیو و راکتیو در پست های ورودی ۴۰۰ کیلوولت شبکه مشهد

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

- شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی (کاهش هزینه نگهداشت پست های توزیع هوایی)

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

- مشارکت در ایجاد گروه پژوهشی اقتصاد انرژی الکتریکی شرق EEEERG



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
عباس فتاحی	استادیار	مهندسی برق گرایش قدرت
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی همدان	معاونت اداری و مالی	fattahi@hut.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در راه اندازی بازار ملی برق ایران توسط شرکت تولید و انتقال نیروی برق ایران (توانیر)
- مشارکت در آموزش و معرفی دستورالعمل جدید ابلاغی توانیر جهت اتصال منابع تولید پراکنده به شبکه و
- برق ایران به شرکت های توزیع برق کشور توسط شرکت توزیع برق استان همدان

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه الگومصرف برق صنایع مختلف جهت پیش بینی دقیق میزان مصرف ساعتی انرژی الکتریک شرکت برق باختر
- طراحی و پیاده سازی نرم افزار پیش بینی بهینه نیاز مصرف روزانه در شرکت توزیع برق استان همدان
- بررسی نتایج ورود و اتصال مولدهای پراکنده به شبکه توزیع برق استان همدان
- مطالعات طرح اتصال نیروگاه خورشیدی ۷ مگاواتی آفتاب فروزان روز به شبکه توزیع برق استان همدان
- مطالعات طرح اتصال نیروگاه ۲۰ مگاواتی CHP شرکت آهن و سیلیس آذرخش به شبکه فوق توزیع برق باختر

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- کمک به رشد و ارتقاء کمی و کیفی احداث و اتصال نیروگاههای مقیاس کوچک مشتمل بر انرژی خورشیدی و
- مولد های CHP به شبکه توزیع برق استان همدان

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

- همکاری با کمیته تحقیق شرکت توزیع برق استان همدان در تعریف و داوری پروژه های تحقیقاتی
- جذب پژوهشگران جهت رفع معضلات و بهبود بهره برداری از شبکه توزیع برق استان همدان

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

- راه اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی خودروهای برقی، شارژرها و باتری در دانشگاه صنعتی همدان



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
حسن زیباسخن	استادیار	مهندسی عمران گرایش سازه
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه صنعتی کرمانشاه	گروه آموزشی مهندسی عمران	h.zibasokhan@kut.ac.ir

#### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- •

#### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- شرکت گاز استان کرمانشاه - بررسی اثر زاویه گسلش در اندرکنش خاک و لوله گاز فولادی و پلی‌اتیلن
- شرکت گاز استان کرمانشاه - بررسی تأثیر انتشار امواج لرزه‌ای در رفتار، عملکرد و ایمنی خطوط

#### دستاوردهای ویژه کاربردی

- اصلاح دستورالعمل طراحی خطوط گاز برای در نظر گرفتن اثر تقاطع لوله و گسل
- اصلاح دستورالعمل طراحی خطوط گاز برای در نظر گرفتن اثر انتشار امواج لرزه‌ای

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

- انعقاد قراردادهای تحقیقاتی و پژوهشی با شرکت گاز استان کرمانشاه

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

- همکاری در انعقاد تفاهم نامه علمی مابین دانشگاه صنعتی کرمانشاه و شرکت گاز استان کرمانشاه

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
ستار پروین	دانشیار	جامعه‌شناسی گرایش جامعه‌شناسی مسائل اجتماعی ایران
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه علامه طباطبائی	گروه آموزشی مددکاری اجتماعی	Sparvin1309@gmail.com



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیر اجرایی اولین همایش ملی "یک‌سال پس از زلزله کرمانشاه"
- دبیر اجرایی نخستین همایش ملی وضعیت اجتماعی ایران

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارزیابی تأثیرات اجتماعی - فرهنگی پروژه احداث پارکلت کتاب خیابان فخررازی
- افکار سنجی در خصوص هویت و جایگاه ذهنی برج میلاد تهران در میان شهروندان
- سنجش رضایت شهروندان از عملکرد فروشگاه‌های زنجیره‌ای شهروند با تأکید بر مواجهه با بحران کرونا
- سنجش رضایت بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی از بسته خدمتی درمان ناباروری در کشور
- دیده بان محله محور در راستای مبارزه با مواد مخدر

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- نشست کمک به حل مسایل اجتماعی کشور با عنوان "عدالت آموزشی و کرونا (با تأکید بر ملاحظات سیاستی)"

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

- پیشنهاد طرح مداخله روانی اجتماعی کمک به کارکنان (EAP) به مراکز و صنایع نفت پتروشیمی، معدن
- تشکیل شورای راهبردی مداخلات روانی - اجتماعی اداره کل مشاوره و مددکاری اجتماعی بنیاد شهید
- دبیر میز سالمندی شوارای عالی انقلاب فرهنگی

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

- پیشنهاد اولین همایش ملی مددکاری در نظام سیاستگذاری اجتماعی ایران

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
اصغر مینائی	دانشیار	سنجش و اندازه گیری
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه علامه طباطبائی	گروه آموزشی سنجش و اندازه گیری	Asghar.minaei@gmail.com



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- نماینده رسمی مرکز ASEBA در زمینه انجام مطالعات پژوهشی و توزیع پرسشنامه‌های اختلالات عاطفی رفت

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- استانداردسازی آزمون توانائی‌های شناختی وودکاک-جانسون برای کارکنان و کارمندان شرکت ملی نفت ایران
- انطباق و هنجاریابی ملی آزمون آمادگی تحصیلی دابرون برای سازمان ملی آموزش و پرورش استثنایی
- انطباق و استانداردسازی آزمون توانائیهای شناختی وودکاک-جانسون برای کودکان ۶ تا ۱۶ سال
- انطباق و هنجاریابی ملی آزمون مفاهیم پایه بوهم برای سازمان ملی آموزش و پرورش استثنایی
- بازیابی و آماده سازی آزمون هوش وکسلر برای سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- استفاده از آزمون وودکاک-جانسون در گزینش نیرو در شرکت ملی نفت ایران
- استفاده از آزمون SON-R در سنجش و شناسایی کودکان مبتلا به کم توانی ذهنی
- استفاده از آزمون دابرون در طرح ملی ارزیابی و غربالگری آمادگی تحصیلی دانش آموزان
- استفاده از آزمون بوهم در شناسایی و تشخیص کودکان مبتلا به اختلالات یادگیری
- استفاده از آزمون وکسلر در ارزیابی و شناسایی کودکان مبتلا به کم توانی ذهنی

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

- سازمان ملی آموزش و پرورش استثنایی کشور

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

- مشاور علمی انجمن روانسنجی دانشجویی

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
وحید خاشعی ورنامخواستی	دانشیار	مدیریت بازرگانی - مدیریت سیاستگذاری بازرگانی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه علامه طباطبائی	گروه آموزشی مدیریت بازرگانی	Khashei@atu.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- حضور در شبکه‌های علمی همایش‌های توسعه‌ای کشور همچون همایش استراتژی، سلامت اداری
- شرکت در کمیته‌های تخصصی پشتیبان برنامه هفتم توسعه

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تدوین سند تحول راهبردی بانک توسعه تعاون
- استقرار سیستم مدیریت یکپارچه شرکت مرجان کار
- تدوین نقشه راه استقرار نظام مدیریت نوآوری در بهره‌وری شرکت آب منطقه‌ای مازندران
- تدوین نقشه راه استقرار نظام مدیریت نوآوری در راستای ارتقا بهره‌وری شرکت آب منطقه‌ای البرز
- سیستم مدیریت یکپارچه در شرکت اطلس پالایش نفت جی اروند

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- سیستم سازی مدیریتی برای شرکت‌ها و سازمان‌ها
- تدوین اسناد راهبردی و برنامه‌های تحولی برای سازمان‌ها و شرکت‌ها
- طراحی و اجرای برنامه استراتژیک برای بخش‌ها و نهاد‌های عمومی

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

- بانک توسعه تعاون
- ستاد اجرایی فرمان امام (ره)
- شرکت‌های زیر مجموعه بانک‌های توسعه‌ای

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

- نقش‌آفرینی در تامین مالی شرکت‌های تولیدی از طریق بازار سرمایه و بازار پول
- حضور فعال در انجمن مدیریت راهبردی، انجمن حکمرانی و شبکه‌های سیاستگذاری
- حضور فعال در شبکه اندیشکده‌های سیاست پژوهی



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
سیدروح اله حاج زرگرباشی	استادیار	روابط بین الملل
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه علامه طباطبائی	گروه آموزشی حقوق عمومی و بین الملل	r.zargarbashi@yahoo.com



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- پروژه گلوگاهی تألیف کتب مسأله‌پژوهی و مرجع آموزشی علوم انسانی و برگزاری رویداد
- آسیب شناسی و ارائه راهکار درباره دیپلماسی علمی کشور: پروژه‌ها و گزینش‌های بین‌المللی
- آسیب‌شناسی و ارائه راهکار درخصوص دیپلماسی علمی کشور: جذب دانشجوی و برگزاری انواع نشست‌های علمی
- سنجش ملی کیفیت یادگیری دانش‌آموزان پایه ششم ابتدائی سراسر کشور

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- پروژه گلوگاهی تألیف کتب مسأله‌پژوهی و مرجع آموزشی علوم انسانی و برگزاری رویداد
- آسیب شناسی و ارائه راهکار درباره دیپلماسی علمی کشور
- آسیب‌شناسی و ارائه راهکار درخصوص دیپلماسی علمی کشور: جذب دانشجوی و برگزاری انواع نشست‌های علمی
- سنجش ملی کیفیت یادگیری دانش‌آموزان پایه ششم ابتدائی سراسر کشور

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تألیف کتب مرجع درسی مسأله‌پژوهی و مرجع آموزشی علوم انسانی و برگزاری رویدادهای ملی
- کمک به ارتقای دیپلماسی علمی کشور
- کمک به ارتقای سنجش ملی

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

- ایجاد شبکه علمی تألیف ۵۰ عنوان کتاب مرجع درسی توسط اعضای هیئت علمی دانشگاه

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

- ایجاد شبکه علمی تألیف ۵۰ عنوان کتاب مرجع درسی توسط اعضای هیئت علمی دانشگاه
- طرح ۳۰ عنوان مسئله پژوهی نیازهای کشور توسط پژوهشگران.



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
سیدمحمد موسوی گزافرودی	دانشیار	مهندسی برق گرایش قدرت
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه علم و صنعت ایران	گروه آموزشی خط و سازه های ریلی	sm_mousavi@iust.ac.ir

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

- مشارکت در پروژه ملی قطار پر سرعت
- برگزاری دو دوره کنفرانس بین المللی پیشرفت های اخیر در مهندسی راه آهن به عنوان رئیس کنفرانس
- عضو هیات مدیره شرکت راه آهن شهری تهران (مترو تهران)
- عضو کارگروه حمل و نقل ریلی مجمع تشخیص مصلحت نظام

### مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ساخت دستگاه پروفیل نگار لیزری چرخ قطار برای اولین بار در ایران (محصول دانش بنیان)
- طراحی و ساخت دستگاه قطرسنج چرخ قطار
- طراحی و ساخت سنسور مگنتومیتزر
- ارتقا بهره وری و کاهش هزینه ها با هوشمندسازی و مکانیزه کردن فرایند نگهداشت و پایش وضعیت

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- اندازه گیری همزمان پروفیل مهندسی و قطر چرخ قطار برای نخستین بار در جهان
- افزایش بهره وری و کاهش هزینه تراش چرخ قطار بعنوان محصول استراتژیک
- امکان تحلیل داده های مهندسی در سایش چرخ قطار

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

- شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران
- شرکت بهره برداری متروی تهران
- مجمع تشخیص مصلحت نظام

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

- عقد تفاهمنامه های متعدد همکاری مشترک بین دانشکده مهندسی راه آهن با مراکز صنعتی مختلف
- نقش مؤثر در ایجاد کارگاههای تخصصی در نهمین و دهمین همایش بین المللی



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
افشین شریعت مهمی	استاد	مهندسی عمران
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه علم و صنعت ایران	گروه آموزشی برنامه ریزی حمل و نقل	shariat@iust.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در انجام مطالعه، نظارت و بهنگام‌سازی طرح جامع حمل و نقل کشور
- توسعه سامانه پایش وضعیت ترافیکی شبکه راه‌های کل کشور و کلانشهرها
- مطالعه بکارگیری داده‌های تلفن همراه برای تحلیل تقاضای سفر در سطح کشور، استانی و کلانشهرها
- انجام مطالعات طرح‌های جامع مسافر، بار و ریلی کلان‌شهرهای کشور

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- انجام مطالعه، نظارت و بهنگام‌سازی طرح جامع حمل‌ونقل کشور
- مطالعات تفصیلی حمل‌ونقل همگانی و مطالعات امکان‌سنجی خطوط ریلی در کلان شهر شیراز
- به‌کارگیری داده‌های تلفن همراه در تحلیل الگوهای سفر سطح کشور و کلانشهرهای تهران و اصفهان
- مطالعات طرح جامع حمل‌ونقل شهر شیراز و مطالعات طرح جامع بار شهر مشهد

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- انجام مطالعات طرح جامع حمل‌ونقل کشور و بروزرسانی آن به عنوان مجموعه دانشگاهی
- اولین مطالعه بکارگیری داده‌های تلفن همراه برای تحلیل تقاضای سفر در سطح کشور، استانی و کلانشهر
- کالیبراسیون مدل‌های شبیه‌ساز در نرم‌افزار شبیه‌سازی برای اولین بار در کشور
- به‌کارگیری کوادکوپر برای پردازش تصویر به لحظه برای مدیریت ترافیک

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

- نهاد ریاست جمهوری
- وزارت راه و شهرسازی، بهداشت و نفت

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

- راه اندازی آزمایشگاه‌های تحقیقاتی ترافیک، مرکز تحلیل داده‌های حمل‌ونقل و مرکز ایمنی کاربردی ...
- همکاری با دفتر تدوین مقررات ملی ساختمان کشور و نظام مهندسی کشور (شاخه ترافیک)



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
وحید نیری	دانشیار	مهندسی برق گرایش مخابرات
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه علم و صنعت ایران	گروه آموزشی مهندسی فضایی	nayyeri@iust.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در بازنگری برنامه درسی رشته مهندسی ماهواره
- برگزاری کارگاه‌های اندازه‌گیری RF و میکروویو برای صنایع

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قراردادهای متعدد در حوزه طراحی و ساخت سیستمهای تشعشع کننده میکروویو، تقویت کننده‌های توان RF

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت انواع مختلف تقویت کننده توان RF و میکروویو
- طراحی و ساخت انواع آنتن‌ها

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

- همکاری مستمر با یکی از پژوهشگاه‌ها در حوزه تحقیق و توسعه در زمینه سیستمهای الکترونیکی و ...

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

- تاسیس و مدیریت آزمایشگاه "مدارها و سامانه‌های رادیویی پیشرفته" در دانشگاه علم و صنعت ایران
- تاسیس یک شرکت مستقر در پارک فناوری دانشگاه علم و صنعت ایران
- عضو هیئت رئیسه، دبیر و عضو کمیته اجرای بخش ایران IEEE
- دبیر علمی و عضو کمیته علمی چندین کنفرانس بین‌المللی و ملی
- عضو هیئت تحریریه و دبیر دو نشریه بین‌المللی IEEE TMTT و IET MAP

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محمد خسروی زاده	استادیار	
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	گروه آموزشی شیلات	M.Khosravizadeh@kmsu.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با اداره کل شیلات خوزستان در پروژه مکان‌یابی زیستگاه‌های مصنوعی صیدگاه بوسیف
- اجرای طرح ارزیابی عملکرد تعاونی‌های صیادی و نقش آن‌ها در توسعه صنعت ماهیگیری استان
- مشارکت در تدوین سیاست‌های منطقه‌ای حفاظت از منابع آبی و توسعه پایدار صید

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارزیابی عملکرد تعاونی‌های صیادی و نقش آن‌ها در توسعه صنعت ماهیگیری در سواحل خوزستان
- مکان‌یابی زیستگاه‌های مصنوعی در صیدگاه بوسیف آبهای استان خوزستان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین مدل ارزیابی عملکرد تعاونی‌های صیادی جهت ارتقاء بهره‌وری و توسعه پایدار صنعت ماهیگیری
- توسعه الگوی مکان‌یابی زیستگاه‌های مصنوعی جهت بهبود ذخایر آبی و کاهش فشار بر منابع طبیعی
- طراحی شاخص‌های کلیدی توسعه صنعت صید بر اساس داده‌های میدانی و تحلیل‌های آماری

### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با اداره کل حفاظت محیط زیست خوزستان در اجرای طرح‌های پایش آلودگی
- همکاری با اداره کل حفاظت محیط زیست خوزستان در اجرای حفاظت از تنوع زیستی دریا
- همکاری با اداره کل شیلات خوزستان در پروژه‌های مکان‌یابی زیستگاه‌های مصنوعی
- همکاری با اداره کل شیلات خوزستان در پروژه‌ها و ارزیابی منابع شیلاتی
- همکاری با اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی در ارزیابی تعاونی‌های صیادی و توسعه اشتغال ساحلی

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

- دبیر اجرایی همایش‌ها و نشست‌های تخصصی شیلات و صنایع دریایی
- مدیر سابق دفتر کارآفرینی، رشد و ارتباط با صنعت از سال ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۳
- مدیر امور پژوهشی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر از سال ۱۳۹۶ تاکنون

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
سامان آبدانان مهدی زاده	دانشیار	مکاترونیک و سامانه های هوشمند در کشاورزی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	مهندسی زراعی و عمران روستایی	s.abdanan@asnrukh.ac.ir



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

- مشاور شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی
- همکاری با شرکت نگین فام
- همکاری با آبیاری و زهکشی کارون بزرگ

### مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- اجرای فاز سخت افزاری هوشمندسازی مدیریت ماشین آلات کشاورزی
- طراحی و ساخت حسگر پایش سلامت گیاه نیشکر
- طراحی و ساخت دریچه هوشمند مدیریت آب
- طراحی و ساخت سامانه پایش دبی رودخانه کارون در بالادست و پایین دست سد تنظیمی-انحرافی گتوند

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت ۲۴ دستگاه به منظور پایش دروگرهای نیشکر و کاهش خرابی
- طراحی و ساخت سمپاش هوشمند مزارع چغندر قند
- طراحی و ساخت سامانه آبیاری هوشمند گلخانه مبتنی بر تکنولوژی اینترنت اشیا

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

- شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی
- شرکت آبیاری و زهکشی کارون بزرگ
- شرکت تجهیزات صنعتی اسب زر
- تصحیح سامانه شیر دوشی

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

•



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
حمیدرضا رضائی	دانشیار	محیط زیست
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	گروه آموزشی مدیریت حیات وحش	rezaei@gau.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در برگزاری همایش بررسی بخش محیط زیست برنامه توسعه هفتم
- ریاست شورای سیاستگذاری مجموعه همایش‌های پارک‌های ملی و مناطق حفاظت شده (مشترک بین اجرا و دانشگاه)
- عضویت در کارگروه‌های مختلف سیاستگذاری معاونت محیط طبیعی سازمان حفاظت محیط زیست

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تهیه برچسب ژنتیکی گونه‌های پستاندار موجود در بانک ژن سازمان حفاظت محیط زیست با استفاده از DNA Barcoding
- تهیه نقشه ژنتیکی آهوهای ایران
- تدوین الگو (شیوه‌نامه) مدیریت مشارکتی پارک ملی و ذخیره‌گاه زیستکره گلستان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- شناسایی گونه جدید آهوی شنی از جنوب کشور
- ایجاد کلینیک تخصصی تشخیص مولکولی تنوع زیستی به منظور جرم‌شناسی حیات وحش گیاهی و جانوری
- تعیین وضعیت تنوع ژنتیکی بسیاری از پستانداران ایران به منظور برنامه‌ریزی و مدیریت جمعیت‌های آنها

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

- مشاور معاونت محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط زیست در حوزه ژنتیک (به مدت ۳ سال)
- عضو شورای پژوهشی معاونت محیط طبیعی سازمان حفاظت محیط زیست
- عضو کارگروه مشورتی محیط زیست استان سم
- عضو شورای راهبری تنوع زیستی (سازمان حفاظت محیط زیست)
- عضو کارگروه تخصصی حفاظت از یوزپلنگ آسیایی

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

- عضو هیات مدیره انجمن مردم نهاد توسعه حیات شهر (قزوین)
- جذب دانشجوی پسادکتری از طریق بنیاد ملی علم ایران
- تاسیس کلینیک تخصصی تشخیص مولکولی تنوع زیستی خدمات دهی به اکثر ادارات کل محیط زیست کشور - جرم‌شناسی
- عقد قرارداد دستیار پژوهشی از طریق طرح سفارشی
- جذب نیروی سرباز نخبه از طرح ارتباط با صنعت



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
امیر سعدالدین	استاد	علوم و مهندسی آبخیز
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	گروه آموزشی آبخیزداری	amir.sadoddin@gau.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با اتاق فکر آب فرهنگستان علوم کشور برای تدوین متون سیاستی
- نمایندگی دانشگاه در مرکز بین‌المللی مدیریت جامع حوزه آبخیز و منابع زیستی برای مناطق خشک و نیمه خشک
- دبیری اندیشکده نخبگانی توسعه پایدار و اقتصاد دانش بنیان استان گلستان

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تدوین سند راهبردی مدیریت جامع حوضه رودخانه اترک (با تاکید بر اصلاح نظام بودجه ریزی)
- تدوین سند استانی کاهش خطر حوادث و سوانح - اداره کل مدیریت بحران استان گلستان
- ظرفیت‌سنجی سیستم‌های رودخانه‌ای و مسیل‌های حوضه گرگانرود با هدف مدیریت و هدایت سیلاب‌های مخرب
- ارزشیابی اثربخشی اقدامات آبخیزداری در حوزه آبخیز خلیج گرگان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ایجاد پلتفرم گفت‌وگو بین دانشگاه و دستگاه‌های برنامه‌ریزی و مدیریتی در حوزه آب، کشاورزی و منابع طبیعی
- تقویت توجه به رویکرد حکمرانی و مدیریت ریسک مخاطرات طبیعی در نظام برنامه‌ریزی
- تقویت توجه به زیرساخت‌های سبز و راهکارهای طبیعت‌محور برای احیای منابع آب کشور

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

- سازمان برنامه و بودجه کشور - امور آب، کشاورزی و محیط زیست
- سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور
- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان خراسان شمالی

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

- شرکت در فعالیت‌های انجمن ملی علوم و مهندسی آبخیزداری
- شرکت در فعالیت‌های انجمن ملی سطوح آبگیر باران
- برگزاری وبینار با محققان بین‌المللی در زمینه سامانه‌های اجتماعی - محیط زیستی با تاکید بر آب





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
حسین اکبری	دانشیار	جامعه‌شناسی گرایش جامعه‌شناسی مسائل اجتماعی ایران
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه فردوسی مشهد	گروه آموزشی علوم اجتماعی	h-akbari@um.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیر علمی هیأت اندیشه ورز حوزه اجتماعی استان، دفتر امور اجتماعی و فرهنگی استانداری خراسان رضوی
- ۱۳۹۶: عضو هیأت اندیشه ورز حاشیه نشینی وزارت کشور
- مدیر تیم ارزیابی دستگاه‌های اجرایی در تقسیم کار ملی و کاهش آسیب‌های اجتماعی خراسان رضوی
- نماینده تام‌الاختیار دانشگاه در کمیته آسیب‌های اجتماعی استان خراسان رضوی
- عضو کارگروه مشورتی پیوست اجتماعی - معاونت فرهنگی اجتماعی شهرداری مشهد
- عضو کارگروه اجتماعی (مشورتی) کمیسیون فرهنگی اجتماعی شورای اسلامی شهر مشهد
- عضو کارگروه اجتماعی و فرهنگی مرکز طراحی و مطالعات پروژه‌های شهری (شهرداری مشهد)

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تحلیل سیستمی عوامل مؤثر بر خودکشی دانش‌آموزان و سیاست‌های مداخله‌ای پیشگیرانه
- تحلیل سیستمی عوامل مؤثر بر روابط فرازناشویی از شبکه عوامل تا راهکارهای سیاستی
- شناسایی و تحلیل الگوهای نگرشی در فرزندآوری جوانان و زوجین جوان استان خراسان رضوی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین سند ارتقاء وضعیت زنان و خانواده خراسان رضوی، مبنای برنامه‌ریزی ملی و استانی
- تدوین شناسنامه جمعیتی خراسان رضوی توسط دفتر امور بانوان و خانواده استانداری

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

- عضو شورای علمی پژوهش و ویژگی‌های زیارتی، اجتماعی و فرهنگی زائران حرم مطهر، بنیاد پژوهش‌های اسلامی
- دبیر علمی همایش "زنان و زندان". اداره کل زندان‌ها و اقدامات تأمینی خراسان رضوی

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

- مدیر انجمن جامعه‌شناسی ایران دفتر خراسان



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
علیرضا پویا	استاد	مدیریت گرایش تحقیق در عملیات
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه فردوسی مشهد	دانشکده علوم اداری و اقتصادی	alirezapooya@um.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری به عنوان مشاور برنامه ریزی در طرح آمایش خراسان رضوی (دو دوره)
- اجرای طرح بررسی سیستمی شبکه فرصت‌ها و چالش‌های حضور اتباع افغانستانی در شهر مشهد
- ارائه مدل سیستمی یکپارچه و چارچوب عملیاتی استقرار مثلث اقتصادی فرهنگی خراسان رضوی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی مفهومی مراحل شکل‌گیری و توسعه پارک گوگردی، کارفرما شرکت ملی گاز
- تدوین مولفه‌های راهبردی و بازنگری ساختار سازمانی زنجیره فلزی گروه صنعتی معدنی زرمهر مارلیک
- تدوین سند راهبردی و عملیاتی پنج ساله دانشگاه تربت حیدریه ۱۴۰۸-۱۴۰۳ و ...

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تاسیس و مدیریت گروه پژوهشی (تقاضامحور) تفکر سیستمی در عمل و برگزاری بیش از ۳۰ رویداد برای جامعه
- راه اندازی (مدیر مسئول و سردبیر) مجله **Journal of Systems Thinking in practice**
- طراحی و اجرای بیش از ۲۰ دوره‌های آموزشی آزاد متناسب با نیاز صنعت، معدن، تجارت و اصناف

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

- طراحی و اجرای دوره‌های آموزشی کسب‌وکار و آموزش بیش از ۱۰ هزار نفر از فعالان صنعت، تجارت و اصناف
- مشاور کسب و کار بیش از ۱۰ شرکت فعال اقتصادی متوسط و بزرگ
- مدیر منابع انسانی دانشگاه و اجرای بیش از ۱۰ طرح کاربردی، از جمله طراحی ساختار سازمانی

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

- برگزاری ۳ دوره کنفرانس بین‌المللی تفکر سیستمی با حضور بیش از ۲۰۰۰ نفر از دانشگاه‌ها و جامعه
- برگزاری بیش از ۳۰ دوره رویداد «دوشنبه کسب‌وکار» با حضور بیش از ۵۰۰۰ نفر از جامعه
- طراحی و تدوین مدل خانه صنعت، معدن و تجارت جوانان خراسان رضوی برای ارزیابی و انتخاب جوان برتر



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محمد اله بخش	دانشیار	مهندسی کامپیوتر
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه فردوسی مشهد	مرکز توسعه فناوری اطلاعات، امنیت و هوشمندسازی	allahbakhsh@um.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشاور مرکز تحقیقات همراه اول در پروژه زیرساخت ملی اینترنت اشیا
- مشاوره و مشارکت در طراحی سامانه زیج، بستری برای برقراری ارتباط بین استارت‌آپ‌ها و سرمایه‌گذاران

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- انجام خدمات تست پلتفرم اینترنت اشیا (برای سامانه اینترنت اشیا ملی همراه اول)
- قرارداد پژوهش در خصوص ارائه خدمات امنیتی در حوزه بانکداری و پرداخت الکترونیک (۳ قرارداد)
- مطالعه، امکان‌سنجی، تحلیل، طراحی و تهیه سپیدنامه سامانه مدیریت اختراعات و محصولات فکری
- مطالعه و امکان‌سنجی انجام مبادلات تجاری بر بستر بلاکچین
- پژوهش در خصوص ارائه خدمات امنیتی در زمینه زیر ساخت، شبکه، سرویس و سامانه‌ها
- خدمات مشاوره پژوهشی در واکنش فوری به حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب‌پذیری‌های سایبری
- خدمات مشاوره، تحلیل و پژوهش در پیشگیری از تهدیدات و آسیب‌پذیری‌ها و مدیریت حوادث سایبری

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- مشاوره و مشارکت در طراحی سامانه **IPMinter** برای ثبت اختراعات و مالکیت فکری بر بستر بلاکچین
- مشاوره و همکاری در طراحی پلتفرم **Artogenia** برای تسهیل حضور هنرمندان ایرانی در بازار جهانی
- مشاوره و مشارکت در طراحی سامانه زیج، بستری برای برقراری ارتباط بین استارت‌آپ‌ها و سرمایه‌گذاران

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

- همکاری با مرکز تحقیقات همراه اول در راه اندازی و تست سامانه ملی اینترنت اشیا

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

- هم‌بنیان‌گذار ۲ آزمایشگاه تخصصی تحقیقاتی بلاکچین و متاورس در دانشگاه فردوسی مشهد
- عضویت در آزمایشگاه امنیت آپا دانشگاه فردوسی مشهد با اثرگذاری ملی و محلی در امنیت سایبری

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
سعید فراهانی فرد	استاد	علوم اقتصادی گرایش اقتصاد منابع
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه قم	گروه آموزشی اقتصاد اسلامی	s.farahanifard@qom.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طراحی و ایجاد سازوکار مناسب جهت سیاست‌گذاری اقتصادی در چارچوب اقتصاد مقاومتی
- کاوشهایی در سیاست‌گذاری اقتصادی از منظر اقتصاد اسلامی
- الزامات تحقق برنامه‌های ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان قم در بخش گردشگری
- کارکرد اقتصادی دین اسلام

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ایجاد سازوکار مناسب جهت سیاست‌گذاری اقتصادی در چارچوب اقتصاد مقاومتی
- الزامات تحقق برنامه‌های ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان قم در بخش گردشگری

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- برگزاری مدارس تابستانه و زمستانه برای دانشجویان و طلاب علوم و دانش‌آموختگان علوم اقتصادی
- تهیه بسته‌های سیاستی ناظر به مأموریت دستگاه‌های وزارت اقتصاد

### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- وزارت اقتصاد و دارایی
- سازمان مالیاتی
- سازمان گمرک

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

- ایجاد ارتباط و سازماندهی طلاب دارای تحصیلات دانشگاهی اقتصاد و ایجاد کارگروه‌های سیاست‌گذاری
- ایجاد ارتباط بین دانش‌آموختگان اقتصاد و مسئولان دستگاه‌های مرتبط با وزارت اقتصاد



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محسن جوادی	استاد	حکمت متعالیه
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه قم	گروه آموزشی فلسفه و کلام	m.javadi@farhangmail.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تاسیس فلوشیپ کتاب کودک تهران
- مشارکت در برگزاری نمایشگاه کتاب تهران

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارائه خدمات پژوهشی شامل دوره‌های تقویت مهارت‌های پژوهشی، نشست‌های تخصصی، تهیه کتابنامه منابع
- و مسائل اخلاقی، تألیف کتاب و مقالات اخلاقی همگی با رویکرد آینده‌نگرانه به اخلاق اسلامی»

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- کاربردی سازی تاملات اخلاقی در قالب مدیریت پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات- پژوهشگاه در حال تاسیس
- در حال تاسیس الهیات و فلسفه دانشگاه قم

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

- همکاری با وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی ( معاونت وزیر ارشاد)
- همکاری با وزارت آموزش و پرورش
- همکاری با وزارت علوم
- همکاری با وزارت میراث فرهنگی و گردشگری و صنایع دستی
- همکاری با پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات- (ریاست پژوهشگاه)

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

- مشارکت در تاسیس مراکزی مانند خانه اخلاق پژوهان



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محمد اکبری نسب	دانشیار	فیزیک دریا
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه مازندران	گروه آموزشی فیزیک دریا	m.akbarinasab@umz.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تهیه نقشه راه صنایع دریایی
- مشارکت به عنوان استاد خبره در طرح احمدی روشن
- ناظر عالی طرح فنی بخش شیرین‌سازی و هیدرودینامیک جریان در طرح ملی انتقال آب از دریای عمان
- راه اندازی شرکت دانش بینان بیناگران اشیا- شریف مستقر در پردیس پارک دانشگاه مازندران

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی سامانه جامع مدیریت و کنترل هوشمند نوار ساحلی استان مازندران با هدف پیشگیری از غرق شدگی
- تخمین و اندازه گیری پارامترهای اقیانوسی
- امکان سنجی شناسایی نقاط مناسب روی شناور برای چسبیدن دینوفلاژله ها

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی داشبورت تحت وب جهت کنترل خط ساحلی کل کشور
- طراحی دستگاه کدورت سنج پروتابل در دریا
- راه اندازی اب شیرین کن خلیج چابهار جهت تامین آب شرب
- طراحی پایگاه داده های اقیانوسی و جوی

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

- عضو کارگروه صنایع دریایی
- عضو کارگروه شهر هوشمند
- مشاور اداره کل شیلات مازندران
- مشاور مرزبانی استان مازندران

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

- استاد خبره طرح احمدی روشن - راه اندازی شرکت دانش بنیان- ناظر پروژه‌های بین المللی (طرح طوبی)



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محمدرضا حقجو	استادیار	شهرسازی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه مازندران	گروه آموزشی شهرسازی	m.haghjou@umz.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- برنامه‌ریز راهبردی برنامه آمایش استان مازندران
- برنامه‌ریز راهبردی طرح مجموعه شهری رشت
- برنامه‌ریز فضایی طرح جامع اشتغال مازندران

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری طرح تهیه و تدوین اولین برنامه راهبردی- عملیاتی توسعه شهر بابل
- مجری طرح تهیه برنامه راهبردی- عملیاتی ۵ ساله دوم شهرداری هادی شهر
- مجری طرح ویژه توسعه استان مازندران، کارفرما: وزارت راه و شهرسازی
- طرح امکانسنجی و بررسی مقایسه‌ای احداث مترو زیرزمینی و هوایی شرق به غرب استان مازندران

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- راهبر تیم تدوینگر مبحث ۲۴ مقررات ملی ساختمان با عنوان انطباق شهری ساختمان. وزارت راه و شهرسازی

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

- عضو گروه کاری آمایش استان مازندران
- عضو گروه کاری برنامه هفتم پیشرفت استان مازندران
- عضو کمیسیون آموزش، پژوهش و ترویج سازمان نظام مهندسی ساختمان ایران
- دبیر کمیته تخصصی پیشرفت استان مازندران

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

- موسس و رئیس هسته پژوهشی برنامه‌ریزی فضایی منطقه کاسپین دانشگاه مازندران
- عضو هیات موسس و نایب رئیس دپارتمان مطالعات شهری





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
فرشاد صحبت زاده لنبر	استاد	فیزیک گرایش اتمی و مولکولی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه مازندران	گروه آموزشی فیزیک اتمی و مولکولی	f.sohbat@umz.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در کارگروه تخصصی پلاسما در ستاد مواد پیشرفته و ساخت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- عضو هیات مدیره انجمن مهندسی و فیزیک پلاسمای ایران
- هیات مؤسس انجمن مهندسی و فیزیک پلاسمای ایران

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- حسگر برداری ویژه محیط دریا
- توسعه فناوری پلاسما در پاستور سازی خاویار با استفاده از مایع فعال شده با پلاسما
- انتقال پلاسما

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت دستگاه پلاسما جت اتمسفری با کاربرد درمانی در پوست
- اختراع دستگاه پلاسمایی برای فعال سازی مایعات جهت استفاده در گند زدایی
- اختراع دستگاه سنتز حسگر گاز آمونیاک
- نوآوری و اختراع در ساخت دستگاه حجمی بزرگ پلاسما با تحریک AC/DC

### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با پارک علم و فناوری وزارت نفت
- همکاری با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

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

- تأسیس هسته تحقیقاتی پلاسما در دانشگاه مازندران، راهبری هسته تحقیقاتی در طرح شهید احمدی روشن





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
نسرین عزیزیان کهن	استاد	تربیت بدنی و علوم ورزشی گرایش مدیریت و برنامه ریزی تربیت بدنی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه محقق اردبیلی	دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی	nasrinazizian@yahoo.com

### تجارب مشارکت در فعالیتهای و برنامه ریزی های ملی و منطقه ای

- ارتقا و توسعه جایگاه ورزش بانوان استان اردبیل و کیفی سازی اوقات فراغت زنان با رویکرد مبتنی بر
- امکان سنجی اضافه شدن کتاب کار دانش آموز در بسته های تربیت و یادگیری برنامه درسی تربیت بدنی
- تعیین پتانسیل ها و اولویت بندی عوامل موثر بر توسعه گردشگری استان اردبیل

### مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی دلایل مدیریت، ساختاری و ورزشی افت ورزش قهرمانی در ورزش استان اردبیل
- نقش فاکتورهای روانشناختی در پیش بینی اشتیاق شغلی جوانان ورزشکار استان اردبیل برای ورود به بازار
- تحلیل و بررسی باشگاه های خصوصی در استان اردبیل و نقش آن در توسعه ورزش و ارائه راهکار

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- کیفی سازی اوقات فراغت بانوان
- ایجاد اشتیاق شغلی در محیط های اداری در رابطه با حوزه تربیت بدنی
- تقویت عوامل موثر بر کارآفرینی ورزشی

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

- اداره کل ورزش و جوانان استان اردبیل
- اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل
- اداره کل تربیت بدنی و فعالیت های ورزشی تهران

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

- مدیر اجرایی نشریه **Research in Sport Management and Marketing**
- عضو شورای راهبردی اداره کل ورزش و جوانان استان اردبیل
- عضو مرکز تحقیقات سلامت گستر

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
اسماعیل جهانی دولت آباد	دانشیار	جامعه شناسی گرایش مسائل اجتماعی ایران
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه محقق اردبیلی	دانشکده علوم اجتماعی	Sml.jahani@gmail.com



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در پیمایش‌های ملی معطوف به سیاستگذاری‌های اجتماعی و فرهنگی
- مشارکت در ارزیابی تأثیرات و پیامدهای طرح‌ها و سیاست‌ها به منظور بهینه‌سازی فرایندهای برنامه‌ریزی
- مشارکت در نقد و بررسی سیاستگذاری‌های حوزه خانواده و تدوین و ارائه طرح‌های اجرایی در این حوزه

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی مدل نظری - روشی جهت شناسایی و اولویت‌بندی فضاهای بی‌دفاع شهری
- ازدواج ناهم‌ساز؛ زمینه‌ها، پیامدها و راهکارها
- ارزیابی تأثیرات اجتماعی و فرهنگی طرح باغ راه حضرت فاطمه زهرا (س)

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- پیش‌بینی و پیشگیری از بروز پیامدهای منفی در بیش از ۲۰ طرح و پروژه شهری
- بازنگری در سیاستگذاری‌های حوزه خانواده (تغییر در هدفگذاری سیاستها از مقوله طلاق به مقوله ازدواج)

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

- همکاری با پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
- همکاری با سازمان شهرداری تهران
- همکاری با اداره کل زندان‌های استان اردبیل

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

- عضو کمیته اجتماعی، فرهنگی، هنری و ورزشی شهرداری اردبیل
- عضو هیات علمی شورای آموزش و پژوهش اداره کل زندان‌های استان اردبیل
- عضو کمیته علمی و پژوهشی کمیته امداد امام خمینی (ره) استان اردبیل
- فعالیت به عنوان مشاور انجمن علمی گروه جامعه‌شناسی و برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های تخصصی
- همکاری با سازمان صدا و سیما استان اردبیل



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
کیومرث سفیدی	استاد	جنگلداری
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه محقق اردبیلی	گروه آموزشی مرتع و آبخیزداری	kiomarssefidi@gmail.com

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته‌های فنی و تخصصی سازمان منابع طبیعی و سازمان محیط زیست کشور
- عضو شورای پژوهشی و کمیته فنی ادارات کل منابع طبیعی و محیط زیست استان اردبیل
- دبیر و عضو کارگروه حفاظت و احیای جنگل و فندقلوی نمین
- عضو شورای مرکزی نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارزیابی کمی پیچیدگی ساختار (SHI) در جنگل‌های ارسباران به منظور احیا جنگل حاتم مشه‌سی مشگین شهر
- ارزیابی اثرات خشکسالی و سایر آشفتگی‌ها بر بیماری درختان بلوط جنگل حاتم میشه‌سی مشگین شهر
- جهت ارائه راهکارهای عملی مدیریت بیماری‌ها

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین دستورالعمل برنامه ریزی مدیریت جنگل پایای هیرکانی ارائه شده به سازمان منابع طبیعی کشور
- طراحی و اجرای ایده بام سبز سازگار تاب آور با اقلیم و محیط زیست کشور ثبت در مرکز رشد دانشگاه محقق
- عضو کمیته تدوین پیش نویس برنامه پنج ساله توسعه هفتم منابع طبیعی کشور (سازمان منابع طبیعی)

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

- عضو کارگروه تخصصی مدیریت پایدار جنگل‌های هیرکانی
- عضو کمیته برنامه ریزی طرح توسعه زراعت چوب استان اردبیل
- عضو شورای سازمان سیما منظر و فضای سبز شهری

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

- فعالیت در قالب همکاری با شبکه تشکلهای مردم نهاد محیط زیست و منابع طبیعی کشور (سخنرانی، مشاوره
- اجرای طرح جامع توانمندسازی شغلی و کارآفرینی دانشجویان

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
رسول معروفی آذر	دانشیار	مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه مراغه	حوزه ریاست	maroofiazar@maragheh.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- برگزاری جشنواره استارت‌آپی ملی رویش - از ایده تا ثروت

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و شبیه‌سازی هزارتوی (Labyrinth) درب و تاپ کاور باتری
- راهکارهای بهینه‌سازی مصرف انرژی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت دو دستگاه ماشینکاری با جریان سیال ساینده بصورت رفت و برگشتی و دورانی
- ساخت دستگاه‌های تولید برق از انرژی‌های اتلافی

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

- - نیروگاه گیلان

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

- - نقش‌آفرینی در شبکه فناوری دانشگاه مراغه



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
بختیار فتاحی	استادیار	علوم مرتع
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه ملایر	گروه آموزشی مهندسی طبیعت	Fattahi_b@yahoo.com

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- بازنگاری و کارآمدسازی شرح خدمات مطالعات اکولوژیکی و پوشش گیاهی طرح‌های منابع طبیعی کشور
- مشاور و عضو کارگروه کشوری طرح ملی (اسناد بالادستی) مدیریت جامع حوزه های آبخیز ایران
- تهیه و تدوین شرح خدمات مطالعات زیستی حوزه های معرف زوجی (منابع طبیعی) کشور
- همکار آموزشی و پژوهشی در ICIMWB: مرکز بین‌المللی مدیریت جامع حوزه آبخیز و منابع زیستی در مناطق
- مشاور ارشد حوزه مدیرکل حفاظت آب و خاک سازمان منابع طبیعی کشور
- داور ملی اداره کل بورس و امور دانشجویان خارج از کشور-وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- عضو شورای پژوهشی و آموزشی محیط زیست استان کرمانشاه
- عضو کارگروه تاسیس و مدیر داخلی مجله منابع طبیعی
- عضو کارگروه تاسیس و مدیر داخلی مجله علمی-پژوهشی حفاظت زیست بوم های کوهستانی در دانشگاه ملایر
- داور ۶ مجله تخصصی فارسی داخلی (مرتع، مرتع و آبخیزداری، پژوهشهای آبخیزداری)

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعات کارشناسی و تخصصی در پروژه مانیتورینگ ملی تغییرات پوشش گیاهی حوزه های آبخیز معرف زوجی
- برداشت پوشش گیاهی در زیر حوزه زوجی گنبد - سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، استان همدان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- احیا و اصلاح زیستگاه های تخریب شده فون ماکرو و میکرو وفلور مناطق مطالعاتی
- افزایش تولیدات گیاهی و افزایش ۲ برابری محصولات دامی در حوضه های مطالعاتی

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

- همکاری با سازمان منابع طبیعی کشور برای افزایش کارآمدی و کاربردی کردن پروژه‌های مطالعاتی

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

- عضو انجمن علمی ملی آبخیزداری ایران و نماینده استانی این انجمن



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
مصطفی علی زاده	دانشیار	مهندسی متالورژی و مواد گرایش مواد پیشرفته
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه میبد	گروه آموزشی مهندسی مواد	alizadeh@meybod.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- شرکت در طرح مصرف ضایعات کم کیفیت برای تولید آلیاژهای پر کیفیت

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تولید بوش‌های فولادی ماشین‌آلات معدنی از طریق فرایند ریخته‌گری
- طراحی و بهینه‌سازی صفحه مدل ریخته‌گیری بوش‌های فولادی
- شبیه‌سازی ریخته‌گری پیوسته ی بیلتهای فولادی ۵SP برای بررسی رفتار انجماد

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- سرباره ساز ارزان و پر کاربرد برای خالص‌سازی مذاب
- نرم افزار شبیه‌سازی ریخته‌گری پیوسته
- خلق صفحه مدل برای ریخته‌گری بوش با بازدهی بالا

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

- سرباره سازی در کوره ذوب آلیاژ برنج برای حذف ناخالصی‌ها
- تولید قطعات ضدسایش در باکت‌های بیل مکانیکی در معادن

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

- هسته علمی آلیاژها و مواد با کارآیی بالا



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
طالب زارعی	استاد	مهندسی شیمی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه هرمزگان	گروه آموزشی مهندسی مکانیک	talebzareei@hormozgan.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته تخصصی فناوری، شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان هرمزگان،
- عضو کمیته فنی شرکت منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس
- عضو کارگروه جذب مدرس دانشگاه علمی کاربردی استان هرمزگان
- مدیر موسسات و بازاریابی پارک علم و فناوری استان هرمزگان

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- شبیه‌سازی موقعیت بهینه مخروط‌های دماش کف پاتیل برای بهبود عملکرد فرآیند دماش
- بازطراحی مبدل‌های حرارتی خنک‌کن روغن پمپ تغذیه بویلر نیروگاه بندرعباس
- طراحی، تهیه مصالح، ساخت پایلوت آب شیرین کن ترکیبی جذبی به صورت پایلوت

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- پایلوت صنعتی آزمایشگاهی از این آب شیرین کن با هدف دستیابی به فناوری ساخت آن در مقیاس بزرگ
- عیب‌یابی و رفع مشکل مبدل‌های حرارتی نیروگاه برق بندرعباس
- ساخت نسل جدید سینی‌های سانتریفیوژ مورد استفاده در برج‌های پالایشگاه‌ها یا هدف افزایش ظرفیت

### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با شرکت پالایش فجر جم برای بهبود عملکرد برج‌ها
- همکاری با شرکت آذر انرژی تبریز برای تولید نسل جدیدی از سینی‌ها در داخل کشور
- همکاری مشترک با پژوهشگاه نیرو و شرکت فولاد هرمزگان برای توسعه آب شیرین‌کن جذبی در داخل کشور

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

- عضو "گروه مطالعات اقتصاد دریا محور و صنایع انرژی بر" پژوهشکده مطالعات مکران
- عضو کمیته علمی-تخصصی تدوین و بازنگری کاردانی فنی "تعمیر و بهره‌برداری دستگاه‌های آب‌شیرین‌کن
- دبیر پشتیبانی همایش ملی ساخت و تولید
- دبیر علمی کنفرانس ملی نمک زدایی، فرصت‌ها و و چالش‌ها





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
فرزین حق پرست	استاد	فناوری معماری
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه هنر اسلامی - تبریز	گروه آموزشی و پژوهشی مهندسی فناوری معماری	f.haghparsat@tabriziau.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در طراحی، بازسازی و تغییر کاربری تطبیقی برای استفاده مجدد از بناها و بافت‌های تاریخی
- مشارکت، مدیریت و عضویت در شوراهای راهبردی و ثبت آثار سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری
- مشارکت در برنامه‌ریزی و برگزاری نشست‌ها و کنفرانس‌های علمی مشترک با دانشگاه‌های بین‌المللی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعات و طراحی مرکز تولید و مونتاژ رله‌های حفاظتی دیجیتال در منطقه آزاد ارس
- مطالعه و آسیب‌شناسی عرصه ثبت جهانی محور فرهنگی-تاریخی شهر همدان
- انجام مطالعات تکمیل پرونده ثبت جهانی محور تاریخی-فرهنگی همدان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تداوم توسعه دانش و بهره‌برداری از مجموعه‌های تاریخی به عنوان مراکز آموزشی، پژوهشی
- تهیه نقشه و اطلاعات علمی جهت بهره‌برداری و درج پرونده‌های اولیه بناها و بافت‌های با ارزش تاریخی ثبت جهانی هگمتانه

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

- همکاری با وزارت میراث فرهنگی گردشگری و صنایع دستی
- همکاری با شهرداری‌ها، شرکت‌ها و بخش خصوصی متقاضی بصورت مشاوره
- عضو هیات راهبردی اداره کل میراث فرهنگی گردشگری و صنایع دستی

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

- عضو کمیته گردشگری اتاق بازرگانی تبریز
- عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی
- عضو شورای بین‌المللی بناها و محوطه‌های تاریخی ICOMOS





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
علی شجاعی اصفهانی	استادیار	باستان شناسی گرایش دوران اسلامی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه هنر اصفهان	گروه آموزشی باستان شناسی	shojaee <sup>۸۳</sup> @gmail.com

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- با انجام کاوش‌های باستان شناسی در محوطه کمرزرین و بازتاب گسترده آن به واسطه آثار شاخص
- هم اکنون پروژه‌های مشابهی در حال انجام و یا برنامه‌ریزی است
- مدیریت شهری با توانمندی‌های اعضای هیات علمی دانشگاه و تلاش بر تداوم چنین برنامه
- دردهمین همایش انجمن مطالعات جوامع فارسی در ازبکستان توجه بسیاری از ایران شناسان را جلب کرد

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- فصل اول انجام کاوش باستان شناسی شهری در گذر کمرزرین
- فصل دوم انجام کاوش باستان شناسی کمرزرین
- فصل اول انجام کاوش باستان شناسی شهری در محوطه مقابل مسجد کمرزرین، کاوش در حال انجام است

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- شکل‌گیری یک جریان مبتنی بر انجام فعالیت‌های باستان شناسی در پهنه شهری اصفهان
- تلاش برای نمایش آثار حاصل از کاوش باستان شناسی در قالب موزه باز شهری
- توجه به مساله ضرورت مطالعات باستان شناسی در طرح جامع شهری اصفهان

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

- کاوش‌های کنونی منجر به هماهنگی مابین اداره کل میراث استان، پژوهشکده باستان شناسی و پژوهشگاه میراث فرهنگی کشور، شهرداری اصفهان و دانشگاه هنر شد تلاش شد با خرد جمعی یکی از چالش‌های شهر تبدیل به فرصتی برای شناخت گذشته و توسعه گردشگری

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

- حضور انجمن‌ها علمی دانشجویی و گروه‌های تخصصی گردشگری و علاقه‌مندان در حوزه تاریخ و باستان شناسی
- مطالعات در حوزه باستان سنجی بر یافته‌ها به دست آمده با گروه باستان سنجی دانشگاه هنر و صنعتی
- انجام مکاتبات جهت تکمیل مطالعات آزمایشگاهی با آکادمی علوم چین

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
حسنعلی عرب	استادیار	باستان شناسی گرایش دوران تاریخی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه هنر شیراز	حوزه معاونت آموزشی و پژوهشی	h_arab@shirazartu.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- در حال تدوین دستورالعمل‌های پژوهشی، حفاظتی، ساماندهی و معرفی سه اثر ارزشمند شهر شیراز

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- دو قرارداد خاتمه یافته و یک قرارداد در حال اجرا
- دریافت گواهی ثبت ایده در نظام ایده‌ها و نیا

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تکمیل نقشه باستان شناسی کشور در شهرستان زرین دشت
- ایجاد بستر توسعه روستایی مبتنی بر گردشگری آثار

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

- همکاری با پژوهشگاه وزارت میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری
- همکاری با پژوهشکده باستان شناسی

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

- همکاری در برگزاری نشست‌های علمی در سطح دانشگاه و خارج از دانشگاه به عنوان مدرس و برگزار کننده
- تاسیس و راه اندازی هسته پژوهشی باستان شناسی دشت شیراز
- مسئول شعبه انجمن باستان شناسی ایران استان فارس در سه سال گذشته

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
عباس درب هنزی	استادیار	مهندسی عمران
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنجان	گروه آموزشی مهندسی عمران	Darbhanzi@vru.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیر عمرانی مناطق هفت و هشت مراکز آموزش عالی کشور
- عضو سازمان نظام مهندسی
- رئیس دانشکده فنی و مهندسی و مدیر طرح‌های عمرانی دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنجان

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- استفاده از باطله‌های معدن مس میدوک بعنوان یک ماده پوزولانی در بتن
- انجام مطالعات امکان‌سنجی واریانت‌های مختلف و طراحی راه‌های پروژه IPCC مجتمع مس سرچشمه
- بررسی ساخت و عمل‌آوری نمونه‌های بتن مناسب و مقاوم به اسید در کارخانه اسید سولفوریک مجتمع مس
- تهیه مدل عددی مبتنی بر هوش مصنوعی برای شناسایی نقاط نشت‌کننده در شبکه آب شهری
- طراحی تثبیت سیلوهای شرکت نیک دانه پارس

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارتقای دانش فنی در استفاده از پسماندهای کارخانه مس
- استفاده بهینه از مصالح سنگی و مواد سیمانی جهت بهبود دوام بتن
- تیم‌سازی از بین دانشجویان مستعد دانشگاه

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

- همکاری با مجتمع مس سرچشمه و شهر بابک
- همکاری با اداره استاندارد

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

- راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تکنولوژی بتن و مصالح ساختمانی دانشگاه
- مشارکت مؤثر در ساخت و راه‌اندازی گلخانه دانشکده کشاورزی، دانشکده علوم اداری و اقتصاد
- مشارکت در برگزاری دوره‌های آموزشی با همکاری اداره استاندارد و سازمان بهینه‌سازی مصرف انرژی

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
غلامعباس پارساپور	دانشیار	مهندسی معدن گرایش فراوری مواد معدنی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان	گروه آموزشی مهندسی معدن	G.parsapour@vru.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با اتاق بازرگانی کرمان

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- پژوهش به منظور تعیین طراحی پایه مدار آسیاکنی پروژه اصلاح خطوط تولید کنسانتره شرکت گهر زمین
- تحقیق و بررسی به منظور تعیین فنی و اقتصادی‌ترین چرخه آبگیری از باطله‌ها در مجتمع مس سرچشمه
- تحقیق به منظور بازرسی فرایندی و استانداردسازی فرایندها در تیکنرهای خمیری مجتمع مس سرچشمه
- تحقیق به منظور امکانسنجی بکارگیری روش‌های مختلف آبگیری از باطله‌های کارخانه هماتیت شرکت گل گهر
- تعیین مناسب‌ترین روش آبگیری از باطله‌های کارخانه تغلیظ ۳ مجتمع مس سرچشمه
- بهبود کارایی تیکنرهای خمیری مجتمع مس سرچشمه از طریق پایش عملکرد و عیب‌یابی فرایندها
- تحقیق به منظور امکانسنجی بکارگیری روشهای جدید آبگیری از باطله کارخانه‌های فرآوری ۴ تا ۱۰ شرکت گل گهر

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی مدار خردایش طرح توسعه شرکت گهر زمین با استفاده از مدلسازی و شبیه‌سازی مدار فعلی
- طراحی و ساخت و نصب چاهک خوراک دهی پره‌ای در تیکنرهای خمیری در مقیاس صنعتی برای اولین بار در کشور
- تعیین تفاوت‌های بین دو مدار اصلی آب‌گیری از باطله‌ها و ارایه راهکارهایی برای آبگیری از باطله‌ها

### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- مشاوره و همکاری با شرکت ملی صنایع مس ایران
- مشاوره و همکاری با شرکت معدنی و صنعتی گهر زمین
- مشاوره و همکاری با شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

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

- تشکیل تیم تخصصی در حوزه بازیابی آب در کارخانه‌های فرآوری مواد معدنی



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
احمد رضا قاسمی	استاد	مهندسی مکانیک
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه کاشان	گروه آموزشی مهندسی مکانیک	ghasemi@kashanu.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با صنایع مختلف در حوزه کامپوزیت
- راه اندازی هاب نوآوری
- راه اندازی آزمایشگاه تخصصی کامپوزیت

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی پره‌های توربین بادی
- طراحی دستگاه تست خستگی دو محوره
- طراحی و ساخت دستگاه اندازه‌گیری تنش‌های پسماند

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت دستگاه‌های آزمایشگاهی و صنعتی
- طراحی و ساخت سازه‌های سبک کامپوزیتی
- بهینه‌سازی سازه‌های با جایگزینی کامپوزیت مقاوم

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

- همکاری با صنایع خودرویی
- همکاری با بخش‌های کنترل کیفی صنایع
- مشارکت در طراحی و ساخت سازه‌های مقاوم کامپوزیتی

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

- نایب رئیس انجمن علمی کامپوزیت ایران
- راه اندازی هاب نوآوری در دانشگاه کاشان
- مشارکت در اخذ و انجام طرحهای برون دانشگاهی به عنوان مدیر ارتباط با صنعت



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
سعید امینی	استاد	مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه کاشان	گروه آموزشی مهندسی مکانیک	Amini.s@kashanu.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تاسیس شرکت بهین تامین اهورا با تولید ۸ محصول با فناوری بالا
- مشاوره فنی شرکت جهان صادرات در تولید دو محصول دانش بنیان

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- فرایند خستگی با التراسونیک بر روی قطعات فولادی، خاتمه یافته
- طراحی و ساخت ۶ پایه شبیه ساز هیدرولیکی خاتمه یافته
- امکان سنجی فرایند سوراخکاری با التراسونیک بر روی قطعات سخت برش، خاتمه یافته
- طراحی و ساخت ابزار سوراخکاری با التراسونیک بر روی فولاد با سختی بالا، خاتمه یافته
- انجام فرایند کوبش التراسونیک بر روی قالب های دایکست صنعت روستایی، خاتمه یافته
- فرایند تراشکاری با التراسونیک بر روی بستر سیلیکونی، در حال انجام
- فرایند تراشکاری با لیزر بر روی بستر مواد اپتیکی، در حال انجام

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و ساخت دستگاه هموزنه التراسونیک
- طراحی و ساخت دستگاه جوش التراسونیک
- طراحی و ساخت دستگاه شستشو با التراسونیک
- ساخت دستگاه آنیلوکس شوی التراسونیک جهت غلطک های چاپ
- ساخت دستگاه سوراخکاری با التراسونیک

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

- ارائه خدمات مشاوره فنی و مهندسی در شرکت جهان صادرات، ایران غلطک، گلنور و صنایع دیگر

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

- استفاده از هوش مصنوعی در فرآیندهای ساخت و تولید



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
رضا شافعی	دانشیار	مدیریت بازرگانی گرایش مدیریت بازاریابی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه کردستان	گروه آموزشی مدیریت بازرگانی	r.shafei@uok.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تدوین سند توسعه اقتصادی و سرمایه‌گذاری شهرستان سقز
- توسعه و جایگاه یابی برند تجاری برای فرش دستباف غرب کشور
- تبیین زمینه‌ها و ساز و کارهای توسعه نیافتگی استان کردستان و تحلیل ظرفیت‌های توسعه محلی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تدوین سند توسعه اقتصادی و سرمایه‌گذاری در شهر سقز
- توسعه و جایگاه یابی برند تجاری برای فرش دستباف غرب کشور
- بررسی اهلیت سرمایه‌گذاران و آسیب‌شناسی فرایندهای سرمایه‌گذاری در استان کردستان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین بسته‌های سرمایه‌گذاری در راستای توسعه اقتصادی شهرستانهای مناطق مرزی و محروم استان
- تدوین راهبردهای توسعه ۳ برند فرش دستباف غرب کشور برای حضور در بازارهای جهانی
- بررسی و ارائه راهبردهای تسهیل فرایندهای سرمایه‌گذاری در استان کردستان

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

- ۱۰ سال همکاری مستمر با شرکت شهرک‌های صنعتی استان کردستان
- همکاری پژوهشی با مرکز ملی فرش ایران
- همکاری پژوهشی با بیمه مرکزی ایران (پژوهشکده بیمه)

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

- رئیس انجمن علمی بازاریابی ایران - شعبه استان کردستان از سال ۱۳۹۷
- عضو هیات مدیره کلینیک کسب و کار استان کردستان
- عضو کارگروه تخصصی اقتصاد و بازرگانی نخبگان استان کردستان





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
کامران مصطفائی	استادیار	مهندسی معدن گرایش اکتشاف مواد معدنی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه کردستان	گروه آموزشی معدن	K.mostafaei@uok.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- کمیته تخصصی کیفیت منابع آب استان
- کمیته‌های تخصصی سازمان نظام مهندسی معدن استان کردستان
- کمیته بررسی طرح و گزارشات اکتشافی سازمان صمت

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی وضعیت زمین‌شناسی و ساختار محدوده معدن شماره ۱ گل‌گهر با استفاده از برداشت مقاومت ویژه
- قرارداد پژوهشی انجام مطالعات اکتشافی محدوده‌های معدنی استان کردستان
- مطالعات ژئوفیزیک مغناطیس‌سنجی محدوده اکتشافی چاه شور

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه یک روش بهینه جهت شناسایی گسل‌ها در معدن گل‌گهر
- تعیین نواحی هدف جهت مطالعات آتی اکتشاف معدن در محدوده‌های مطالعه شده
- تعیین محل‌های مستعد کانه‌زایی احتمالی آهن در محدوده مطالعاتی

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

- همکاری با شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر جهت شناسایی ساختارهای زمین‌شناسی
- همکاری با شرکت ذوب‌گران رنگین فلز جهت بهینه‌سازی و پیشبرد اهداف اکتشافی
- همکاری با شرکت‌های مختلف بخش خصوصی در سطح کشور و استان جهت انجام مطالعات اکتشافی

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

- همکاری و مشارکت در برگزاری کنفرانس‌های تخصصی مهندسی معدن در سطح کشور
- همکاری با پژوهشگران خارج از کشور در راستای تحقیقات مشترک در زمینه اکتشاف معدن
- همکاری و مشارکت در انجمن‌های مختلف علوم زمین



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
شیرکو ابراهیمی محمدی	استادیار	علوم و مهندسی آبخیزداری
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه کردستان	گروه آموزشی مرتع و آبخیزداری	shirkoebrahimi@uok.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در کمیته کارشناسی طرح ملی بهبود و اصلاح مراتع کشور در استان کردستان.
- عضویت در کانون هم اندیشی آب و محیط زیست استان کردستان.
- عضویت در شبکه ملی جامعه و دانشگاه.
- نماینده استانی طرح کلان ملی مدیریت جامع حوضه‌های آبخیز کشور دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری طرح بررسی نهشته‌های کواترنر جهت تعیین مناطق مستعد پخش سیلاب به کمک فن سنجش از دور (RS)
- مجری مشترک طرح مطالعه و بررسی چشمه‌های بستر تالاب زریبار با هدف میزان آبدهی و نقش آن در تامین
- مجری مشترک طرح مطالعات نمونه‌برداری کیفی آب و لیمنولوژی طرح بلبر (ساختمان نی آباد)، شرکت توسعه
- مجری مشترک طرح مطالعه اکولوژی و لیمنولوژی تالاب بین المللی زریبار با هدف ارائه راهکارهای احیا
- مجری مشترک طرح مطالعه هیدرولوژیکی حوزه آبریز دریاچه زریبار - محدوده‌های مطالعاتی مریوان و قزل
- مدیر و مجری مشترک طرح تدوین برنامه جامع پایش کمی و کیفی آب تالاب زریبار، اداره کل حفاظت
- مجری مشترک طرح پژوهشی-مطالعاتی مطالعه جامع مدیریت کیفی حوضه آبریز سیروان با اولویت سد قشلاق

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت کوره پیرولیز، تولید بایوچار بلوط و سنجش کاربرد آن در حاصلخیزی و حفاظت خاک، گرنف فناورانه

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

- طراحی آزمایشگاه تخصصی کیفیت آب در روستای دره تفی - حوزه آبخیز تالاب بین المللی زریبار در قالب

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

- نماینده انجمن آبخیزداری ایران در استان کردستان

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
راضیه نجات	دانشیار	شیمی گرایش شیمی آلی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه کوثر (ویژه خاوران)	گروه آموزشی ریاضی	organochem_nejat@yahoo.com.



#### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت با بنیاد ملی علم ایران
- مشارکت با آموزش و پرورش خراسان شمالی
- مشارکت با پارک علم و فناوری خراسان شمالی

#### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- سنتز، شناسایی، حذف آلاینده‌های آلی از پساب‌های صنعتی، مطالعات ضد سرطانی و ضد باکتریایی
- سنتز و کاربرد انواع مختلف نانو ذرات مغناطیسی و نانوپوره‌های سیلیکاتی اصلاح شده جدید

#### دستاوردهای ویژه کاربردی

- چاپ مقالات بین‌المللی ISI از نوع Q1
- دو مورد اختراع ثبت شده
- سنتز نمونه‌های آزمایشگاهی صنعتی و دارویی

#### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- اداره کل آموزش و پرورش خراسان شمالی
- پارک علم و فناوری خراسان شمالی
- بنیاد علم ایران

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

- اقدام در رشد مقدماتی شرکت دانش بنیان استان خراسان شمالی
- اقدام جهت ایجاد هسته فناور در پارک علم و فناوری خراسان شمالی

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
بهمن طیبی	استادیار	تربیت بدنی و علوم ورزشی گرایش مدیریت و برنامه ریزی تربیت بدنی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه گلستان	گروه آموزشی علوم ورزشی	bahmantayebi@yahoo.com



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- سرپرستی مسابقات بین‌المللی، آسیایی و جهانی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی دلایل کاهش حضور تیم‌های ورزشی استان در لیگ‌های ملی و ارائه راهکارهای تقویت آن
- بررسی وضعیت الگوی سبک زندگی اسلامی-ایرانی در بین ورزشکاران
- ارائه مدل توسعه گردشگری ورزشی در استان گلستان و شناسایی فرصت‌های کارآفرینانه آن
- بررسی روش‌های درآمدزایی از طریق سرمایه‌گذاری در ورزش استان گلستان
- مطالعه و طراحی مدل توسعه استارت‌آپ‌های ورزشی در استان گلستان و ارائه راهکارهای عملیاتی
- بررسی و اولویت‌بندی موانع سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی در صنعت پرورش اسب استان گلستان
- بررسی راه‌های افزایش مشارکت و نقش‌آفرینی گروه‌های مرجع ورزش استان گلستان
- بررسی نیازها و چالش‌های تربیت مربیان و داوران در استان گلستان و ارائه راهکارهای توانمندسازی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- احصاء الگوی سبک زندگی اسلامی-ایرانی ورزشکاران کشور
- تعیین مدل گردشگری ورزشی در استان گلستان

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

- اداره کل ورزش و جوانان استان گلستان
- وزارت ورزش و جوانان کشور
- اداره کل ورزش و جوانان استان تهران

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

- مشاور انجمن دانشجویی دانشگاه گلستان
- عضو کمیسیون آموزش کمیته ملی المپیک ایران



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
عبدالمجید نور تقانی	استادیار	معماری
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه گلستان	گروه آموزشی معماری	a.nourtaghani@gu.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تهیه گزارش سیلاب به ریاست جمهوری
- عضو شورای راهبردی پایگاه میراث جهانی گنبد قابوس

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح مطالعاتی مدیریت حفاظت، مرمت و ساماندهی پایگاه میراث جهانی گنبد قابوس
- ساماندهی بافت ناکارآمد شهرستان مراوه تپه

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- پیاده سازی طرح بهسازی بافت با ارزش روستای چلی سفلی
- پیاده سازی طرح بهسازی بافت با ارزش روستای کنداب
- اجرای مرمت گنبد قابوس
- تهیه و تولید مواد و مصالح سنتی گنبد قابوس

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

- وزارت میراث فرهنگی و گردشگری و صنایع دستی کشور
- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
- سازمان نوسازی مدارس استان هرمزگان
- کارخانه نوآوری گرگان

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

- عضو شورای راهبردی پایگاه میراث جهانی گنبد قابوس
- عضو کمیته فنی ستاد مدیریت بحران استان گلستان
- عضو کمیته فنی راه و شهرسازی استان گلستان
- عضو کارگروه تخصصی هنر و معماری سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری سپاه نینوا گلستان



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
علی چوری	استادیار	مدیریت ورزشی مدیریت راهبردی در سازمان ها و رویداد های ورزشی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه گنبد	گروه آموزشی علوم ورزشی	alichorli@yahoo.com

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

- تدوین توسعه برنامه هفتم ورزش

### مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- اداره ورزش و جوانان استان گلستان
- دانشگاه علوم پزشکی استان گلستان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین برنامه ورزش همگانی کارمندان

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

- اداره ورزش و جوانان استان گلستان

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

- ایجاد شور و نشاط ورزش در کارکنان



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
بهمن شریف زاده	استادیار	شیمی گرایش شیمی آلی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه گیلان	گروه آموزشی مهندسی کامپیوتر و علوم مهندسی	sharifzadeh@guilan.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- سرارزیاب شرکت های دانش بنیان در معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- اندازه گیری انتشار فلزهای سنگین و باقیمانده های پلیمری در شهر صنعتی رشت
- سنتز آنتی یووی های خانواده تینووین ۵۵ و ۲۰۰ در مقیاس آزمایشگاهی و پیلوت
- تولید دانش فنی و سنتز مونو و دی بنزیل تولوئن بعنوان افزودنی بهبود دهنده ضریب انتقال گرمایی
- تدوین برنامه استانی - کاهش خطر حوادث و سوانح
- اندازه گیری مقدار و شدت انتشار و معرفی خطرات بالقوه مواد آلاینده فلزات سنگین

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- راه اندازی آزمایشگاه تخصصی ۱۷۰۲۵ در بخش خصوصی
- تهیه بانک اطلاعاتی پتانسیل های شرکت های صنعتی استان با توجه به جدول کالا خدمات دانش بنیان
- راهکار طراحی تصفیه‌خانه رشت برای حذف فلزات سنگین صنعتی

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

- عضویت در کمیسیون پروانه ساخت سازمان غذا و داروی دانشگاه علوم پزشکی گیلان
- مدیر مرکز رشد واحدهای فناور مشترک دانشگاه گیلان و پارک علم و فناوری استان گیلان
- سرارزیاب شرکت های دانش بنیان در معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- مشاوره انجمن علمی دانشجویان و راه اندازی استارت‌آپ های دانشجویی
- برگزاری ایده شوهای فناورانه متعدد در حوزه مواد شیمیایی پیشرفته، مواد اولیه غذایی، آرایشی

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

- عضو هیات مدیره شرکت دانش بنیان کاوشگران طبیعت پاک
- مدیر مرکز رشد واحدهای فناور مشترک دانشگاه گیلان و پارک علم و فناوری استان گیلان





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
روح اله اوجی	دانشیار	جغرافیای طبیعی - اقلیم شناسی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه گیلان	گروه آموزشی جغرافیا	oji.ruhollah@gmail.com

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- وینار پیش‌بینی فصلی بین‌المللی با حضور متخصصان کانادایی، برای دانشگاه‌ها و مراکز هواشناسی
- اجرای طرح مدیریت شبکه متخصصان تغییر اقلیم در کشور با حمایت بنیاد علم
- همکاری با سازمان سنجش و آموزش کشور در طراحی سوالات کنکور کارشناسی ارشد و دکتری رشته آب و هواشناسی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طبقه‌بندی اطلاعات و تشکیل پایگاه داده‌های فضای سبز شهر رشت
- بررسی تغییر نام‌های جغرافیایی (واحدهای تقسیمات سیاسی کشور) در مقطع پس از انقلاب اسلامی
- ارتقا تاب‌آوری شهرهای استان گیلان در برابر تغییرات اقلیمی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- گردآوری اطلاعات فضای سبز شهر رشت بر اساس فهرست بهای فضای سبز (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور)
- تشکیل پایگاه داده‌های مکانی فضای سبز و باغات شهر رشت برای اولین بار
- برآورد میزان آسیب‌پذیری شهرهای استان گیلان در برابر تغییر اقلیم و ارائه راهکارهای تاب‌آوری اقلیمی

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

- قرارداد همکاری پژوهشی با سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهرداری رشت
- قرارداد همکاری پژوهشی با اداره کل راه و شهرسازی استان گیلان
- قرارداد همکاری پژوهشی با سازمان نقشه‌برداری کشور و اداره کل هواشناسی

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

- برگزاری دوره‌های آموزشی تفسیر عکس‌های هوایی و ماهواره‌ای برای کارشناسان رسمی دادگستری
- ارائه مشاوره تخصصی به کارشناسان رسمی دادگستری
- برگزاری وینار علمی پیش‌بینی فصلی با دعوت از متخصصان برجسته بین‌المللی
- همکاری با مرکز پیش‌بینی فصلی متعلق به محیط زیست و تغییر اقلیم کانادا برای شبکه متخصصان دانشگاهی



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
وحید غلامی	دانشیار	علوم و مهندسی آبخیز
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه گیلان	گروه آموزشی مهندسی منابع طبیعی - مرتع و آبخیزداری	Gholami.vahid@gmail.com

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مدیریت مطالعات تالاب‌های میانکاله و فریدونکنار (سازمان محیط زیست کشور)
- عضویت در کارگروه GIS استانداری گیلان - عضو کمیته فنی شرکت آب منطقه‌ای مازندران
- مدیریت مطالعات متعدد مهندسی رودخانه (وزارت نیرو)
- توسعه فناوری مرتبط با اطلاعات مکانی (GIS) سه بعدی با استفاده از تصاویر پهبادی و ماهواره‌ای

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- پهنه بندی خطر سیلاب با استفاده از رویکردهای داده محور، کارشناس مبنای و تحلیل سلسله مراتبی
- توسعه فناوری‌های مرتبط با اطلاعات مکانی سه بعدی با استفاده از تصاویر پهبادی و ماهواره‌ای
- توسعه فناوری‌های مرتبط با سنجش از دور و ژئواینفورماتیک قضایی کشور
- تعیین حقابه زیست محیطی رودخانه‌های هراز و چالوس رود

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه روش و سیستم پایش آنلاین ترافیک در جاده‌ها با استفاده از GIS و فتوگرامتری
- تعیین حقابه زیست محیطی رودخانه‌ها به منظور حفاظت آنها
- ارائه روشی نوین برای پهنه بندی خطر سیلاب با حداقل هزینه و زمان

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

- همکاری با شرکت آب منطقه‌ای مازندران، عضو کمیته فنی
- همکاری با اداره کل حفاظت محیط زیست مازندران، مطالعات و برگزاری کارگاه
- همکاری با اداره کل منابع طبیعی مازندران، نظارت بر مطالعات آبخیزداری

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

- سخنرانی در روز جهانی تالاب (اداره کل حفاظت محیط زیست گلستان)
- سخنرانی کلیدی در نشست تخصصی توسعه زیست بوم فناوری‌های ژئوماتیک

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
آیت اله کرمی کالوس	استاد	اقتصاد کشاورزی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه یاسوج	دانشکده کشاورزی	ayatkarami@yu.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- شرکت در جلسات برنامه ریزی و توسعه سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان کهگیلویه و بویراحمد
- عضویت در کمیته تحقیقات سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کهگیلویه و بویراحمد
- عضویت در کمیته تحقیقات اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کهگیلویه و بویراحمد

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تدوین برنامه توسعه اقتصادی و اشتغالزایی روستایی استان کهگیلویه و بویراحمد (هدف: بویراحمد و دنا)
- بررسی وضعیت توسعه و عدم تعادل‌های درون منطقه‌ای استان کهگیلویه و بویراحمد

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- نتایج حاصل از طرح (به صورت کاربردی در دستور کار سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان قرار گرفت).
- نتایج طرح ۱ در تصمیمات مربوط به تخصیص اعتبار بر مبنای پتانسیل روستاهای مختلف، عملاً اجرا می‌گردد.
- نتایج حاصل از طرح ۲ مبنای تصمیم‌گیری در توزیع اعتبارات شهرستانی و رفع عدم تعادل‌های منطقه‌ای است

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

- عضویت در نظام مهندسی کشاورزی استان کهگیلویه و بویراحمد به منظور بهبود فرایند تولید در استان
- عضویت در کمیته بهره‌وری دانشگاه یاسوج

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

- عضویت در انجمن اقتصاد کشاورزی ایران
- عضویت در انجمن توسعه روستایی ایران
- عضویت در هیئت ممیزه دانشگاه یاسوج



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
علی تقوایی نیا	دانشیار	روانشناسی تربیتی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه یاسوج	گروه آموزشی روانشناسی	Taghvaei.ali2@gmail.com

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تدوین اطلس خودکشی استان و برگزاری کارگاه‌های آموزشی در حوزه آسیب‌های اجتماعی در استان و خارج آن
- تدوین مدل‌های روانشناختی مبتنی بر فرهنگ بومی - فرهنگ محور در حوزه پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی
- مشارکت فعال در برنامه‌ریزی‌های حوزه پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی در استانداری و بهزیستی استان
- مشارکت فعال در برنامه‌ریزی‌های حوزه آسیب‌های اجتماعی در ستاد مبارزه با مواد مخدر و کمیته امداد

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و ارزیابی الگوی گرایش به خودکشی و خودزنی در نوجوانان، جوانان و زنان و ارائه الگوی پیشگیری
- تاثیر مداخله‌های خودکارآمدی و تنظیم هیجان بر ارتقاء سلامت، نشخوار فکری و احساس تنهایی زنان مطلقه
- تجارب زیسته زنان وابسته به مواد در یک مرکز اقامتی بازپروری
- تاثیر متقابل اعتیاد و آسیب‌های اجتماعی (طلاق، خودکشی، قتل و...)
- اثربخشی مداخلات فراشناختی بر کمک‌طلبی و درماندگی دانشجویان مشروطی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- انتشار مقالات کاربردی موثر در حوزه آسیب‌های اجتماعی و پژوهشگر برتر گروه، دانشکده، دانشگاه و استان
- تدوین بسته‌های آموزشی-مداخله‌ای و مداخلات زود هنگام موثر در حوزه پیشگیری و درمان آسیب‌های اجتماعی

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

- همکاری مستمر کاربردی با استانداری، سازمان مبارزه با مواد مخدر و کمیته امداد امام خمینی (ره)
- همکاری با بهزیستی، دانشگاه فرهنگیان، دانشگاه علوم پزشکی، بنیاد شهید و امور ایثارگران و هلال احمر

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

- عضو سازمان نظام روانشناسی و مشاوره کشور، پژوهشگر برتر حوزه اعتیاد و داوری رساله‌های دکتری کشور
- داور دائمی مجلات علمی-پژوهشی تخصصی معتبر ملی و بین‌المللی و سردبیر یک مجله علمی به زبان انگلیسی
- عضو اتاق فکر حوزه آسیب‌های اجتماعی استان ک.ب و ایجاد شبکه همیاران سلامت روان در دانشگاه یاسوج

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محسن رفیعیان	دانشیار	شهرسازی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه یزد	گروه آموزشی شهرسازی	Mrafian@yazd.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- دبیرمیزنخبگان استان یزد دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام مدیر اندیشکده حکمرانی و قانونگذاری یزد
- عضو کارگروه GNAF استان یزد-عضو کارگروه GNAF استان یزد
- عضو کمیته نام گذاری شورای شهر یزد-عضو کمیته فنی آماده سازی استان یزد

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تدوین نقشه راه توسعه گردشگری پایدار استان یزد با تاکید بر زنجیره ارزش
- تدوین مدل نظری و چارچوب عملیاتی - سنجشی رتبه بندی شهری در مقیاس ملی با رویکرد اسلامی
- کاربرد فناوری های نوین در جهت رشد و شکوفایی آفرینش های فرهنگی و هنری در حوزه گردشگری و تولید

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- کمک به تحقق نهضت ملی مسکن
- کمک به تامین فضاهای فراغت تفریحی استان یزد
- کمک به شکل گیری زنجیره ارزش گردشگری

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

- همکاری با مجمع تشخیص مصلحت نظام، \* همکاری در کمیته GNAF با حکم استاندار یزد
- همکاری با شورای شهر یزد \* عضو شورای پژوهشی اداره کل ارشاد اسلامی یزد

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

- راه اندازی میز نخبگان استان یزد \* دبیر دو دوره همایش ملی شهر آینده (اندیشه بومی، حکمرانی شهری)
- دبیر همایش ملی پیشگیری از سوء مصرف مواد مخدر، راه اندازی آزمایشگاه شهر آینده
- دبیر جشنواره پایان نامه های تحصیلات تکمیلی در حوزه آسیب های اجتماعی



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
امیر جهانگرد در فسنجانی	استادیار	مهندسی کامپیوتر
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه یزد	گروه آموزشی نرم افزار	jahangard@yazd.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- اجرای پروژه‌های آموزش شهروندی به منظور آشنایی شهروندان با خدمات شهر هوشمند
- مشارکت در طرح‌های پژوهشی حوزه امنیت فضای تبادل اطلاعات از طریق همکاری با مرکز آرای دانشگاه یزد
- مشارکت در اجرای رویداد کاردون دانشگاه یزد

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح پژوهشی بررسی تاثیر آموزش چهره به چهره در استفاده از منظومات خدمات یکپارچه یزدمن (در دو فاز)
- طرح پژوهشی ایجاد میز خدمت و بررسی تاثیر آموزش شهروندی در پروژه یزد من
- بررسی تاثیر آموزش شهروندی در بهبود عملکرد پروژه یزدمن در پایانه‌های اتوبوسرانی و پارک‌های منتخب یزد
- انجام استرس تست بر روی سامانه [www.daadgam.com](http://www.daadgam.com)

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- کمک به استقرار موفق سامانه یزدمن در سطح شهر یزد با آموزش شهروندی
- ایجاد زیرساخت یادگیری الکترونیک (سامیاد) در دانشگاه یزد و دریافت نشان طلایی دانشگاه یزد

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

- مشارکت در تاسیس و عضویت در هیات مدیره شرکت دانش‌بنیان فناوران ارتباطات پالیز
- عضویت در شورای فناوری اطلاعات شهرداری یزد
- ارائه خدمات مشاوره در حوزه مهندسی نرم‌افزار به شرکت فولاد آلیاژی یزد
- داوری طرح‌های سرمایه‌گذاری در حوزه استارت‌آپ‌های شرکت سرمایه‌گذاری سنگ آهن بافق

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

- مشارکت در ایجاد و فعالیت به عنوان دبیر کانون تفکر شهر هوشمند شهر یزد
- فعالیت به عنوان مشاور در کمیسیون شهر هوشمند شورای شهر یزد

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
علی طالبی	استاد	مدیریت منابع خاک
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه یزد	گروه آموزشی مرتع و آبخیزداری	talebisf@yazd.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- رئیس انجمن آبخیزداری ایران
- عضو شورای حکام مرکز بین المللی مدیریت حوزه های آبخیز مناطق خشک (یونسکو)
- دبیر کارگروه آبخیزداری و منابع آب قرارگاه ستادی وزارت کشور

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعه و طراحی شبکه جمع اوری، هدایت و استحصال آبهای سطحی و سیلاب های شهری کلانشهر اصفهان
- مدل سازی رسوب و ارائه رویکردهای نوین در مدیریت فرسایش و رسوب حوضه های آبخیزبالادست سد کوثر
- مطالعات اجرایی مدیریت جامع سرزمینی فاز یک محدوده بحرانی استان یزد

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارائه مدل مکانیابی پروژه های کنترل رسوب در سد کوثر
- ارائه مدل برآورد سیلاب در کلانشهر اصفهان
- طراحی ایستگاه تحقیقاتی زوجی آبخیزداری در استان یزد

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

- همکاری مستمر با سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در راستای مدیریت جامع حوزه های آبخیز کشور
- همکاری با شورای انجمن های علمی ایران در وزارت علوم
- همکاری با اتحادیه انجمن های علمی کشاورزی و منابع طبیعی

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

- همکاری با انجمن آبخیزداری ایران (ریاست انجمن در ۴ سال اخیر)
- همکاری با انجمن هیدرولوژی ایران (عضو هیات مدیره انجمن در ۳ سال)
- عضو انجمن جهانی آب و خاک





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
مهدی شفیعی درب آسیابی	استادیار	مهندسی برق
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه ملی مهارت	دانشکده شماره یک پسران کرمان - شهید چمران	m-shafiee@tvu.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- طراحی و اجرای برنامه‌های آموزشی تخصصی برای صنایع و دانشگاه‌ها
- مشارکت در تدوین و اجرای پروژه‌های نوآورانه حوزه آموزش صنعت برق با استفاده از فناوری‌های نوین
- عضو کارگروه‌های تخصصی شرکت برق شامل کمیته برنامه‌ریزی فنی، کمیته آثار علمی
- همکاری در طرح‌های انرژی‌های تجدیدپذیر شامل مکان‌یابی، طراحی و ارزیابی نیروگاه‌های خورشیدی
- مجری و همکار طرح‌های پژوهشی در حوزه بهبود بهره‌برداری، ارتقای ایمنی، و کاهش تلفات شبکه‌های برق
- برگزاری کارگاه‌ها آموزشی برای صنایع با هدف ارتقای مهارت‌ها و استانداردسازی رویه‌های عملیاتی
- مشارکت در پروژه‌های هوشمندسازی شبکه برق در راستای توسعه شبکه هوشمند و بهینه‌سازی مدیریت انرژی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد طراحی و پیاده‌سازی نرم‌افزار تعاملی شبیه‌ساز سه‌بعدی پست‌های انتقال برق
- قرارداد بازطراحی شبیه‌ساز سه‌بعدی آموزش حوادث و عملیات تعمیراتی اپراتورهای واحد تعمیرات
- قرارداد طراحی و اجرای شبیه‌ساز آموزش ایمنی کار در ارتفاع با فناوری واقعیت مجازی
- قرارداد مشاوره و نظارت بر بهره‌برداری نیروگاه خورشیدی ۴۰ مگاواتی گل‌گهر کرمان
- قراردادهای پژوهشی در حوزه کاهش تلفات، بهینه‌سازی شبکه، مکان‌یابی نیروگاه‌های تجدیدپذیر

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و پیاده‌سازی نرم‌افزار تعاملی شبیه‌ساز سه‌بعدی پست‌های انتقال برق

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

- ایجاد ارتباط و همکاری پایدار بین دانشگاه ملی مهارت و شرکت‌های فعال در صنعت برق

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

- اجرای پروژه‌های آموزشی و شبیه‌سازی سه‌بعدی برای اپراتورهای پست‌های برق
- مشاوره تخصصی و بهینه‌سازی فرآیند بهره‌برداری نیروگاه خورشیدی گل‌گهر

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
دانیال نژادملایری	مربی	مهندسی برق گرایش مخابرات میدان
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه ملی مهارت	دانشکده شماره یک پسران کرمان - شهید چمران	Dnezhadmalayeri@tvu.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین و اجرای دستورالعمل‌های تخصصی صنعت برق
- همکاری در فرهنگ‌سازی و آموزش حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر
- همکاری با مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری استان از سال ۱۳۸۹ تاکنون
- مجری و همکار طرح‌های پژوهشی در حوزه کاهش پیک مصرف - مدیریت انرژی و ...
- راه‌اندازی کارگاه‌های تخصصی در دانشگاه (۵ کارگاه تخصصی)
- شرکت در جشنواره‌های ملی و بین‌المللی اختراعات کره جنوبی و سنگاپور

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد پژوهشی پایش سلامت سیم بان - شرکت توزیع برق شمال استان کرمان ۱۴۰۱
- قرارداد انجام مطالعات خسارت خاموشی در بخش صنعت و کشاورزی - توزیع برق جنوب کرمان ۱۴۰۲
- قرارداد طراحی، تولید و راه‌اندازی سیستم هوشمند مدیریت بار سرمایشی توزیع برق هرمزگان ۱۴۰۲
- قرارداد تجاری‌سازی سیستم هوشمند کنترل روشنایی معابر با پژوهشگاه نیرو ۱۴۰۲

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- اجرای سیستم هوشمند کنترل روشنایی معابر در محدوده توزیع برق جنوب کرمان و کاهش ۳۵ درصدی مصرف برق

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

- همکاری با اداره استاندارد استان کرمان جهت آماده‌سازی و پیاده‌سازی آزمایشگاه‌های همکار استاندارد
- ایجاد ارتباط و همکاری بین دانشگاه ملی مهارت و دفتر تحقیقات توزیع برق شمال استان کرمان
- عضویت در کارگروه تخصصی تجهیزات اتوماسیون صنعت برق توانیر

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

- برگزاری نشست‌های تخصصی با معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و پارک سلامت استان کرمان

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
علی خاکی	دانشیار	مهندسی عمران گرایش سازه
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه ملی مهارت	دانشکده شماره یک پسران تهران - انقلاب اسلامی	akhaki@tvu.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تخصص دوگانه در سازه و معماری، فرصتی برای ترویج و بهره‌مندی از تجربیاتم فراهم کرده است.
- پدافند غیرعامل و هدایت طرح‌های معماری و سازه
- بکارگیری سیستم‌های سازه‌ای نوین با بهره‌گیری از دستاوردهای معماری

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- نمای ضد حریق
- سامانه ملی آزمون جامع نظام مهندسی
- سازه‌های با ایمنی و استحکام بالا برای افزایش مقاومت در برابر انفجار و ریز پرنده

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارتقای کیفیت و ایمنی سازه‌ها در سطح ملی و منطقه‌ای
- ایجاد هم‌افزایی میان تخصص‌های مهندسی، معماری و مدیریت شهری
- کمک به تحقق اهداف اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی در توسعه پایدار
- افزایش بهره‌وری در استفاده از منابع و کاهش هزینه‌های ملی در پروژه‌های عمرانی

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

- حضور در تدوین استانداردها و آیین‌نامه‌های ساختمانی مرتبط با سازه و معماری.
- مشارکت در پروژه‌های ملی با محوریت ایمنی، مقاوم‌سازی و کاهش ریسک بلایای طبیعی
- بازنگری در دروس مرتبط به منظور افزایش سطح دانش و مهارت در دانشگاه‌ها

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

- ایجاد بسترهای هم‌افزایی علمی و تقویت ارتباط میان پژوهش و عمل
- ارتقای استانداردها و حمایت از نوآوری
- توسعه همکاری‌های بین‌المللی

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
علیرضا محدثی زرنندی	دانشیار	شیمی گرایش شیمی تجزیه
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه پیام نور مرکز کرمان	دانشگاه پیام نور مرکز کرمان	Mohadesi_a@yahoo.com



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- ایجاد و راه‌اندازی مرکز رشد دانشگاه پیام نور مرکز کرمان
- انجام پایان نامه تقاضا محور با صنعت
- مشارکت در طرح اعتبار مالیاتی ۱۴۰۲ لغایت ۱۴۰۴

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- ارزیابی حضور و اندازه گیری برخی مواد مضر در آب بطری های یکبار مصرف تولید شده
- بررسی امکان تهیه و تولید مواد نانو پولیش نوع B و A، مورد استفاده در صنعت کاشی و سرامیک
- کسب دانش فنی تولید کاشیهای آنتی باکتریال با استفاده از مواد نانو (طرح اعتبار مالیاتی)
- استفاده از مواد نانو در ایجاد سطوح ضد لغزش و کاربرد آن در صنعت کاشی و سرامیک
- انجام خدمات مشاوره تخصصی تحقیق و توسعه در زمینه پروژه های اعتبار مالیاتی و دانش بنیان
- دانش فنی و فرمولاسیون رنگ های چاپ دیجیتال مورد استفاده در صنعت کاشی و سرامیک
- بررسی امکان تولید کاشی های ضد لغزش و اندازه گیری پارامترهای مؤثر بر آن (طرح اعتبار مالیاتی)
- اندازه گیری و بهبود مقاومت شیمیایی کاشی های لعابدار در مقابل اسید بر اساس استاندارد ایزو ۱۰۵۴

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- اخذ درجه دانش بنیانی توسط شرکت رنگ و لعاب لوتوس بر اساس محصول تولید شده
- تولید کاشی آنتی باکتریال در قالب طرح اعتبار مالیاتی
- تولید کاشی آنتی اسلیپ در مقیاس پایلوت (در قالب طرح اعتبار مالیاتی) با شرکت لوتوس

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

- مشاور تحقیق و توسعه و راه اندازی واحد R&D هولدینگ فخار

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

- دبیر انجمن علوم و فناوریهای شیمیایی ایران
- راه اندازی مجله Iranian Journal of Analytical Chemistry مدیرمسئول، مدیر داخلی، عضو تحریریه

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
مختار فتحی	دانشیار	تغذیه دام
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه پیام نور مرکز سنجند	اعضای هیأت علمی دانشگاه پیام نور مرکز سنجند-کشاورزی	Mokhtarfathi@pnu.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در طرح استفاده از ضایعات کارخانه گیاهان دارویی در جیره دام سازمان جهاد کشاورزی کردستان
- مشارکت در طرح تولید نانوذرات گیاهان دارویی با کارخانه گیاهان دارویی شفا کردستان.
- مشارکت در طرح تولید خوراک دام بر پایه ضایعات کارخانه گیاهان دارویی سازمان جهاد کشاورزی کردستان

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- قرارداد استفاده از فرآورده‌های فرعی کارخانه گیاهان دارویی شفا کردستان در تغذیه جوجه‌های گوشتی
- قرارداد استفاده از فرآورده‌های فرعی کارخانه گیاهان دارویی شفا کردستان در تغذیه بره‌های پرواری

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تبدیل زباله‌های زیستی کارخانه گیاهان دارویی به سرمایه گرانبها
- جایگزین نمودن منابع پروتئین و آنتی بیوتیک در تغذیه دام با ضایعات کارخانه گیاهان دارویی
- بهبود عملکرد تولید و افزایش کیفیت گوشت مرغ با استفاده از ضایعات کارخانه گیاهان دارویی

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

- همکاری با کارخانه گیاهان دارویی شفا کردستان
- همکاری با شرکت زنجیره ای بهشاد آفرین گرگان در جهت افزایش کیفیت تولید.
- همکاری با شرکت زنجیره ای غرب دانه کردستان در جهت افزایش کیفیت تولید

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

- سردبیر دانشگاهی ژورنال Plos one.
- داوری بسیاری از ژورنال های JCR حوزه تخصصی علوم دامی در سطح جهان.
- تولید نانوذرات سینامون به روش اولتراسونیک برای اولین بار در جهان و چاپ در Poultry Scien آمریکا

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
شاهین شعبانی	دانشیار	مهندسی عمران گرایش راه و ترابری
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
دانشگاه پیام نور مرکز تهران شمال-فنی و مهندسی	دانشگاه پیام نور مرکز تهران شمال-اوشان	shabani@pnu.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تدوین برنامه عملیاتی ملی ایمنی راههای کشور
- توسعه رشته حمل و نقل در هنرستانهای فنی و حرفه‌ای از طریق برنامه ریزی و تدوین کتب و منابع و...
- تدوین بیش از ۱۰ نشریه ملی سازمان برنامه و بودجه کشور در قالب نظام فنی و اجرایی طرح‌های عمرانی

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

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

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- سند ملی برنامه عملیاتی ایمنی راههای کشور تحت اجرا توسط کمیسیون ایمنی راههای کشور و دولت
- تدوین سند راهبردی تدوین مشخصات فنی و عمومی راهداری کشور - مشخصات نیز در حال تدوین است
- توسعه سامانه مدیریت نقاط پر تصادف / توسعه سامانه مدیریت مناطق عملیات اجرایی در راههای کشور

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

- همکاری با مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
- همکاری با سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای کشور
- همکاری با وزارت آموزش و پرورش

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

- عضو شورای پژوهشی و شورای راهبردی پژوهشکده حمل و نقل
- عضو کمیته تخصصی بخش ایمنی حمل و نقل پژوهشکده حمل و نقل
- عضو کمیسیون تخصصی برنامه ریزی

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
غلامرضا محمدخانی	دانشیار	مهندسی برق گرایش مخابرات
دانشگاه / پژوهشگاه	پژوهشکده	ایمیل
سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	برق و فناوری اطلاعات	mohammadkhani@irost.ir



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

- مجری بخش های فنی طرح هوشمندسازی اندازه گیری گاز برای شبکه توزیع گاز
- چند طرح با دانشگاه مالک اشتر پیرامون دریافت سیگنال های تصویر ماهواره های سنجش از راه

### مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح هوشمندسازی اندازه گیری گاز با شرکت مونکو برای شرکت ملی گاز
- طرح ارتقای دستگاه PAC/RTU به پروتکل ارتباطی MQTT
- طراحی و ساخت دستگاه گاماسپیکترومتری برای کار در محیط های آبی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- استخراج مشخصات فنی بخش های مختلف طرح هوشمندسازی گاز شامل تجهیزات، مخابرات، مرکز داده، پلتفرم نرم افزاری و امنیت
- طراحی و ساخت یک دستگاه RTU با قابلیت استفاده از پروتکل اینترنت اشیا MQTT
- طراحی و ساخت یک دستگاه گاماسپیکترومتری زیر آب با قابلیت ارسال داده آنلاین

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

- شرکت ملی و شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، دانشگاه صنعتی مالک اشتر

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

- عضو موسس و هیات مدیره (خزانه دار) کانون هماهنگی دانشگاه، صنعت بازار ذیل معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری
- عضو موسس و رئیس شورای صنفی اعضای هیات علمی سازمان
- ۶ سال مدیر کل دفتر فناوری اطلاعات و شبکه علمی و مجری و نماینده سازمان در پروژه شبکه علمی کشور



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
مهری السادات اکرامی کاخکی	دانشیار	شیمی کاربردی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین	گروه آموزشی علوم پایه و مهندسی	ekrami.ac@gmail.com



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مجری طرح سنتز نانوکاتالیست استرانسیم کبالت اکسید و کاربرد در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر
- مجری طرح سنتز نانوکاتالیست پلاتین-اکسید سریم-پلی آنیلین-چیتوسان در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر
- ارزیابی بسیاری از طرح‌های پژوهشی ملی و بین‌المللی در حوزه کاتالیست

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طرح نانوکامپوزیت پلاتین/اکسید مختلط سه فلزی برای اکسایش متانول (شرکت پلیمر آذین اسفراین)
- طرح نانوفیبر نانو اکسید فلزی / فلزات واسطه از علف هرز در واکنش شبه حیاتی (بنیاد ملی علم ایران)
- امکان سنجی هالوپلیمر در کاتالیست پلاتین-اکسید مختلط در تولید برق (شرکت ساقه طلایی اسفراین)

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ثبت اختراع "تهیه نانوکامپوزیت بنتونیت/گرافن اکسید/اکسید فلزی بر پایه علف‌های هرز در پیل سوختی"
- بررسی و به کار بردن مواد طبیعی کارآمد به عنوان بستری برای پراکنده ساختن نانوذرات
- سنتز نانوکاتالیست جدید جهت استفاده به عنوان آند پیل‌های سوختی الکلی مستقیم جهت تولید برق

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

- عضویت در ستاد نانو
- همکاری با صنایع پلیمری شهرستان اسفراین
- عضویت در انجمن شیمی ایران

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

- دبیر علمی کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین
- عضویت در شورای علمی واحد پژوهشی تقاضا محور مرکز مطالعات بین‌المللی انرژی مجتمع اسفراین



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
مجتبی وکیلی ازغندی	استادیار	مهندسی متالورژی و مواد
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
مجتمع آموزش عالی گناباد	گروه آموزشی مهندسی شیمی و مواد	mvakili@gonabad.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- پایش مشکلات ناشی از سایش و خوردگی لوله‌ها و اتصالات در خطوط انتقال گاز
- مجری طرح برگزیده دانشگاهی در سال ۱۴۰۰ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- دانش فنی تهیه نمونه آزمایشگاهی الکتروود جوشکاری مقاومتی نقطه‌ای از جنس نانو کامپوزیت مس آلومینا
- طرح تحقیقاتی حذف عوامل تشکیل دهنده قلیائیت از پساب واحدهای شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان
- طرح تحقیقاتی در رسیدن به دانش فنی تهیه نمونه آزمایشگاهی قالب اکستروژن کامپوزیت مس - آلومینا
- حذف ترکیبات گوگردی از سنگ معدن کائولن
- رسیدن به دانش فنی تهیه نمونه آزمایشگاهی قالب پرس سرد ساخت الکتروود کامپوزیت مس آلومینا

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ساخت نمونه کامپوزیتی مس آلومینا با استحکام دما بالا به همراه حفظ رسانندگی الکتریکی
- با کاربرد خاص در خودرو سازی
- ساخت قالب های پیشرفته اکستروژن پودر کامپوزیتی با کاربرد در ساخت الکتروودهای جوشکاری مقاومتی

### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با نیروگاه سیکل ترکیبی شریعتی مشهد در جهت کنترل خوردگی در لوله‌های رادیاتور سیستم خنک کننده
- همکاری با نیروگاه سیکل ترکیبی شریعتی مشهد در جهت پایش مکانیزه خوردگی تاسیسات آبی

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

- عضو انجمن خوردگی ایران
- راه اندازی آزمایشگاه آموزش عملی ریخته‌گری در دانشگاه تربت حیدریه
- مدیر سابق امور پژوهش و فناوری دانشگاه



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
علی حسین استاذزاد	استادیار	علوم اقتصادی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
مرکز آموزش عالی لار	دانشکده فنی و مهندسی	a.ostadzad@lar.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در توسعه فناوری نانو و کمک به کاهش وابستگی به واردات و توسعه دانش بومی
- توسعه استراتژی منطقه‌ای خلیج فارس (تحلیل و طراحی ظرفیت‌های اقتصادی، گردشگری و اقتصاد دریامحور)
- شناسایی نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدات پروژه‌های اجتماعی-اقتصادی روستایی با توسعه ۲۷ شاخص

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- شناسایی نیازهای تحقیقاتی صنعت و ارائه راهکار فناورانه برای تولید صنعتی نانو فیلترها
- تدوین طرح کسب‌وکار برای روستاهای کووه‌ای، بستانو و زینبی با تاکید بر ارزیابی ظرفیت‌های بومی
- مطالعه پژوهشی طرح کسب‌وکار جهت تولید صنعتی نانوفیلترها

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- اشتغال مستقیم و غیرمستقیم، افزایش درآمد خانوارها، تنوع بخشی اقتصادی، حفظ فرهنگ و محیط زیست
- ایجاد اشتغال زنجیره‌ای، اشتغال مولد روستایی، افزایش ارزش افزوده منابع دریایی، جذب سرمایه
- ارتقاء کیفیت تصفیه، کاهش هزینه انرژی، بازسازی داخلی و صادراتی در توسعه نانو فیلترهای صنعتی

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

- همکاری با استانداری هرمزگان جهت بهبود بهره‌وری و افزایش کارایی پروژه‌های روستایی
- بهبود کارایی اقتصاد دریامحور مناطق روستایی و ساحلی استان هرمزگان
- افزایش بهره‌وری در تولید و توسعه نانو فیلترهای صنعتی

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

- توسعه کسب‌وکار روستایی اجرا شده سبب گسترش شبکه‌های علمی بین دانشگاه و دهیاری‌های هرمزگان شده است.
- ایجاد تعاونی‌های محلی، تشکیل اتاق فکرهای تخصصی و تسهیل تبادل اطلاعات و تجربه‌های موفق توسعه روستایی
- تسهیل تبادل تجربه، هدایت سرمایه انسانی به سمت پروژه‌های نوآوری و استمرار فعالیت شبکه‌های تخصصی

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
مرضیه شاوردی	استادیار	سیاستگذاری علم و فناوری
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
موسسه تحقیقات سیاست علمی کشور	گروه پژوهشی تأمین مالی و اقتصاد علم، فناوری و نوآوری	Shaverdi@nrisp.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری در پروژه توانمندسازی و ترویج اعتبار مالیاتی در دانشگاه‌های سراسر کشور
- توسعه شبکه ملی مدیران تحقیق و توسعه و نوآوری کشور
- تحلیل سیاست‌های حوزه کاربردی‌سازی دانش، تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی و اقتصاد دانش‌بنیان در قانون برنامه هفتم پیشرفت

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی مدل ارزیابی بلوغ و تعالی صندوق‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیری شرکتی
- تدوین اطلس توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور در ۵ زنجیره ارزش کلیدی
- ارتقای شدت تحقیق و توسعه در کشور
- توانمندسازی شبکه ملی مدیران تحقیق و توسعه و نوآوری کشور
- توانمندسازی مشاوران حقیقی و حقوقی در حوزه اعتبار مالیاتی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارتقای سطح دانش و آگاهی کارگزاران تجاری‌سازی، دانشگاه‌ها، صنایع کشور از اعتبار مالیاتی
- تسهیل تأمین مالی شرکت‌های نوآفرین و دانش‌بنیان
- رفع چالش‌ها و مسائل اعضای شبکه ملی مدیران تحقیق و توسعه و نوآوری کشور در حوزه تأمین مالی و اعتبار مالیاتی

### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان در طرح‌های سیاست‌گذاری علم، فناوری و نوآوری
- مشاوره به صنایع بزرگ و شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه اعتبار مالیاتی، تأمین مالی و مدیریت نوآوری

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

- توسعه مرکز نوآوری سیاست‌گذاری علم، فناوری و نوآوری
- توسعه شبکه مشاوران اعتبار مالیاتی
- طراحی و اجرای برنامه‌های ترویجی، آموزشی، مشاوره‌ای برای شبکه ملی مدیران تحقیق و توسعه و نوآوری کشور



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
مهدی بیاتی	استادیار	تربیت بدنی و علوم ورزشی گرایش فیزیولوژی ورزشی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی	گروه پژوهشی مطالعات فعالیت بدنی و تندرستی	m.bayati@ssrc.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین نظام جامع پایش فعالیت بدنی و آمادگی جسمانی دانشجویان کشور
- همکاری با فدراسیون‌های ورزشی (ورزش‌های زورخانه‌ای و ورزش‌های نابینایان و کم‌بینایان)
- اجرای مطالعات پایش فعالیت بدنی و ورزش در استان‌های تهران و البرز
- حضور در پروژه حوزه ورزش سالمندی با حمایت سازمان بهداشت جهانی (WHO)

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- پایش میزان فعالیت بدنی و ورزش زنان و مردان در استان تهران (اداره کل ورزش و جوانان استان تهران)
- بررسی فراوانی و عوارض ناشی از بی‌حرکتی در دانش‌آموزان (اداره کل آموزش و پرورش استان تهران)

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و اجرای نظام‌های پایش فعالیت بدنی و تندرستی برای کارکنان و دانشجویان
- تدوین نیمرخ آنتروپومتری و آمادگی جسمانی برای گروه‌های خاص
- ایجاد بانک داده ملی و استانی در زمینه فعالیت بدنی

### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با مجتمع مس شهر بابک برای ارزیابی آمادگی جسمانی کارکنان آتش‌نشان
- مشارکت با فدراسیون‌های ورزشی در جهت شناسایی و بهبود وضعیت جسمانی ورزشکاران نخبه
- همکاری با ادارات کل ورزش و جوانان و آموزش و پرورش برای پایش تندرستی شهروندان و دانش‌آموزان
- همکاری پژوهشی - اجرایی با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای ارتقای تندرستی کارکنان و دانشجویان

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

- ایجاد شبکه علمی در حوزه پایش فعالیت بدنی و تندرستی میان دانشگاه‌ها، وزارت علوم، آموزش و پرورش
- مشارکت فعال در تدوین اسناد بالادستی و راهبردی ملی و استانی در حوزه فعالیت بدنی و ورزش همگانی
- ایجاد پیوند میان صنعت و ورزش از طریق همکاری با مجتمع صنعتی مس شهر بابک استان کرمان



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
ابراهیم قاسمی	دانشیار	مهندسی متالورژی و مواد
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
پژوهشگاه رنگ	گروه پژوهشی رنگهای سرامیکی و لعاب	eghasemi@icrc.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- تدوین برنامه راهبردی پژوهشگاه رنگ
- تدوین سند راهبردی پژوهش و فناوری پژوهشگاه رنگ

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- فناوری تولید کربنات کلسیم رسوبی به عنوان افزودنی جهت مصرف در صنایع رنگ / لاستیک و پلاستیک
- اصلاح سطحی پودر تیتان با استفاده از مواد معدنی (قرارداد صنعتی)
- بهینه‌سازی خواص رئولوژیکی و کاربردی ترکیب بتن با استفاده از مواد افزودنی آلی و معدنی قرارداد
- فناوری تولید باریم سولفات رسوبی به عنوان افزودنی جهت مصرف در صنایع رنگ (قرارداد صنعتی)
- بررسی ویژگی‌های کائولن بالکلی ارائه شده توسط شرکت آیتک تفکر (ATC) و مقایسه خواص آنها با نمونه

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- ارتقای فناوری کربنات کلسیم کلوییدی تا سطح فناوری ۸ (TRL=۸)
- ارتقای فناوری تولید باریم سولفات رسوبی تا سطح فناوری ۶ (TRL=۶)
- بومی‌سازی فناوری اصلاح سطحی تیتان

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

- همکاری پروژه ای با شرکت صنایع تولیدی کیف‌فرین
- همکاری پروژه ای با شرکت بسپار کاوان کویر
- همکاری پروژه ای با شرکت کپکو

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

- عضو هیات مدیره انجمن سرامیک
- عضویت در انجمن علمی رنگ
- عضویت در کمیسیون تخصصی فنی و مهندسی
- عضویت در هیات ممیزه مشترک
- سردبیر نشریه علم و مهندسی سرامیک



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
نجم الدین عزیزی	استاد	شیمی گرایش شیمی آلی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	فناوری های نوین	Azizin618@gmail.com

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

- همکاری با آکادمی علوم چین در طرح بین المللی راه ابریشم
- اجرای طرح های مشترک با پژوهش و فناوری پتروشیمی برای توسعه صنعتی و اقتصادی
- مشارکت در طرح های ملی کلان شیرین سازی آب دریا بروش اسمز معکوس

### مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- سیستم تصفیه آب دریا مبتنی بر غشاهای اسمز معکوس
- پوشش خطوط لوله مدفون در خاک بر پایه رزین اپوکسی و پلی یورتان
- سنتز ماده موثره ی داروی پیرفنیدون جهت پیشگیری و درمان بیماری های ریوی

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین دانش فنی غشاهای اسمز معکوس در داخل کشور
- تدوین دانش فنی چسب ها و پوشش های اپوکسی برای صنایع نفت و گاز
- سنتز مواد اولیه مورد نیاز صنایع داروسازی

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

- شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی
- بنیاد ملی علم ایران
- صنایع داروسازی

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

- شیرین سازی آب دریا و تصفیه آب های شور/آلوده
- جلوگیری از خوردگی و افزایش طول عمر لوله های انتقال نفت، گاز و آب
- پیشگیری و درمان فیبروز ریوی و بیماری های مرتبط با التهاب ریوی



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محمدجواد ارشادی	دانشیار	مهندسی صنایع
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران	گروه پژوهشی مدیریت فناوری اطلاعات	ershadi@irandoc.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت در تدوین گزارش عملکرد سالیانه پژوهشگاه‌های ملی کشور
- طراحی و مدل‌سازی کیفیت داده‌ها در سامانه‌های ملی کشور مانند ثبت پایان‌نامه/رساله/پیشنهاد
- مشارکت فعال در راه‌اندازی و پیشبرد اهداف کنسرسیوم هوش مصنوعی کشور

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- سنجش بهره‌وری فعالیت‌ها در شرکت مادر تخصصی و صندوق‌های حمایت از توسعه بخش کشاورزی
- بررسی فرایندهای صدور بیمه‌نامه‌های اعتباری صندوق به منظور شناسایی موانع و ارائه اصلاحات پیشنهاد

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- مدل‌سازی و ارائه راهکارهای بهبود فرایندها در صندوق‌های حمایت از توسعه بخش کشاورزی
- طراحی و بهبود فرایندها در صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی

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

- وزارت کشاورزی، شرکت مادر تخصصی و صندوق‌های حمایت از توسعه بخش کشاورزی
- وزارت صنعت، معدن، تجارت، صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی

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

- همکاری در شکل‌گیری کنسرسیوم هوش مصنوعی
- مشارکت مؤثر در برگزاری رخدادهای ملی فناوری اطلاعات ایران
- همکاری در راه‌اندازی نشریه در حوزه هوش مصنوعی (به زبان انگلیسی)



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
احسان عابدی	استادیار	زیست شناسی دریا - جانوران دریا
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی	گروه علوم زیستی دریا	ehsan_abedi@inio.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مشارکت به عنوان کارشناس سازمان ملل در زمینه تهیه اسناد علوم دریایی و اقیانوسی
- مشارکت در تهیه اسناد راهبردی کشور مانند اقتصاد دریا محور و جنگل‌ها و رویشگاه‌های حرّای کشور
- مشارکت در گشت‌های دریایی علمی اقیانوسی و دریایی در سطح ملی و منطقه‌ای

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- مطالعات ارزیابی اثرات توسعه منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس بر زیستگاه‌های ساحلی-دریایی منطقه
- پایش ساحلی و فراساحلی خلیج فارس و دریای عمان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- توسعه مدل‌های زیستی جهت پایش‌های منظم خلیج فارس و دریای عمان
- انتقال دانش و یافته‌های پژوهشی به سیاست‌گذاران جهت بهمود تصمیم‌گیری‌ها در خلیج فارس
- تهیه نقشه‌های مرتبط با فعالیت‌های زیستی در خلیج فارس و دریای عمان

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

- سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس
- سازمان حفاظت محیط زیست کشور
- سازمان شیلات ایران

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

- عضویت و مشارکت فعال در شبکه‌های مردمی و سازمان‌های مردم‌نهاد جهت حفاظت از سواحل
- نقش‌آفرینی و مشارکت در تشکلهای تخصصی جهت تبادل دانش و تجربه‌های دریایی و اقیانوسی
- همکاری و مشارکت در اجتماع، فضای عمومی و رسانه‌ای کشور جهت ارتقای ظرفیت دانش عمومی مردم

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
محسن فرهادپور	استادیار	فیتوشیمی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	گروه زیست فرآورده های گیاهی	m.farhadpour2005@yahoo.com



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

- تدوین سند ملی راهبردی گیاهان دارویی و فرآورده های گیاهی با همکاری دانشگاه عالی دفاع ملی سال ۱۳۹۸

### مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- پنج قرارداد با شرکت نوشین شهد ارومیه در زمینه استانداردسازی و مطالعه فیتوشیمیایی فرآورده ها
- قرارداد با شرکت نوش دارو البرز در زمینه تهیه و تغلیظ ترکیبات پلی فنلی برگ درخت زیتون
- تهیه فرمولاسیون ترکیبات پلی فنلی در قالب میکروکپسول بعنوان مواد اولیه آنتی اکسیدان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- محصولات استاندارد شده شرکت نوشین شهد ارومیه
- همکاری در راستا اخذ مجوزهای قانونی تولید داروهای مرتبط
- روش بهینه شده تهیه ماده اولیه برای شرکت نوش دارو البرز

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

- همکاری با شرکت توفیق دارو در زمینه بهینه سازی فرآیند خالص سازی داروی پپتیدی به مدت ۴ سال
- کارشناس ارشد فنی شرکت کیمیا پژوه درسا به مدت ۳ سال
- مشاور فنی شرکت ایده آل تشخیص آتیه
- مشاور فنی شرکت نوش دارو البرز

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

- ایجاد شبکه تحقیقاتی با مراکز تحقیقاتی بین المللی ICGEB
- عضویت در انجمن های علمی داخلی بین المللی مانند انجمن ژنتیک، بیوتکنولوژی و شرکت فعال در همایش ها
- همکاری مستمر با صندوق حمایت از پژوهشگران کشور و ستاد زیست فناوری بصورت نظارت، داوری و پایش طرح
- صندوق حمایت از پژوهشگران کشور و ستاد زیست فناوری یک نهاد مهم و اصلی در زمینه تامین اعتبار هستند

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
ایمان مباشرپور	دانشیار	مهندسی متالورژی و مواد
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
پژوهشگاه مواد و انرژی	گروه پژوهشی الکتروسرامیک	i.Mobasherpour@merc.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو حقوقی شورای پژوهشی پژوهشگاه مواد و انرژی کرج استان البرز به عنوان رئیس پژوهشکده سرامیک
- معاون پژوهشی کانون بسیج اساتید پژوهشگاه مواد و انرژی کرج استان البرز

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- بررسی و شناسایی مواد با ارزش افزوده در ضایعات کوره‌های فولاد سازی و استحصال موارد مقرون به صرفه
- پژوهش، در حوزه بررسی رفتار پیزوالکتریک کامپوزیت‌های بر پایه  $\text{BiFeO}_3$  با افزودنی‌های ساختار پروس
- بررسی پژوهشی امکان سنجی تولید داخلی رینگ تالک سنسور اکسیژن
- دستیابی پژوهشی به دانش فنی تکرارپذیری عملیات حرارتی سوپر آلیاژ پایه نیکل تک کریستال
- پژوهش، و طراحی نوع فرآیند آسیا کاری و حرارتی بر روی خواص پودر کامپوزیت اکسیدروی-اکسید سیلیسیم
- عملیات حرارتی پره هوایی از جنس سوپر آلیاژ پایه نیکل CMSX-4 و به تعداد ۱۶ سیکل
- شناسایی و بررسی منابع خاک بنتونیتی جهت تولید کود گوگرد بنتونیتی با کیفیت مطلوب قابل استفاده
- بهینه سازی فرآیند عملیات حرارتی پره های سوپر آلیاژ پایه نیکل مطابق پیوست فنی
- بررسی و انجام ۸ سیکل عملیات حرارتی بر روی نمونه های ارسالی از جنس سوپر آلیاژ پایه نیکل مطابق
- پوشش دهی هشت دیسک آلومینیومی با آلومینا به روش اسپری حرارتی - کارفرما: شرکت پویندگان صنعت آریا

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- بهینه سازی فرآیند عملیات حرارتی پره های سوپر آلیاژ برای صنایع دفاع
- شناسایی منابع خاک بنتونیتی جهت تولید کود گوگرد بنتونیتی برای شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد

### همکاری‌های ویژه با نهادهای و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- همکاری با صنعت بومی سازی مواد فلزی وزارت دفاع

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

- عضو انجمن سرامیک ایران
- عضو انجمن نانو فناوری ایران



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
مصطفی امیرجان	استادیار	
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
پژوهشگاه نیرو	گروه آموزشی / پژوهشی متالورژی	mamirjan@nri.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- رئیس کمیته ارزیابی نخستین جشنواره و فن بازار تخصصی صنعت برق ایران
- مجری طرح جامع نیازسنجی، اولویت‌بندی، تدوین و بازنگری استانداردهای صنعت برق در حوزه تولید
- مدیر طرح توسعه فناوری‌های تخمین عمر و طراحی مواد مورد استفاده در ساخت و بازسازی قطعات

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تدوین دستورالعمل تحویل‌گیری پره‌های متحرک ساخته شده ردیف اول و دوم توربین گازی خانواده فریم ۵
- تدوین دستورالعمل آزمون و تحویل‌گیری پره‌های توربین بخار واحد منتخب (میتسوبیشی)
- تدوین دستورالعمل تحویل‌گیری پره‌های ثابت ساخته شده ردیف اول و دوم توربین گازی خانواده فریم ۵
- تدوین دستورالعمل آزمون و تحویل‌گیری پره‌های توربین بخار ساخت شرکت فرانکو توسی مکانیکا
- تدوین دستورالعمل آزمون و تحویل‌گیری لوله‌های فولادی بویلر و هیترها
- تدوین دستورالعمل آزمون و تحویل‌گیری پره‌های کمپرسور توربین گازی GE-F9

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تدوین دانش فنی توسعه توان بازسازی قطعات مسیر گاز داغ به روش ساخت افزایشی AM
- تدوین دستورالعمل تحویل‌گیری پره‌های متحرک ساخته شده ردیف اول و دوم توربین گازی خانواده فریم ۵
- تدوین دستورالعمل آزمون و تحویل‌گیری پره‌های توربین بخار واحد منتخب (میتسوبیشی)

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

- همکاری با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در راستای ارزیابی صلاحیت شرکت‌های دانش بنیان
- همکاری با شرکت‌های مادر تخصصی وزارت نیرو از جمله شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی

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

- ارائه خدمات مشاوره تخصصی به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و عضویت در کمیته ارزیابی مرتبط
- ارائه خدمات مشاوره تخصصی و فنی به صندوق نوآوری و شکوفایی



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
علیرضا شیخی فینی	استادیار	مهندسی برق گرایش قدرت
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
پژوهشگاه نیرو	گروه آموزشی / پژوهشی مطالعات سیستم های قدرت	asheikhi@nri.ac.ir

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

- مشارکت در طراحی و پیاده سازی مدل ملی هوشمندسازی سیستم توزیع برق کشور
- مشارکت در طراحی و پیاده سازی نظام صلاحیت حرفه ای صنعت برق کشور در قالب سه پروژه
- تولید اسناد دانش شغلی- تخصصی صنعت برق در حوزه های کیفیت توان، هوشمندسازی مشترکین و ...

### مهم ترین قراردادهای تقاضامحور

- افزایش مشارکت شرکت های خدمات انرژی هوشمند در قالب نهادهای تجمیع کننده مدیریت انرژی
- بازنگری سند راهبردی و نقشه ی راه فناوری طراحی، پیاده سازی و توسعه ی نرم افزارهای تحلیل، مطالعه
- تدوین سند راهبردی و نقشه راه توسعه نرم افزارهای شبیه ساز بهره برداری شبکه برق
- تدوین سند راهبردی و نقشه راه طراحی، پیاده سازی و استقرار سیستم های نوین خدمات مشترکین
- طراحی اکوسیستم توسعه فناوری الکترونیک قدرت در صنعت برق ایران
- تدوین سند راهبردی و نقشه ی راه به کارگیری فناوری های پر بازده انرژی بر در بخش ساختمان

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- بررسی انواع خسارت های ناشی از کیفیت توان نامطلوب در شبکه های فوق توزیع و انتقال انرژی
- افزایش قابلیت اطمینان شبکه و جلوگیری از هدر رفت سرمایه
- کاهش پیک بار و مدیریت مصرف برق

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

- همکاری با شرکت توانیر در چندین پروژه در راستای بهره وری انرژی و مدیریت مصرف

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

- نشست تخصصی «بررسی نحوه مدیریت مصرف برق در شرایط قیمت یارانه ای آن»
- نشست تخصصی «کیفیت توان در شبکه های قدرت آینده»
- نشست تخصصی «به کارگیری ظرفیت های استارت اپی برای پیاده سازی برنامه های پاسخگویی بار»



نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
میلاد عظیمی لیوارجانی	دانشیار	مهندسی هوا فضا گرایش طراحی سازه های هوافضایی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
پژوهشگاه هوافضا	معاونت پژوهشی	azimi.m@ari.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری و تعامل مستمر با دستگاه‌ها برای هم‌راستاسازی برنامه‌های پژوهشی
- مدیریت و هدایت پروژه‌های تقاضا محور با بکارگیری پژوهشگران، متخصصان و دانشجویان جوان

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی و تحلیل سیستم اتوپیلوت هواپیما
- طراحی الگوریتم کنترل وضعیت میکروماهواره
- توسعه فناوری و طراحی سیستمی میکروماهواره

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- پرورش و هدایت تیم‌های تخصصی و تبدیل ایده‌های فناورانه به محصولات و خدمات قابل عرضه در بازار
- توسعه سرمایه انسانی متخصص از طریق پیوند پایان‌نامه‌ها و پژوهش‌ها با نیازهای واقعی صنعت و کشور
- انتقال دانش و فناوری به بهره‌برداران صنعتی و سازمانی از طریق قراردادهای صنعتی

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

- همکاری با سازمان فضایی ایران
- همکاری با شرکت صنایع هواپیمای ایران
- همکاری با معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری

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

- هدایت علمی و پایش پروژه‌های تقاضا محور بر اساس شاخص‌های عینی و قابل ارزیابی
- مشارکت در نهادهای سازنده فرهنگ پژوهش مسئله‌محور و پاسخ‌گویی به نیازهای واقعی کشور
- مشارکت در ایجاد هم‌افزایی میان دانشگاه، صنعت و نهادهای بهره‌بردار در چارچوب شبکه‌های علمی
- توانمندسازی، آموزش و پرورش نیروی انسانی متخصص برای آینده پژوهش و فناوری کشور





نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
الناز میلانی	دانشیار آموزشی	علوم و صنایع غذایی گرایش میکروبیولوژی مواد غذایی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
جهاد دانشگاهی	سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی	e.milani@jdm.ac.ir

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در کمیته راهبردی فناوری نانو کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی

§

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- تولید مکمل فیبری فراسودمند بر پایه محصولات جانبی کشاورزی و صنایع تبدیلی جهاد دانشگاهی
- بهگزینی روش‌های فناوری تولید سبوس گندم تثبیت شده شرکت صنعتی مینو خرمدره،
- تولید نیمه صنعتی گرانولا فوری بر پایه آرد مرکب بادام- جو دوسر بنیاد علم ایران، ۱۴۰۲
- تولید آناتو بارگذاری شده در نانوامولسیون‌های روغنی پوشش خوراکی صمغ کنجاله کتان
- ارزیابی ویژگی‌های فیزیک و شیمیایی و عملکردی نشاسته گندم هیدروکسی پروپیل متاثر از اصلاح دوگانه
- تولید پودر فوری پودینگ حاوی نانو ترکیبات عملکردی ریزپوشانی شده کارفرما: شرکت غنچه پرور
- بررسی امکان تولید کیک مافین و نان نیمه حجیم فاقد گلوتن بر پایه انواع آرد
- تدوین دانش فنی تولید شکر خرما به عنوان جایگزین طبیعی شکر کارفرما: شرکت سحرخیز، ۱۴۰۴
- تدوین دانش فنی تولید قندهای طبیعی با رویکرد حذف واردات محصولات مشابه اعتبار مالیاتی
- فناوری تولید و اصلاح ویژگی‌های عملکردی فیبر رژیمی از سبوس گندم بر پایه تلفیق تیمار آنزیمی
- ارتقاء ویژگی‌های عملکردی فسفات دو نشاسته‌ای هیدروکسی پروپیل E۱۴۴۲، از طریق اصلاح هیبرید

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- راه اندازی اولین مرکز تحقیقاتی و تولید نیمه صنعتی اکستروژن مواد غذایی و عقد ۱۶ قرارداد تولید

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

- ارائه فرمولاسیون نان بربری و سنگ گونی شده با سبوس گندم اکستروژن شده، شرکت غله و خدمات بازرگانی

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

- طرح پژوهشی دستیابی به دانش فنی و تولید نیمه صنعتی چهارمکمل ورزشی بر پایه نیازهای تغذیه‌ای

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
افشان شیرکوند	استادیار آموزشی	فیزیک پزشکی
دانشگاه/پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
جهاد دانشگاهی	سازمان جهاد دانشگاهی علوم پزشکی تهران	shirkavand@acecr.ac.ir



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- مجری طرح گایدلاین نویسی در شبکه ملی لیزر پزشکی کشور
- مدیریت علمی بخش فناوری‌های نوین انتی میکروبیال در همایش ملی طراحی ساخت و کاربرد عوامل
- دبیر علمی و اجرایی سمینارهای بین المللی لیزر و فوتونیک زیست پزشکی
- کمیته علمی کنگره ملی - بین المللی زخم و ترمیم بافت یارا
- عضویت در کمیته راهبردی لیزر پزشکی قطب و شبکه ملی لیزر پزشکی کشور

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- توسعه نانوسامانه کربن دات و بررسی خواص فتودینامیکی آن در درمان و تشخیص سرطان پوست؛ بنیاد علم
- بررسی اثر هم افزایی فتودینامیک تراپی و شیمی درمانی در درمان سرطان SCC دهانی؛ همکاری با دانشگاه
- بررسی اثر فتودینامیکی نانو سامانه زیست پلیمر حساس به نور، همکاری با دانشگاه

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- مقالات علمی، طرح‌های پژوهشی در زمینه توسعه دانش فنی و بهینه سازی فرایندهای لیزر پزشکی

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

- عضو کمیته راهبردی شبکه ملی لیزر پزشکی کشور
- مجری طرح گایدلاین نویسی laser hair removal در شبکه ملی لیزر پزشکی کشور

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

- عضو فعال در کمیته راهبردی شبکه و قطب لیزر پزشکی کشور

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	حوزه تخصصی
کمال خدائی	دانشیار	زمین شناسی - آب شناسی
دانشگاه / پژوهشگاه	دانشکده	ایمیل
جهاد دانشگاهی	جهاد دانشگاهی واحد شهید بهشتی	khodaeik@yahoo.com



### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- برگزاری همایش ملی مسئولیت اجتماعی، دانشگاه و صنعت

### مهم‌ترین قراردادهای تقاضامحور

- طراحی، ساخت و راه اندازی واحد تصفیه پساب صنعتی واحد نمک زدایی نفت خام قشم
- خدمات فنی و مهندسی پاکسازی آلودگی نفتی آب زیرزمینی منطقه صنعتی
- طراحی و اجرای شبکه پایش آب زیرزمینی برای پایش آلودگی نفتی
- تفکیک منشأ آلودگی نفتی آب زیرزمینی در محدود پالایشگاه تهران و شرکت های نفتی مجاور
- بررسی امکان وجود هیدروکربن نفتی در سازندهای گروه دهرم با استفاده از روشهای ژئوشیمیایی
- تولید بار اول ماده امحا کننده لکه های نفتی دریا \_ BIO-OSD.

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تولید محصول و خدمات دانش بنیان در زمینه پاکسازی آلودگی های نفتی آب و خاک

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

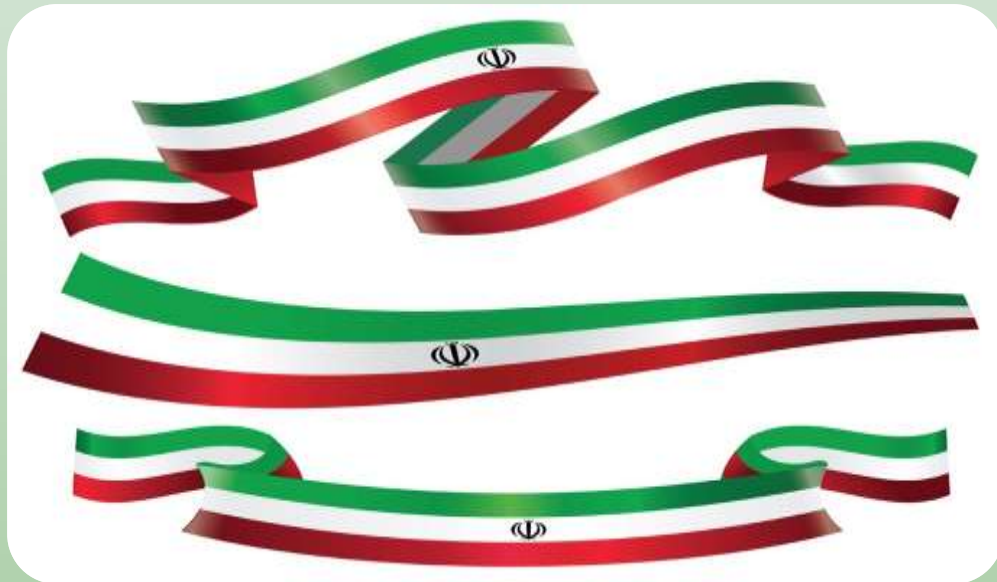
- 

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

-

در کتاب حاضر اعضای هیات علمی برگزیده دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها در همکاری با جامعه و صنعت سال ۱۴۰۴ معرفی شده‌اند. مهمترین معیارهای بررسی موارد ذیل بوده است:

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



آدرس: تهران، شهرک قدس، بلوار خوردین، خیابان هرمزان، نبش  
خیابان پیروزان جنوبی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دفتر ارتباط با  
جامعه و صنعت.

صندوق پستی: ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵

کد پستی: ۶۴۸۹۱-۱۴۶۶۶

تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۳۳۵۵۱

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۵۷۵۶۶۳

وب سایت: [industry.msrt.ir](http://industry.msrt.ir)



معاونت پژوهشی  
دفتر ارتباط با جامعه و صنعت