



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

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

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

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

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

دستاوردهای ویژه کاربردی

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

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

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

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

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



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

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

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

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

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

دستاوردهای ویژه کاربردی

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

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

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

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

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