



معصومه خاتمیان

استاد

دانشکده: شیمی



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه تبریز	شیمی محض	۱۳۶۱	کارشناسی
دانشگاه تربیت مدرس	شیمی معدنی	۱۳۶۶	کارشناسی ارشد
دانشگاه تبریز	شیمی معدنی	۱۳۷۷	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۴۱	تمام وقت	رسمی قطعی	هیئت علمی	دانشکده شیمی دانشگاه تبریز

سوابق اجرایی

مدیر گروه شیمی معدنی- دو دوره دوساله

موضوعات تدریس تخصصی

دروس کارشناسی:

- شیمی عمومی ۱

- شیمی معدنی ۲

- آزمایشگاه شیمی عمومی ۱

- آزمایشگاه شیمی معدنی ۱ و ۲

دروس کارشناسی ارشد:

- شیمی معدنی پیشرفته

- شیمی آلی فلزی عناصر واسطه

- طیف سنجی معدنی
- کاتالیست های هتروژن
- نانومواد معدنی
- سنتز نانومواد معدنی
- مباحث نوین شیمی معدنی
- دروس دکتری تخصصی:
- پلیمرهای معدنی

فعالیت های علمی و اجرایی

دبیر علمی پنجمین کنفرانس بین المللی زئولیت ایران- ۲۰۱۸
عضو کمیته اجرایی سمینار شیمی تجزیه- ۲۰۱۸
عضو کمیته اجرایی سمینار شیمی معدنی ایران- ۱۹۹۴

زمینه های تدریس

شیمی معدنی

کاتالیست های هتروژن
نانومواد و نانو کامپوزیت ها

کارگاه ها

کارگاه آشنایی با نانو مواد
کنفرانس زئولیت ایران
سمینار شیمی معدنی ایران

همایش ها و کنفرانس ها

کنفرانس زئولیت ایران
سمینار شیمی معدنی ایران

عضویت در انجمن های علمی

انجمن شیمی ایران
انجمن کانی شناسی و بلورشناسی
انجمن کاتالیست

۱. تهیه و شناسایی نانو آلومینا با استفاده از یکی از کانی های منطقه آذربایجان و تهیه کامپوزیت های مگنتیت-آلومینا و بررسی فعالیت آنها در حذف آلاینده ها ، سعیده خدیوی درخشان
۲. سنتزکمپلکسهای فلز-سالن و فلز-سالوفن تثبیت شده برروی نقاطکوانتموی گرافن اصلاح شده و بررسی خواص آنها ، زهراکیانی نژاد
۳. تهیه و شناسایی کامپوزیتهای Nano-M, $\text{Mn}_3\text{O}_4/\text{GO}$, Zeolite, Nano-M, $\text{Mn}_3\text{O}_4/\text{GO}$ و بررسی خواص فتوکاتالیستی آنها ، هیروکاکیلی
۴. سنتز ، شناسایی و بررسی برخی خواص نانومتالوفریت ها و نانو کامپوزیت های مغناطیسی متالوفریت - متالوسیلیکات - پلی پیرول ، سانار چمنی
۵. سنتز و شناسایی نانوکامپوزیت های مسکوویت-اکسیدمس و مسکوویت-مس فریت و بررسی میزان کارایی آنها در حذف متیلن بلو ، فرانک ایران زاد
۶. سنتز و شناسایی نانوکامپوزیت نیکل فریت-گرافن اکسید ، اکبر حاتمی بالقوز آجاج
۷. سنتز و شناسایی نانو کامپوزیت روی اکسید-گرافن اکسید-فری سیلیکات و بررسی خواص فتوکاتالیستی آن ، فاطمه عباسپور

کتاب‌ها

-
۱. نانوذرات، نانوکامپوزیت‌ها و نانومواد مقدمه‌ای بر مبتدی‌ها
 ۲. نانوفناوری، گامی نو در تولید و ذخیره‌سازی هیدروژن (به عنوان یک سوخت تجدیدپذیر)