

تعرفه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه مرکزی

ردیف	دستگاه / خدمت	واحد	تعرفه ۱۴۰۳ برای متقاضیان داخل دانشگاه (ریال)	تعرفه ۱۴۰۳ برای متقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
۱	AFM-BIO AFM	هر نمونه بدون آماده سازی برای مدول contact mode و none-contact mode	۳,۲۰۰,۰۰۰	۴,۹۰۰,۰۰۰	هر نمونه بدون آماده سازی برای مدول contact mode و none-contact mode		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۲	P S A	LFM, MFM, یانگ و سایر مدهای خاص	۱,۶۰۰,۰۰۰	۲,۶۰۰,۰۰۰	LFM, MFM, یانگ و سایر مدهای خاص	هزینه آماده سازی از ۲۰ الی ۱۰۰ هزار تومان بسته به نوع نمونه و ارائه نتایج قابل قبول متغیر خواهد بود. برای نمونه های صنعتی ۳۵٪ به مبلغ فوق جهت هزینه آماده سازی اضافه خواهد گردید.	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۳	ZETA	هر نمونه بدون آماده سازی	۱,۶۰۰,۰۰۰	۲,۶۰۰,۰۰۰	هر نمونه بدون آماده سازی	هزینه آماده سازی از ۲۰ الی ۱۰۰ هزار تومان بسته به نوع نمونه و ارائه نتایج قابل قبول متغیر خواهد بود. برای نمونه های صنعتی ۳۵٪ به مبلغ فوق جهت هزینه آماده سازی اضافه خواهد گردید.	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴	آماده سازی کامل و برش گیری از نمونه های بیولوژیک بافتی به صورت بلوک های رزینی(به همراه گرید و رنگ آمیزی)	هر نمونه بدون آماده سازی	۶,۵۰۰,۰۰۰	۱۱,۴۰۰,۰۰۰	هر نمونه بدون آماده سازی		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۵	آماده سازی و برش گیری از نمونه های بیولوژیک سوسپانسیونی به صورت بلوک رزینی	هر نمونه	۷,۸۰۰,۰۰۰	۱۳,۷۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۶	برش گیری از بلوک های آماده بیولوژیک	هر نمونه	۳,۹۰۰,۰۰۰	۶,۹۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۷	آماده سازی نمونه های سوسپانسیونی(گرید کرین کت شده و رنگ آمیزی)	هر نمونه	۲,۱۰۰,۰۰۰	۳,۶۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۸	آماده سازی کامل و برش گیری (برش نیمه نازک) از نمونه های بیولوژیک بافتی به صورت بلوک های رزینی	هر نمونه	۵,۲۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۹	TEM(نمونه های بودری)	هر نمونه	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	هر نمونه	هر نمونه به همراه ۶ عدد عکس	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۱۰	TEM (نمونه های بیولوژیک)	هر ساعت تصویر برداری	۶,۵۰۰,۰۰۰	۱۰,۵۰۰,۰۰۰	هر ساعت تصویر برداری	هر ساعت تصویر به همراه ۶ عدد عکس	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۱۱	آماده سازی نمونه های پودر نانومتری TEM	هر نمونه	۶۰۰,۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۱۲	ویرایش عکس TEM	هر عدد عکس	۱۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	هر عدد عکس		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۱۳	SEM	هر ساعت تصویر برداری	۴,۷۰۰,۰۰۰	۷,۶۰۰,۰۰۰	هر ساعت تصویر برداری	با حضور مشتری	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		هر ساعت تصویر برداری	۴,۴۰۰,۰۰۰	۷,۱۰۰,۰۰۰	هر ساعت تصویر برداری	بدون حضور مشتری	

تعرفه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه مرکزی

ردیف	دستگاه / خدمت	واحد	تعرفه ۱۴۰۳ برای متقاضیان داخل دانشگاه (ریال)	تعرفه ۱۴۰۳ برای متقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
۱۴	آماده سازی نمونه SEM	هر نمونه	۸۰۰,۰۰۰	۱,۳۰۰,۰۰۰	هر نمونه	آماده سازی نمونه پودر با سایز میکرونی، هر نمونه شامل: آماده سازی Stub استفاده از چسب هادی و پوشش دهی طلا- پالادیم	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		هر نمونه	۹۰۰,۰۰۰	۱,۴۰۰,۰۰۰	هر نمونه	آماده سازی نمونه پودر با سایز نانو، هر نمونه شامل: توزین نمونه، آتراسونیک، حلال، لوله آزمایش، قطره چکان، آماده سازی Stub خشک کردن نمونه و پوشش طلا- پالادیم	
		هر نمونه	۶۰۰,۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	هر نمونه	Coating Au-Pd (نمونه پودر و بالک با ابعاد زیر یک سانتی متر مربع)	
		هر نمونه	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱,۷۰۰,۰۰۰	هر نمونه	Coating Au-Pd (نمونه پودر و بالک با ابعاد بالای یک سانتی متر مربع)	
		هر نمونه	۹۰۰,۰۰۰	۱,۴۰۰,۰۰۰	هر نمونه	پوشش دهی کربن برای نمونه های کوچک (حدود یک سانتیمتر مکعب) با زمان پوشش دهی ۱۵ ثانیه (با توجه به شرایط نمونه و زمان پوشش دهی، هزینه ها افزایش می یابد).	
		هر نمونه	۱,۴۰۰,۰۰۰	۲,۳۰۰,۰۰۰	هر نمونه	پوشش دهی مس با قابلیت کنترل ضخامت پوشش برای نمونه های کوچک (حدود یک سانتیمتر مکعب)	
		هر نمونه به ازای ۱۲۰ ثانیه	۲,۶۰۰,۰۰۰	۴,۲۰۰,۰۰۰	هر نمونه به ازای ۱۲۰ ثانیه	پوشش دهی طلا با توجه به ضخامت و شرایط نمونه، هزینه ها افزایش می یابد- طلای ۲۴ عیار- به ازای ۱۲۰ ثانیه پوشش دهی	
		هر نمونه	۱,۸۰۰,۰۰۰	۲,۸۰۰,۰۰۰	هر نمونه	مانت گرم نمونه (به ازای هر نمونه)	
		هر نمونه	۱,۴۰۰,۰۰۰	۲,۳۰۰,۰۰۰	هر نمونه	پولیش و اچ کردن نمونه (با توجه به شرایط نمونه میتواند تغییر کند).	
		هر نمونه به ازای نیم ساعت	۴۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	هر نمونه به ازای نیم ساعت	حذف آلودگی های سطحی نمونه های سطح شکست (با توجه به شرایط نمونه می تواند تغییر کند). محلول ها جداگانه محسوب می شود.	
۱۵	آنالیز EDS	هر نمونه	۱,۵۰۰,۰۰۰	۲,۴۰۰,۰۰۰	هر نمونه	تهیه آنالیز نقطه ای و توده ای بدون نیاز به تهیه تصویر (حدود ۲۰-۲۵ دقیقه، شامل: آماده سازی اولیه نمونه، خلاء دستگاه و تهیه ۲ آنالیز از دو نقطه)	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		هر آنالیز	۲,۱۰۰,۰۰۰	۳,۴۰۰,۰۰۰	هر آنالیز	تهیه نقشه عناصر روی تصاویر (آنالیز Map) هر آنالیز حدود ۲۰-۲۵ دقیقه بدون ویرایش زمان لازم دارد.	
		هر آنالیز	۶۰۰,۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	هر آنالیز	انجام آنالیز نقطه ای و توده ای، به ازای هر آنالیز همزمان با تهیه تصویر (تقریبا هر آنالیز به همراه ویرایش نتایج ۸ تا ۱۰ دقیقه زمان لازم دارد).	

تعرفه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه مرکزی

ردیف	دستگاه / خدمت	واحد	تعرفه ۱۴۰۳ برای متقاضیان داخل دانشگاه (ریال)	تعرفه ۱۴۰۳ برای متقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
۱۶	ویرایش تصویر SEM	هر عکس	۵۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	هر عکس	ابعاد گذاری Image Pricing روی نمونه، برای هر عکس	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۱۷	استفاده از میکروسکوپ بزرگنمایی پایین	هر ساعت	۶۰۰,۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	هر ساعت	استفاده از میکروسکوپ برای مشاهده تصاویر با بزرگنمایی پایین یا جایجایی های خاص در نمونه	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۱۸	آنالیز ICP-OES	هر نمونه ۱ تا ۵ عنصر	۱,۶۰۰,۰۰۰	۲,۶۰۰,۰۰۰	هر نمونه ۱ تا ۵ عنصر		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		هر نمونه ۵ تا ۱۰ عنصر	۱,۹۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	هر نمونه ۵ تا ۱۰ عنصر		
		هر نمونه ۱۰ تا ۲۰ عنصر	۲,۴۰۰,۰۰۰	۳,۶۰۰,۰۰۰	هر نمونه ۱۰ تا ۲۰ عنصر		
۱۹	آنالیز ICP-OES عناصر خاص	هر عنصر	۱,۶۰۰,۰۰۰	۲,۶۰۰,۰۰۰	هر عنصر	آنالیز ICP-OES عناصر خاص به شرح زیر می باشد: .L.a.C.e.G.d.N.b.N.d.Z.r.M.o.Y.R.h.R.u I.n.T.h.S.i.S.G.e.G.a.P.t.P.d.A.g.A.u	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		هر نمونه	۸۰۰,۰۰۰	۱,۳۰۰,۰۰۰	هر نمونه	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰	
		هر دقیقه فرکانس کمتر از ۲۰ هرتز	۵۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	هر دقیقه فرکانس کمتر از ۲۰ هرتز	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰	
۲۱	Mixer Mill	هر دقیقه فرکانس بیشتر از ۲۰ هرتز	۱۰۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰	هر دقیقه فرکانس بیشتر از ۲۰ هرتز	هر دقیقه فرکانس بیشتر از ۲۰ هرتز	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		هر نمونه	۵۲۰,۰۰۰-۹۰۰,۰۰۰	۸۳۰,۰۰۰-۱,۴۰۰,۰۰۰	هر نمونه	بسته به آماده سازی نمونه ها	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۲۲	پیکنومتر گازی	هر نمونه	۵۲۰,۰۰۰-۹۰۰,۰۰۰	۸۳۰,۰۰۰-۱,۴۰۰,۰۰۰	هر نمونه	بسته به آماده سازی نمونه ها	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۲۳	میکروسکوپ نوری یا استرنومیکروسکوپ	هر عکس	۶۰,۰۰۰	۱۱۰,۰۰۰	هر عکس	در صورت طولانی شدن، ساعتی ۱۵۰,۰۰۰ ریال محاسبه می شود.	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۲۴	طیف XRD	هر طیف	۲,۴۰۰,۰۰۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	هر طیف	زمان نرمال ۲۸ دقیقه - زاویه نرمال ۸۰-۱۵ درجه - زمان اضافه (Dectris and Scintillator) S tep ۰.۱-۲	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۲۵	تفسیر طیف XRD	هر طیف	۶۰۰,۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	هر طیف	تفسیر با PDF۲	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		هر طیف	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱,۷۰۰,۰۰۰	هر طیف	تفسیر با PDF۴ (در صورت تهیه)	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۲۶	طیف XRR	هر طیف	-	-	هر طیف	زاویه پایین - در حال حاضر فعال نمی باشد.	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۲۷	XRD مناسب برای ریتفیلد	هر طیف	۵,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	هر طیف	Angel=(۲θ-۸۰) Integration Time = ۱۰ S S tep=۰.۱	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۲۸	XRD (Compare Spectra)	هر مورد	۲۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	هر مورد		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۲۹	طیف های XRD ویژه نمونه های رسی	هر نمونه	۶,۳۰۰,۰۰۰	۱۰,۱۰۰,۰۰۰	هر نمونه	نمونه های رسی با آماده سازی خاص (شامل اسید شوئی برای حذف کربنات و... التراسونیک پروب و... اتیلن گلیکول) - در حالت های نرمال - و استفاده از اتیلن گلیکول و کوره، اسید، و نیز گرفتن ۳ طیف و مقایسه آن ها می باشد.	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰

تعرفه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه مرکزی

ردیف	دستگاه / خدمت	واحد	تعرفه ۱۴۰۳ برای متقاضیان داخل دانشگاه (ریال)	تعرفه ۱۴۰۳ برای متقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
۳۰	طیف XRD با چمبر دمایی به ازای هر بازه دمایی	هر بازه دمایی	۳,۵۰۰,۰۰۰	۵,۶۰۰,۰۰۰	هر بازه دمایی	به ازای هر بازه دمایی	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۳۱	آون تحت خلاء	هر ساعت	۶۰۰,۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	هر ساعت		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۳۲	کوره	هر ساعت (دمای محیط تا ۶۰۰ درجه) هر ساعت (دمای ۱۰۰ تا ۶۰۰ درجه)	۴۰۰,۰۰۰ ۶۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰ ۹۰۰,۰۰۰	هر ساعت (دمای محیط تا ۶۰۰ درجه) هر ساعت (دمای ۱۰۰ تا ۶۰۰ درجه)		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۳۳	آون	ساعتی	۱۵۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰	ساعتی		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۳۴	Ball Mill	هر نمونه	۶۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	هر نمونه	هزینه اعلام شده برای یک ساعت است و برای کم تر از یک ساعت هم همین هزینه دریافت شود.	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۳۵	فریز درایر (Freeze Dryer)	هر ۲۴ ساعت	۲,۱۰۰,۰۰۰	۳,۴۰۰,۰۰۰	هر ۲۴ ساعت	هزینه اعلام شده برای ۲۴ ساعت است و برای کمتر از ۲۴ ساعت هم همین هزینه دریافت شود.	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۳۶	Electro S pinning دستگاه تک نازل	هر ساعت	۱,۲۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	هر ساعت		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۳۷	Electro S pinning دستگاه دونازل	هر ساعت	۱,۶۰۰,۰۰۰	۲,۶۰۰,۰۰۰	هر ساعت		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۳۸	آماده سازی کامل نمونه های بیولوژیک برای میکروسکوپ الکترونی روبشی (SEM)	هر نمونه	۳,۲۰۰,۰۰۰	۴,۸۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۳۹	آماده سازی نمونه های بیولوژیک بدون استفاده از تتراکسید اسمیم برای میکروسکوپ الکترونی روبشی (SEM)	هر نمونه	۱,۶۰۰,۰۰۰	۲,۷۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴۰	آماده سازی کامل نمونه های بیولوژیک بیوسایانسونی برای میکروسکوپ الکترونی روبشی (SEM)	هر نمونه	۳,۷۰۰,۰۰۰	۶,۴۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴۱	آماده سازی کامل نمونه های بیولوژیک بیوسایانسونی بدون استفاده از تترا اکسید اسمیم برای میکروسکوپ الکترونی روبشی (SEM)	هر نمونه	۲,۱۰۰,۰۰۰	۳,۶۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴۲	برش گیری از بلوک آماده بیولوژیک برای میکروسکوپ نوری	هر نمونه	۲,۰۰۰,۰۰۰	۳,۶۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴۳	RAMAN	هر نمونه	۱,۳۰۰,۰۰۰	۲,۱۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴۴	هاون	هر نمونه	۲۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴۵	التراسونیک پروبی	هر دقیقه	۱۲۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	هر دقیقه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴۶	حمام صوت	هر ساعت	۴۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	هر ساعت		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴۷	تنظیم PH	هر نمونه	۳۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴۸	اندازه گیری PH	هر نمونه	۸۰,۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰

تعرفه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه مرکزی

ردیف	دستگاه / خدمت	واحد	تعرفه ۱۴۰۳ برای متقاضیان داخل دانشگاه (ریال)	تعرفه ۱۴۰۳ برای متقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
۴۹	ترازو ۴ صفر	هر نمونه	۳۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۵۰	هات پلیت استیر	هر ساعت	۸۰,۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰	هر ساعت		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۵۱	فریزر -۷۰	نگهداری نمونه به ازای هر ۲۴ ساعت به ازای حداکثر اختصاص فضای معادل یک کرایو باکس	۲۴۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	هر ۲۴ ساعت		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۵۲	سانتریفوژ دور بالا یخچالدار بالای دور ۱۰۰۰۰rpm تا حداکثر دور ۱۰۰۰۰rpm	هر دقیقه	۱۰۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰	هر دقیقه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		هر دقیقه	۵۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	هر دقیقه		
۵۳	آب دیونیزه	هر لیتر	۳۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	هر لیتر		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۵۴	ازت مایع	هر لیتر	۱۰۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰	هر لیتر		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۵۵	نانودراپ / اسپکتروفومتر nanodrop/spectrophotometer	هر نمونه	۲۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۵۶	UV-VIS Spectrophotometer	هر نمونه	۶۰۰,۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۵۷	HPLC -UV	هر نمونه (بدون استخراج، آماده سازی و مشتق سازی)	۳,۵۰۰,۰۰۰	۵,۶۰۰,۰۰۰	هر نمونه (بدون استخراج، آماده سازی و مشتق سازی)		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۵۸	میکروسکوپ کانفوکال رامان	هر نمونه به ازای هر طول موج و حداکثر زمان ۱۵ دقیقه	۱,۵۰۰,۰۰۰	۲,۴۰۰,۰۰۰	هر نمونه به ازای هر طول موج و حداکثر زمان ۱۵ دقیقه	سه طول موج ۴۵۷، ۵۳۲، ۷۸۵ نانومتر	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		هر نمونه	۳۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	تنظیم بیس لاین		
۵۹	کروماتوگرافی مایع یا FPLC	به ازای هر تزریق (هر نمونه بدون نیاز به آماده سازی جهت شناسایی و اندازه گیری)	۳,۶۰۰,۰۰۰	۵,۹۰۰,۰۰۰	به ازای هر تزریق (هر نمونه بدون نیاز به آماده سازی جهت شناسایی و اندازه گیری)		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		هر ساعت (بدون نیاز به آماده سازی)	۶,۰۰۰,۰۰۰	۹,۸۰۰,۰۰۰	هر ساعت (بدون نیاز به آماده سازی)	هزینه تخلیص (بدون نیاز به آماده سازی) در وضعیت اندازه پردی و وضعیت تبادل یونی میباشد.	
۶۰	یون کروماتوگرافی	به ازای هر تزریق (هر نمونه بدون نیاز به آماده سازی جهت شناسایی و اندازه گیری)	۲,۹۰۰,۰۰۰	۴,۷۰۰,۰۰۰	به ازای هر تزریق (هر نمونه بدون نیاز به آماده سازی جهت شناسایی و اندازه گیری)		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۶۱	آنالیز (CD) بدون آماده سازی	به ازاء هر بار ران دستگاه	۱,۸۰۰,۰۰۰	۲,۸۰۰,۰۰۰	به ازاء هر بار ران دستگاه	برای بازه طول موج بالاتر از ۱۸۰ نانومتر	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		به ازاء هر بار ران دستگاه	۲,۲۰۰,۰۰۰	۳,۵۰۰,۰۰۰	به ازاء هر بار ران دستگاه	برای بازه طول موج پایین تر از ۱۸۰ نانومتر	
۶۲	آنالیز (CD) آماده سازی اولیه	به ازاء هر نمونه	۵۷۰,۰۰۰ - ۳۰۰,۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰ - ۴۵۰,۰۰۰			آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۶۳	آنالیز (CD) در حالت تک طول موج با زمان تعیین شده Time Course	به ازاء هر نمونه برای شروع آنالیز	۱,۵۰۰,۰۰۰	۲,۴۰۰,۰۰۰	به ازاء هر نمونه برای شروع آنالیز	به ازاء هر دقیقه استفاده ۳۰,۰۰۰ ریال به تعرفه اضافه می گردد.	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۶۴	آنالیز دمایی (CD) بر اساس برنامه ی وارد شده و بازه ی دمایی	به ازاء هر نمونه	۳,۰۰۰,۰۰۰ - ۴,۰۰۰,۰۰۰	۵,۷۰۰,۰۰۰ - ۴,۵۰۰,۰۰۰	به ازاء هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴ و ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰

تعرفه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه مرکزی

ردیف	دستگاه / خدمت	واحد	تعرفه ۱۴۰۳ برای متقاضیان داخل دانشگاه (ریال)	تعرفه ۱۴۰۳ برای متقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
۶۵	SC -XRD	به ازاء هر نمونه	۱۴,۴۰۰,۰۰۰	۲۳,۴۰۰,۰۰۰	به ازاء هر نمونه		آزمایشگاه SC-XRD. کارشناس: آقای دکتر سلیمی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۵۵۴۴