

آزمایشگاه تحقیقاتی ژئوتکنیک زیست محیطی

این آزمایشگاه در سال ۱۳۷۷ تاسیس گردیده است. در هنگام تاسیس، اعتبار مصوب جهت راه اندازی آزمایشگاه وجود نداشت و این آزمایشگاه در ابتدا با بودجه های اندک پژوهشی که در قالب دو پروژه ملی در اختیار موسس قرار داشت راه اندازی گردید. به تدریج با جذب مقدار محدودی اعتبار ریالی و ارزی از دانشگاه و از صرفه جویی اعتبار یک پروژه ملی دیگر، تعدادی تجهیزات و دستگاه های آزمایشگاهی خریداری گردید. از زمان تاسیس در این آزمایشگاه ۳ پروژه ملی، ۲ پروژه مشترک استانی، و بیش از ۳۰ پروژه پایان نامه کارشناسی ارشد و ۵ پروژه پایان نامه دکتری به صورت آزمایشگاهی انجام یافته است. هم اکنون نیز تعدادی از پروژه های تحقیقاتی و پایان نامه ای در حال انجام است.

دستگاه های موجود در آزمایشگاه تحقیقاتی ژئوتکنیک زیست محیطی

ردیف	نام دستگاه	کاربرد	عکس
۱	دستگاه تقطیر با قدرت تولید ۶ لیتر در ساعت	پژوهشی	
۲	دستگاه تقطیر با قابلیت یون زدایی	پژوهشی	

	<p>پژوهشی</p>	<p>دستگاه آون ۵۳ لیتری</p>	<p>۳</p>
	<p>پژوهشی</p>	<p>دستگاه یون متر PMX3000</p>	<p>۴</p>
	<p>پژوهشی</p>	<p>دستگاه اسپکتروفتومتر UV/Vis WPA</p>	<p>۵</p>
	<p>پژوهشی</p>	<p>دستگاه همزن کوچک</p>	<p>۶</p>
	<p>پژوهشی</p>	<p>دستگاه شوری سنج مدل Inolab 3</p>	<p>۷</p>

	<p>پژوهشی</p>	<p>دستگاه سانتریفیوژ ۱۵۰۰ دور در دقیقه</p>	<p>۸</p>
	<p>پژوهشی</p>	<p>ترازوی دیجیتالی AND ژاپن</p>	<p>۹</p>
	<p>پژوهشی</p>	<p>دستگاه بادی استحصال آب حفره ای</p>	<p>۱۰</p>
	<p>پژوهشی</p>	<p>دستگاه نفوذپذیری سه محوری با جداره انعطاف پذیر</p>	<p>۱۱</p>
	<p>پژوهشی</p>	<p>محفظه (Cell) دستگاه نفوذپذیری سه محوری</p>	<p>۱۲</p>

	پژوهشی	دستگاه تحقیقاتی Modified Tempe-Diffusion	۱۳
	پژوهشی	دو دستگاه پمپ حساس دیجیتالی کامپیوتری	۱۴
	پژوهشی	دستگاه تحکیم خاک	۱۵

پست الکترونیکی	شماره تماس	کارشناس آزمایشگاه	سرپرست آزمایشگاه
	۰۴۴۳۱۹۴۲۹۰۶	دوستعلی علیپور	دکتر کاظم بدو