

هیئت داوران نشریه این دوره

دکتر احسانی، محمدرضا (دانشگاه صنعتی اصفهان)
 دکتر احمدپور، امین (شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی)
 دکتر احمدپور، جواد (دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل)
 دکتر احمدی، امید (دانشگاه صنعتی سهند)
 دکتر آذین، رضا (دانشگاه خلیج فارس)
 دکتر اسدالهزاده، مهدی (پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای)

دکتر افصحی، محمدمهدی (دانشگاه شهید باهنر کرمان)
 دکتر حجازی، پریسا (دانشگاه علم و صنعت ایران)
 دکتر خان بلوک، فراز (پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران)
 دکتر دانافر، فیروزه (دانشگاه شهید باهنر کرمان)
 دکتر سعدی، مریم (پژوهشگاه صنعت نفت)
 دکتر سیار، زهرا (دانشگاه بناب)
 دکتر سیم‌جو، محمد (دانشگاه صنعتی سهند)

دکتر شکرکار، هانیه (دانشگاه صنعتی سهند)
 دکتر صالحی، فخرالدین (دانشگاه بوعلی سینا)
 دکتر قنادزاده گیلانی، حسین (دانشگاه گیلان)
 دکتر محبی، علی (دانشگاه شهید باهنر کرمان)
 دکتر نصیرپور، نیلوفر (دانشگاه محقق اردبیلی)
 دکتر یزدیان، فاطمه (دانشگاه تربیت مدرس)



معرفی اجمالی گروه مهندسی شیمی دانشگاه ارومیه

دکتر عباس آقائی‌نژاد میبیدی

عضو هیئت علمی گروه مهندسی شیمی دانشگاه ارومیه

سینتتیک و واکنش‌های هتروژن، تکنولوژی گاز سنتز، دینامیک سیالات محاسباتی، انتقال جرم در مقیاس میکرو و ماکرو، نانو سیالات، استخراج مایع-مایع، تقطیر، احتراق، آکوستیک، تکنولوژی اولفین و جاذب‌های صنعتی از مهمترین زمینه‌های تحقیقاتی اعضای هیئت علمی گروه می‌باشد. از جمله نتایج پژوهشی گروه مهندسی شیمی دانشگاه ارومیه می‌توان به انجام دو طرح فرصت مطالعاتی صنعت اعضای هیأت علمی در صنایع مرتبط با رشته مهندسی شیمی، انجام طرح‌های مختلف پژوهشی، ثبت اختراع، چاپ کتب تخصصی بین‌المللی و چاپ مقالات متعدد علمی پژوهشی و ISI در مجلات معتبر علمی دنیا اشاره نمود.

استان آذربایجان غربی پتانسیل‌های زیادی را در زمینه صنعت پتروشیمی و صنایع شیمیایی دارد. گروه مهندسی شیمی این دانشگاه نیز با در اختیار داشتن اعضای هیأت علمی و تجهیزات مختلف کارگاهی و آزمایشگاه تحقیقاتی از توانمندی‌های زیادی در زمینه جذب و پرورش دانشجو در مقاطع تحصیلات تکمیلی، توسعه واحدهای تحقیقاتی و پژوهشی و کمک به رونق هرچه بیشتر صنعت نفت، گاز و پتروشیمی و صنایع شیمیایی این استان و کشور برخوردار است. تأسیس مقطع «کارشناسی ارشد مهندسی شیمی - ترموسینتیک و کاتالیست» در دانشکده فنی و مهندسی این دانشگاه از مهرماه ۱۴۰۲ اولین و مهمترین گام در راستای تحقق نقش محوری و علمی دانشگاه ارومیه در توسعه علمی بخش صنعت نفت، گاز و پتروشیمی و صنایع شیمیایی کشور خواهد بود تا زمینه‌های لازم جهت ادامه تحصیل دانشجویان ایرانی و خارجی در دانشگاه مادر استان و همچنین پشتوانه لازم برای انجام پژوهش و ارتباط با صنایع شیمیایی استان فراهم گردد.

دانشگاه ارومیه به عنوان یک مرکز آموزش عالی در استان آذربایجان غربی ابتدا در قالب آموزشکده در سال ۱۳۴۴ تأسیس گردید. دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه ارومیه به دنبال اعلام آمادگی گروهی از متخصصین و فرهیختگان این مرز و بوم در سال ۱۳۶۲ در قالب آموزشکده فنی بنیان نهاده شد. در حال حاضر، دانشکده فنی و مهندسی با ۷ گروه آموزشی مهندسی عمران، مهندسی مکانیک، مهندسی معدن، مهندسی صنایع، مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر و مهندسی مواد و متالورژی در ۷ مقطع کارشناسی، ۱۷ مقطع کارشناسی ارشد و ۱۱ مقطع دکتری فعالیت می‌نماید. گروه مهندسی شیمی دانشگاه ارومیه در سال ۱۳۹۴ در دانشکده فنی و مهندسی راه‌اندازی گردید و به عنوان یک گروه نوپا و جوان مهندسی شیمی در میان دانشگاه‌های کشور محسوب می‌شود. این گروه با پذیرش ۴۰ نفر دانشجو در مقطع کارشناسی، شروع به کار نمود و هم‌اکنون ۱۵۰ دانشجو در مقطع کارشناسی دارد. با تلاش گروه و مجموعه دانشگاه، در حال حاضر این گروه با ۵ عضو هیئت علمی تمام وقت شامل یک عضو هیئت علمی با مرتبه دانشیار و چهار عضو هیئت علمی با مرتبه استادیار به فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی خود ادامه می‌دهد. در برنامه راهبردی و چشم‌انداز آینده، گروه مهندسی شیمی دانشگاه ارومیه به دنبال افزایش جذب اعضای هیأت علمی و گسترش مقاطع تحصیلات تکمیلی در گرایش‌های مختلف می‌باشد.

فرآیندهای تصفیه آب و پساب، طراحی فرآیندهای جداسازی، رآکتورهای غشایی، مدلسازی و شبیه‌سازی فرآیندهای شیمیایی، فناوری نانو، الکتروشیمی، پیل‌های سوختی، نانو سنسورها، باتری‌های لیتیوم-یون، الکتروکاتالیست‌ها، واکنش‌های هتروژن، کاتالیست‌های هتروژن، شبیه‌سازی و بهینه‌سازی رآکتورهای شیمیایی، مدلسازی