



**تعرفه انجام آزمون  
(اعتبار تا پایان شهریور ۹۹)**

**آزمایشگاه های پژوهشکده کیمیازی**

ردیف	نام دستگاه	کلیات آنالیز	قیمت (ریال)	مدل دستگاه	توضیحات
۱	ICP-MS	۲، ۱ و ۳ عنصر	۱,۳۵۰,۰۰۰	Perkin-Elmer	آب، خاک، آلیاژ، بافت، خون، غذا و دارو (در صورت نیاز به آماده سازی هزینه آن اضافه می گردد) در صورت تعداد نمونه بالا، جهت استفاده از تخفیفات ویژه پلکانی، تماس حاصل فرمایید.
		۴، ۵ و ۶ عنصر	۲,۵۰۰,۰۰۰		
		۷، ۸، ۹ و ۱۰ عنصر	۳,۵۰۰,۰۰۰		
		تا ۵۲ عنصر	۴,۳۵۰,۰۰۰		
		آماده سازی	۸۰۰,۰۰۰		
۲	FT-IR	جستجوی کتابخانه ای ( هر نمونه)	۴۰۰,۰۰۰	Perkin-Elmer	
		آنالیز بدون جستجوی کتابخانه ( هر نمونه)	۵۰۰,۰۰۰		
		جهت Pyrolysis ( هر نمونه )	۵۰۰,۰۰۰		
۳	SEM	هر نیم ساعت	۱,۲۵۰,۰۰۰	Philips	امکان پذیرش مشتری بصورت حضوری
۴	ESEM	هر نیم ساعت	۱,۵۰۰,۰۰۰	Philips	
۵	EBSD	هر نمونه	۳,۲۰۰,۰۰۰	Oxford	
۶	EDAX	هر نمونه	۶۵۰,۰۰۰	Philips	
۷	میکروسکوپ نوری	هر نیم ساعت	۳۰۰,۰۰۰		
۸	پوشش طلا	هر نمونه	۲۲۰,۰۰۰		
		هر RUN	۸۰۰,۰۰۰		به ازای هر ۷ نمونه
۹	GC-MS	بسته به نوع نمونه قیمت متفاوت	۲,۰۰۰,۰۰۰ الی ۳,۰۰۰,۰۰۰	Agilent	NIST&Wiley Lib (در صورت نیاز به آماده سازی هزینه آن اضافه می گردد)



**تعرفه انجام آزمون  
(اعتبار تا پایان شهریور ۹۹)**

آزمایشگاه های پژوهشکده کیمیازی

ردیف	نام دستگاه	کلیات آنالیز	قیمت (ریال)	مدل دستگاه	توضیحات
۱۰	Head Space	هر نمونه	۲,۵۰۰,۰۰۰	Agilent	
۱۱	BET	تا دمای ۱۰۰ درجه سانتیگراد	۱,۴۵۰,۰۰۰		
		با TREATMENT	۱,۷۵۰,۰۰۰		
۱۲	XRF	هر نمونه	۶۵۰,۰۰۰		قابلیت حمل دستگاه به محل دلخواه مشتری
۱۳	HPLC_FLD	هر نمونه	۲,۸۵۰,۰۰۰	Agilent	در صورت نیاز به آماده سازی مبلغ ۸۰۰,۰۰۰ ریال اضافه می شود.
۱۴	HPLC_UV	هر نمونه	۱,۷۰۰,۰۰۰	Agilent	
۱۵	LC-MS-MS (ISO CRATIC)	هر نمونه	۳,۸۰۰,۰۰۰	Agilent	
۱۶	LC-MS-MS (GRADIENT)	هر نمونه	۴,۸۰۰,۰۰۰	Agilent	
۱۷	LC-MS-MS به صورت مستقیم	هر نمونه	۱,۹۰۰,۰۰۰	Agilent	
۱۸	RAMAN(1064nm)	هر نمونه	۸۰۰,۰۰۰	RIGAKU	قابلیت حمل دستگاه به محل دلخواه مشتری
۱۹	XRD	Normal XRD	۹۰۰,۰۰۰		از ۷ درجه تا ۹۰ درجه
		Low Angle	۹۰۰,۰۰۰		از ۰,۸ درجه تا ۱۰ درجه
		آنالیز Grazing	۹۰۰,۰۰۰		
		آنالیز XRD در دماهای ۲۵ تا ۱۰۰۰ درجه	۱,۷۰۰,۰۰۰		
		آنالیز تنش پسماند	۲,۵۵۰,۰۰۰		
		آنالیز Texture برای هر صفحه	۲,۱۰۰,۰۰۰		
		شناسایی فاز	۴۰۰,۰۰۰		
		محاسبه پارامتر های شبکه	۴۵۰,۰۰۰		
		محاسبه Crystallite Size	۴۵۰,۰۰۰		
		خردایش نمونه های سنگ	۲۵۰,۰۰۰		
اضافه شدن محدوده آنالیز	۲۵۰,۰۰۰				



**تعرفه انجام آزمون  
(اعتبار تا پایان شهریور ۹۹)**

آزمایشگاه های پژوهشکده کیمیازی

ردیف	نام دستگاه	کلیات آنالیز	قیمت (ریال)	مدل دستگاه	توضیحات
۲۰	DSC	هر دقیقه	۳۰,۰۰۰		
۲۱	UV-VIS	هر نمونه	۲۵۰,۰۰۰		
۲۲	کوره تا دمای ۶۰۰	هر ساعت	۴۵۰,۰۰۰		نرخ عملیات حرارتی کمتر از ۲۰۰ درجه بر ساعت، به ازای هر ساعت مبلغ ۳۰/۰۰۰ ریال به مبلغ کل اضافه خواهد.
۲۳	کوره تا دمای ۱۰۰۰	هر ساعت	۹۰۰,۰۰۰		
۲۴	سانتریفیوژ	هر نمونه تا ۲۰ دقیقه	۴۵۰,۰۰۰		
۲۵	حمام مافوق صوت	تا یک ساعت	۲۱۰,۰۰۰		
۲۶	آب دیونیزه	هر لیتر	۶۰,۰۰۰		
۲۷	آون (oven)	هر ساعت	۸۰,۰۰۰		
۲۸	شیکر (shaker)	هر ساعت	۳۵۰,۰۰۰		
۲۹	NIR – ATR	هر نمونه	۸۰۰,۰۰۰		
۳۰	آسیاب سیاره ای (ROTATION)	هر ساعت	۴۵۰,۰۰۰	Firitsch	
۳۱	آسیاب سیاره ای (PELANTRY)	هر ساعت	۴۵۰,۰۰۰	Firitsch	
۳۲	هدایت سنجی	هر نمونه	۱۲۰,۰۰۰		
۳۳	اندازه گیری pH	هر نمونه	۱۲۰,۰۰۰		
۳۴	TDS	هر نمونه	۱۲۰,۰۰۰		
۳۵	اندازه گیری فسفات، نیترات، نیتريت و سولفات	هر مورد	۱,۵۰۰,۰۰۰		
۳۶	AAS	به ازای هر عنصر- هر نمونه	۱,۲۰۰,۰۰۰	Thermo & Varian	شعله ای و کوره ای
		به ازای هر عنصر- هر نمونه	۱,۵۰۰,۰۰۰		
۳۷	ICP-OES	به ازای هر عنصر- هر نمونه	۵۰۰,۰۰۰	Spectro	در صورت تعداد نمونه بالا ، جهت استفاده از تخفیفات ویژه پلکانی، تماس حاصل فرمایید.
		به ازای ۳۰ عنصر – هر نمونه	۲,۲۰۰,۰۰۰		
		به ازای ۴۵ عنصر – هر نمونه	۲,۷۰۰,۰۰۰		

آزمایشگاه های پژوهشکده کیمیازی

تعرفه انجام آزمون  
(اعتبار تا پایان شهریور ۹۹)



خدمات زیستی:

ردیف	نام خدمات	کلیات	قیمت (ریال)	مدل دستگاه	توضیحات
۱	تعیین توالی DNA	Run هر نمونه	۹۰۰,۰۰۰	Genetic Analyzer ۳۵۰۰	
		تخلیص هر نمونه	۶۰۰,۰۰۰		