

## آزمایشگاه آنالیز دستگاهی

<b>سوپرست آزمایشگاه :</b>		<b>کارشناس آزمایشگاه :</b>	
	<b>مهندس علی در محمدی</b> <b>کارشناس ارشد مهندسی</b> <b>بهداشت حرفه ای</b>		<b>مهندس فاطمه عضدی</b> <b>لیسانس مهندسی بهداشت</b> <b>حرفه ای و ایمنی کار</b>
	<b>مدرس :</b> <b>دکتر مرتضی اسماعیل</b> <b>زاده کواکی</b> <b>دکتری آلودگی هوا</b>		<b>مدرس:</b> <b>دکتر رجبعلی حکم آبادی</b> <b>دکتری مهندسی بهداشت</b> <b>حرفه ای</b>
<p><b>خدمات آزمایشگاه :</b></p> <p><b>1- کروماتوگرافی گازی - اسپکترومتری جرمی GC-MS:</b>  در اندازه گیری های کمی و کیفی مقادیر جزئی و بسیار جزء آلاینده های فرار شغلی و محیطی ، مواد طبیعی با کاربرد های تشخیصی ، طبی و ...</p> <p><b>2- کروماتوگرافی مایع (HPLC)</b>  کاربرد در پایش بیولوژیکی و سم شناسی شغلی - محیطی، صنایع غذایی، دارویی، آفت کش های کشاورزی و ...</p> <p><b>3- فتومتر شعله ای (فلیم فتومتر):</b>  مجهز به فیلترهای سدیم، پتاسیم و کلسیم با کاربرد در اندازه گیری های محیطی - سم شناسی - محیطی و بالینی</p> <p><b>4- اسپکتروفتومتر :</b>  دستگاهی برای اندازه گیری مقدار یک ماده براساس میزان جذب الکترومغناطیسی آن ماده می باشد اغلب ماده مورد آنالیز در آن بصورت مایع می باشد تابش نور در این دستگاه مرئی با استفاده از لامپ تنگستن و در دستگاه UV با لامپ دترיום انجام می گیرد. میزان جذب نور در یک ماده در حالت مایع بستگی مستقیم با غلظت آن ماده در مایع دارد.</p>			
<b>امکانات آزمایشگاه :</b>			

			
<p><b>فلیم فتومتر</b></p>	<p><b>دستگاه کروماتوگرافی مایع با کارایی متوسط (MPLC)</b></p>	<p><b>دستگاه کروماتوگرافی گازی - اسپکترومتری جرمی (GC-MS)</b></p>	<p><b>کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)</b></p>
			
<p><b>دستگاه تعیین قطر آثرئینامیک نانو سیالات</b></p>	<p><b>اسپکتروفتومتر uv/vis</b></p>	<p><b>- اسپکتروفتومتر PD-303</b></p>	<p><b>اسپکتروفتومتر uv/vis</b></p>