

خدمات قابل ارائه در آزمایشگاه مهندسی شیمی (پیل سوختی، کاتالیست و رآکتور، فرآیندهای جداسازی)

ردیف	شرح تست و خدمات	نام دستگاه
۱	تست های متداول الکتروشیمیایی	پتانسیواستات-گالوانواستات
۲	جداسازی فازها به کمک سانتریفیوژ	سانتریفیوژ
۳	هموژن کردن نمونه پخش نمونه امولسیون نمودن نمونه های مایع	التراسونیک هموژنایزر
۴	اندازه گیری pH محلول	پی اچ متر
۵	اندازه گیری میزان جذب نمونه های مایع در طول موج های مختلف	اسپکتروفتومتر (UV/Vis)
۶	همزن مغناطیسی و حرارتی	همزن مغناطیسی
۷	کوره	کوره
۸	حمام آزمایشگاهی دما ثابت	بن ماری جوش
۹	توزین مواد با دقت سه رقم اعشار	ترازوی آزمایشگاهی
۱۰	آون	آون
۱۱	تولید آب دیونیزه	دستگاه تولید آب دیونیزه
۱۲	اولتراسونیک کلینر	حمام مافوق صوت
۱۳	اندازه گیری میزان کانداکتیویته محلول های یونی در واحدهای $\mu\text{S}/\text{cm}$ ، mS/cm ؛ میزان سختی در واحد mg/L ، شوری در واحد ppt و درصد	مولتی متر دیجیتال

سرپرست آزمایشگاه	کارشناس آزمایشگاه	شماره تماس	پست الکترونیکی
دکتر عباس آقائی نژاد میبدی	-	-	a.aghaeinejad@urmia.ac.ir