

## هیئت داوران نشریه این دوره

دکتر اسداله زاده، مهدی (پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای)  
دکتر خان بلوک، فراز (پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران)  
دکتر خدیو پارسا، پریسا (دانشگاه تهران)  
دکتر رحیمی، امیر (دانشگاه اصفهان)

دکتر رضا کاظمی، ماشالله (دانشگاه صنعتی شاهرود)  
دکتر سلیمانی، منصوره (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)  
دکتر سیار، زهرا (دانشگاه مراغه)  
دکتر شریفی، حکیمه (دانشگاه یاسوج)  
دکتر عابدینی، حامد (دانشگاه علم و صنعت ایران)  
دکتر عزیز پور، هدایت (دانشگاه تهران)

دکتر غنایی، احسان (پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران)  
دکتر قائمی، احد (دانشگاه علم و صنعت ایران)  
دکتر میری، روح الدین (دانشگاه علم و صنعت ایران)  
دکتر نوروزیان شام اسبی، داریوش (انستیتو پاستور تهران)



## معرفی اجمالی گروه مهندسی شیمی دانشگاه زنجان

رشته مهندسی شیمی با وجود داشتن سابقه طولانی در برخی از دانشگاه‌های کشور، تا پانزده- بیست سال پیش گستردگی چندانی در ایران نداشت، در حالی که بسیاری از رشته‌ها در بیشتر دانشگاه‌های آزاد اسلامی تعریف شده بودند، هنوز بسیاری از دانشگاه‌های سراسری اقدام به تعریف رشته مهندسی شیمی نکرده بودند. از این رو در صنایع مختلف نسبت به سایر رشته‌های مهندسی، شناخت مناسبی از این رشته وجود نداشت. البته با توجه به سطح شایسته دانش و فناوری در مجموعه‌های مرتبط با وزارت نفت و حضور مهندسان شیمی در رده‌های مدیریتی و عملیاتی مختلف در این مجموعه، این رشته اکنون در این مجموعه‌ها جایگاه بسیاری خوبی دارد؛ ولی در سایر مجموعه‌ها مانند صنایع مرتبط با وزارتخانه‌های صمت، نیرو و جهاد کشاورزی، سازمان محیط زیست و غیره این رشته کماکان با جایگاه واقعی خود که بسیار می‌تواند کارا باشد، فاصله دارد. تعداد دانش‌آموختگان مهندسی شیمی به طور خاص در شهر زنجان تا دهه ۸۰ بسیار اندک بود؛ در حالی که دانش‌آموختگان رشته‌های مشابه در رده‌های شغلی موبوطه در صنایع مختلفی نظیر صنایع سرب و روی، سیمان، صنایع غذایی و شیمیایی و بسپاری و نساجی مستقر و مشغول خدمت بوده و هستند. با افزایش تعداد دانش‌آموختگان این رشته و ورود تدریجی آن‌ها به صنایع مختلف، به‌یقین جایگاه و اثرگذاری این رشته در صنعت کشور ارتقای روزافزون خواهد داشت. با توجه به توانمندی این رشته در فهم کلان و دقیق از فرایندهای تولیدی مواد مختلف، امید است دانش‌آموختگان این رشته با ترکیب دانش و تجربه در ارتقا، بهبود و توسعه صنایع و حل مشکلات موجود در آن‌ها پیشگام باشند. یکی از فرصت‌ها و نیازهای پیش رو مشارکت و ورود جدی مهندسان شیمی برای رسیدن به دانش فنی تولید مواد اولیه و پایه‌ای مختلف مصرفی در صنایع مختلف کشور از صنایع شیمیایی، بهداشتی و غذایی و دارویی گرفته تا صنایع معدنی و بسپاری و پتروشیمیایی است که جذابیت سرمایه‌گذاری‌های بالایی نیز در بسیاری از آن‌ها وجود دارد و می‌تواند ارزش افزوده زیادی را ایجاد کند و از وابستگی‌هایی که گاهی مشکلاتی را نیز برای کشور ایجاد می‌کند، جلوگیری کند. هم‌چنین مهندسان شیمی می‌توانند در طرح نظریه‌ها و راهکارهای عملیاتی برای جلوگیری از خام‌فروشی و توسعه صنایع تبدیلی پیشگام باشند. البته، برنامه‌ریزی‌ها و جهت‌دهی‌های مناسب از سوی نهادهای حاکمیتی می‌تواند در این راستا شتاب‌بخش و تسهیل‌کننده باشد. گروه مهندسی شیمی دانشگاه زنجان در سال ۸۸ راه‌اندازی شد و اقدام به پذیرش دانشجو کرد. با تلاش گروه و مساعدت

طاهر یوسفی امیری

مدیر گروه مهندسی شیمی دانشگاه زنجان