



سعید ایران پور

مربی

محل خدمت: سازمان جهاددانشگاهی تهران

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	شیمی کاربردی	دانشگاه تهران

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
سازمان جهاددانشگاهی تهران	عضو هیأت علمی	پیمانی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

مدیر گروه پژوهشی طراحی فرآیندهای شیمیایی سازمان جهاددانشگاهی تهران

جوایز و تقدیر نامه ها

گروه برتر پژوهشی جهاد دانشگاهی سال 1398

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

داور نشریات:

(1) شیمی و مهندسی شیمی

2) Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering (IJCCE)

عضویت در انجمن های علمی

عضویت در انجمن شیمی ایران

عضویت در انجمن مهندسی شیمی ایران

طرح های پژوهشی

- اسانسهای مورد مصرف در صنایع شوینده - شرکت استقلال - همکار طرح.
- Preservative مواد نگهدارنده - شرکت پانید سرخ - همکار طرح.

- پروژه سموم فسفره - جهاددانشکده فنی تهران - همکار طرح.
- رنگینه های بهداشتی و رنگ مخصوص ضد یخ- جهاددانشکده فنی تهران - مسئول طرح.
- مواد رنگزای مورد مصرف در صنعت نفت - جهاددانشکده فنی تهران - مسئول طرح.
- HF - جهاددانشکده فنی تهران - همکار طرح.
- اتیلن دی آمین تتراستیک اسید - جهاددانشکده فنی تهران - مسئول طرح.
- پروژه سولفوساکسینات - دفتر مرکزی جهاددانشگاهی - همکار طرح.
- TAED تولید تتراستیل اتیلن دی آمین - دفتر مرکزی جهاددانشگاهی - مسئول طرح.
- بررسی و کاربرد روشهای تولید استرهای پلی اتیلن گلیکول - دفتر مرکزی جهاددانشگاهی - مسئول طرح.
- فاز مطالعاتی بیوسنسورهای گازی، جهاد دانشگاهی دانشکده فنی (مشترک با شرکت ملی گاز ایران)- همکار طرح
- PHB فاز مطالعاتی و عملیاتی تولید از گاز طبیعی، جهاد دانشگاهی دانشکده فنی (مشترک با شرکت ملی گاز ایران)- همکار طرح
- امکان سنجی بکارگیری بیوتکنولوژی در صنایع بالادستی نفت-ایتان، پژوهشگاه صنعت نفت-همکار طرح
- تولید استر گلیسرول کوکوات (گلیسروکس) - دفتر مرکزی جهاددانشگاهی - همکار طرح.
- بیوسورفکتانت، جایگاه در ایران و جهان- معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی- مسئول طرح.
- تولید سدیم پرکربنات در مقیاس آزمایشگاهی و بنچ-مسئول طرح
- تولید 2- نیرو دی فیل آمین در مقیاس آزمایشگاهی و بنچ-مسئول طرح
- سورفکتانتهای پلیمری، جایگاه در ایران و جهان، معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی- مسئول طرح
- آنتی فوم های مصرفی در صنعت پتروشیمی- مسئول طرح
- EPS تولید مواد آنتی استاتیک مورد مصرف در واحد پتروشیمی تبریز- مسئول طرح
- تولید مواد موثره و فرمولاسیون دموالسیفایر (تعلیق شکن) مورد استفاده در شرکت ملی نفت ایران- همکار طرح
- طرح فناورانه ایجاد دانش فنی تولید ماده تعلیق شکن معکوس - مسئول طرح

برخی دیگر از فعالیتهای پژوهشی:

- BHT بررسی روشهای تولید مواد آنتی اکسیدانت و BHA.
- فاز مطالعاتی تولید کولین کلراید.
- بررسی روشهای تولید مواد اپتیکال براینتر مورد مصرف در صنایع شوینده.
- MCA بررسی مطالعاتی تولید مونو کلرو استیک اسید ((
- STS بررسی روشهای تولید تولوئن سولفونیک اسید ((مورد مصرف در صنایع شوینده، شرکت پاکنام واحد R&D
- R&D بررسی تولید پیگمنت فتالوسیانین بلو (همراه با فاز آزمایشگاهی)، شرکت پاکنام واحد
- R&D بررسی روشهای تولید سدیم دی سیلیکات مورد مصرف در صنایع شوینده، شرکت پاکنام واحد
- بررسی مطالعاتی یک دهه فعالیت تحقیقاتی سه شرکت معتبر صنایع شوینده دنیا در زمینه تولید R&D مواد پاک کننده، شرکت پاکنام واحد .

مقالات در همایش ها

۱. حسین مهدوی، سعید ایرانیپور، بررسی اثر حلال در جداسازی آب از نفت خام سبک و سنگین، هفتمین همایش شیمی کاربردی انجمن شیمی ایران، شماره صفحات ۳، سمنان، ۱۴۰۳/۶/۱۰.
۲. سعید ایرانیپور، رامین حسنان، بررسی موردی کاربرد هوش مصنوعی در فرمولاسیون مایعات شوینده، مزایا و چالش ها، هفتمین همایش شیمی کاربردی انجمن شیمی ایران، شماره صفحات ۳، سمنان، ۱۴۰۳/۶/۱۰.

۳. سعید ایرانپور، فرحناز ایران پور، ملاحظات فنی در طراحی فرمولاسیون پاک کننده های غشاء های اسمز معکوس RO، دومین همایش ملی غشا و فرایندهای غشایی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۴، ۵/۳/۱۳۹۴.
۴. سعید ایرانپور، مسعود کمرانی، مهدی روزبهرانی، رامین حسنان، بررسی اثر افزودنی نانو سیلیس در بهبود عملکرد دو نوع آنتی فوم سیلیکونی و غیر سیلیکونی، سومین همایش بین المللی تحقیقات در علوم و فناوری نانو، تهران، دانشگاه تهران، ۱۵ اردیبهشت ۱۴۰۲، شماره صفحات ۷، تهران، ۱۵/۲/۱۴۰۲.
۵. سعید ایران پور، مهدی روزبهرانی، سیده معصومه سجادیان، مسعود کمرانی، بررسی اثر افزودنی تری بوتیل فسفات در بهبود عملکرد دو نوع آنتی فوم سیلیکونی و غیر سیلیکونی، هفتمین همایش شیمی کاربردی انجمن شیمی ایران، شماره صفحات ۳، سمنان، ۱۰/۶/۱۴۰۳.
۶. سعید ایران پور، امید شجاعی، مهدی روزبهرانی، سنتز دمولسیفایر محلول در آب و بررسی عملکرد آن بر روی نفت خام سکوی رشادت، هفتمین کنفرانس شیمی کاربردی انجمن شیمی ایران، شماره صفحات ۳، سمنان، ۱۰/۶/۱۴۰۳.

پایان نامه ها

-
۱. سنتز ساکارز استئارات و بررسی عملکرد آن به عنوان امولسیفایر، مهدی روزبهرانی
۲. سنتز ساکارز استئارات و بررسی عملکرد آن به عنوان امولسیفایر، مهدی روزبهرانی

کتاب ها

-
۱. مقدمه ای بر مواد فعال سطحی (سورفکتانت ها)