



آیگین باشتی

استادیار

دانشکده: دانشکده فنی و مهندسی



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
دکتری	۱۳۹۴	شیمی آلی	شهید چمران اهواز

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه آزاد اسلامی شوشتر	هیأت علمی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	۱۰

موضوعات تدریس تخصصی

شیمی آلی 1، 2 و 3

آزمایشگاه شیمی آلی 1، 2 و 3

طیف سنجی

زمینه های تدریس

شیمی آلی 1، 2 و 3

آزمایشگاه شیمی آلی 1، 2 و 3

طیف سنجی

کارگاه ها

همایش ها و کنفرانس ها

- 1) تبدیل آلدئیدها به اکسیمها و نیتریلها با استفاده از کاتالیست پنتا کلرید فسفر در کنفرانس آیوپاک کره جنوبی.
- 2) استفاده از پورفیرینها به عنوان کاتالیست و استفاده از اوره هیدروژن پروکسید برای اکسیدکردن ایمین ها در کنفرانس آیوپاک کره جنوبی.
- 3) سنتز 3-کربوکسیلیک اسیدکومارین در همایش ملی شیمی ومهندسی شیمی گچساران. 1390.
- 4) اکسیداسیون 1-2 دی هیدروکینولین ها با استفاده تنگستات سولفوریک اسیددر هفتمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور شیراز 1388.
- 5) کتاب تالیف شده شیمی آلی برای دانشجویان کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات. تاریخ انتشار 1388.
- 6) کتاب گردآوری شده شیمی آلی برای دانشجویان از کردانی به کارشناسی. تاریخ انتشار 1390.
- 7) اجرای طرح تحقیقاتی به عنوان اکسیداسیون 1-2 دی هیدروکینولین ها با استفاده تنگستات سولفوریک اسید.
- 8) اجرای طرح تحقیقاتی به عنوان سنتز مشتقات هتروسیکل کینازولین و سنتز 3-کربوکسیلیک اسیدکومارین با استفاده تنگستات سولفوریک اسید و مولیبدات سولفوریک اسید.
- 9) طرح تحقیقاتی سنتز مشتقات پیرانو [2,3-h] کومارین با استفاده از سیلیکا مولیبدیک اسید (SMA) و کاتالیزورهای بازی در شرایط حرارتی در دست اقدام.
- 10) طرح تحقیقاتی استفاده از کاتالیزور کافئین سولفوریک اسید به عنوان یک کاتالیزور اسیدی موثر در سنتز مشتقات 1،8-دی اکسو-اکتاهیدرو زانتن در دست اقدام.