

تعرفه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه مرکزی

ردیف	دستگاه / خدمت	تعرفه ۱۴۰۲ برای متقاضیان داخل دانشگاه (ریال)	تعرفه ۱۴۰۲ برای متقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
۱	AFM-BIO AFM	۲,۵۹۰,۰۰۰	۴,۰۵۰,۰۰۰	هر نمونه بدون آماده سازی برای مدول contact mode و non-contact mode	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰	
۲	P.S.A	۱,۲۹۰,۰۰۰	۲,۱۰۰,۰۰۰	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: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۳	ZETA	۱,۲۹۰,۰۰۰	۲,۱۰۰,۰۰۰	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: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴	آماده سازی کامل و برش گیری از نمونه های بیولوژیک بافتی به صورت بلوک های رزینی (به همراه گرید و رنگ آمیزی)	۵,۴۰۰,۰۰۰	۹,۴۵۰,۰۰۰	هر نمونه بدون آماده سازی	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰	
۵	آماده سازی و برش گیری از نمونه های بیولوژیک سوسپانسیونی به صورت بلوک رزینی	۶,۴۸۰,۰۰۰	۱۱,۳۴۰,۰۰۰	هر نمونه	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰	
۶	برش گیری از بلوک های آماده بیولوژیک	۳,۲۴۰,۰۰۰	۵,۷۰۰,۰۰۰	هر نمونه	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰	
۷	آماده سازی نمونه های سوسپانسیونی (گرید کرین کت شده و رنگ آمیزی)	۱,۷۲۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	هر نمونه	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰	
۸	آماده سازی کامل و برش گیری (برش نیمه نازک) از نمونه های بیولوژیک بافتی به صورت بلوک های رزینی	۴,۳۲۰,۰۰۰	۷,۴۲۰,۰۰۰	هر نمونه	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰	
۹	TEM (نمونه های پودری)	۸,۳۰۰,۰۰۰	۱۲,۱۵۰,۰۰۰	هر نمونه	هر نمونه به همراه ۶ عدد عکس	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۱۰	TEM (نمونه های بیولوژیک)	۵,۴۰۰,۰۰۰	۸,۷۴۰,۰۰۰	هر ساعت تصویر برداری	هر ساعت تصویر به همراه ۶ عدد عکس	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۱۱	آماده سازی نمونه های پودر نانومتری TEM	۴۳۰,۰۰۰	۶۹۰,۰۰۰	هر نمونه	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰	
۱۲	ویرایش عکس TEM	۷۰,۰۰۰	۱۱۰,۰۰۰	هر عدد عکس	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰	
۱۳	SEM	۳,۸۸۰,۰۰۰	۶,۳۰۰,۰۰۰	هر ساعت تصویر برداری	با حضور مشتری	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		۳,۶۰۰,۰۰۰	۵,۸۵۰,۰۰۰	هر ساعت تصویر برداری	بدون حضور مشتری	

تعرفه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه مرکزی

ردیف	دستگاه / خدمت	تعرفه ۱۴۰۲ برای متقاضیان داخل دانشگاه (ریال)	تعرفه ۱۴۰۲ برای متقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
۱۴	آماده سازی نمونه SEM	۶۴۰,۰۰۰	۱,۰۴۰,۰۰۰	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- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		۷۲۰,۰۰۰	۱,۱۶۰,۰۰۰	هر نمونه	آماده سازی نمونه پودر با سایز نانو، هر نمونه شامل : توزین نمونه، آلتراسونیک، حلال، لوله آزمایش، قطره چکان ، آماده سازی Stub خشک کردن نمونه و پوشش طلا- پالادیم	
		۴۳۰,۰۰۰	۶۹۰,۰۰۰	هر نمونه	Coating Au-Pd (نمونه پودر و بالک با ابعاد زیر یک سانتی متر مربع)	
		۸۶۰,۰۰۰	۱,۳۹۰,۰۰۰	هر نمونه	Coating Au-Pd (نمونه پودر و بالک با ابعاد بالای یک سانتی متر مربع)	
		۷۲۰,۰۰۰	۱,۱۶۰,۰۰۰	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).	
		۱,۱۵۰,۰۰۰	۱,۸۶۰,۰۰۰	هر نمونه	پوشش دهی مس با قابلیت کنترل ضخامت پوشش برای نمونه های کوچک (حدود یک سانتیمتر مکعب)	
		۲,۱۶۰,۰۰۰	۳,۴۹۰,۰۰۰	هر نمونه به ازای ۱۲۰ ثانیه	پوشش دهی طلا با توجه به ضخامت و شرایط نمونه ، هزینه ها افزایش می یابد-طلا ۲۴ عیار-به ازای ۱۲۰ ثانیه پوشش دهی	
		۱,۴۴۰,۰۰۰	۲,۳۳۰,۰۰۰	هر نمونه	مانت گرم نمونه(به ازای هر نمونه)	
		۱,۱۵۰,۰۰۰	۱,۸۶۰,۰۰۰	هر نمونه	پولیش و اچ کردن نمونه (با توجه به شرایط نمونه میتواند تغییر کند).	
۲۸۰,۰۰۰	۴۶۰,۰۰۰	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.			

تعرفه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه مرکزی

ردیف	دستگاه / خدمت	تعرفه ۱۴۰۲ برای متقاضیان داخل دانشگاه (ریال)	تعرفه ۱۴۰۲ برای متقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
۱۵	آنالیز EDS	۱,۲۲۰,۰۰۰	۱,۹۸۰,۰۰۰	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- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		۱,۷۲۰,۰۰۰	۲,۷۹۰,۰۰۰	هر آنالیز	تهیه نقشه عناصر روی تصاویر (آنالیز Map) هر آنالیز حدود ۲۰-۲۵ دقیقه بدون ویرایش زمان لازم دارد.	
		۴۳۰,۰۰۰	۶۹۰,۰۰۰	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).	
۱۶	ویرایش تصویر SEM	۴۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	هر عکس	ابعاد گذاری Image Pricessing روی نمونه، برای هر عکس	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۱۷	استفاده از میکروسکوپ بزرگنمایی پایین	۴۳۰,۰۰۰	۶۹۰,۰۰۰	هر ساعت	استفاده از میکروسکوپ برای مشاهده تصاویر با بزرگنمایی پایین یا جابجایی های خاص در نمونه	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۱۸	آنالیز ICP-OES	۱,۲۹۰,۰۰۰	۲,۱۰۰,۰۰۰	هر نمونه ۱ تا ۵ عنصر		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		۱,۵۸۰,۰۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰	هر نمونه ۵ تا ۱۰ عنصر		
		۱,۸۷۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	هر نمونه ۱۰ تا ۲۰ عنصر		
		۲,۱۶۰,۰۰۰	۳,۵۰۰,۰۰۰	هر نمونه ۲۰ تا ۳۰ عنصر		
۱۹	آنالیز ICP-OES عناصر خاص	۱,۲۹۰,۰۰۰	۲,۱۰۰,۰۰۰	هر عنصر	آنالیز ICP-OES، عناصر خاص به شرح زیر می باشد: .La.C e.G d.Nb,Nd,Zr,Mo, In,Th,S i,S .G e,G a, P t,P d.	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۲۰	آماده سازی ICP باتیزاب	۶۴۰,۰۰۰	۱,۰۴۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۲۱	Mixer Mill	۴۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	هر دقیقه فرکانس کمتر از ۲۰ هرتز		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		۸۰,۰۰۰	۱۳۰,۰۰۰	هر دقیقه فرکانس بیشتر از ۲۰ هرتز		

تعرفه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه مرکزی

ردیف	دستگاه / خدمت	تعرفه ۱۴۰۲ برای متقاضیان داخل دانشگاه (ریال)	تعرفه ۱۴۰۲ برای متقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
۲۲	پیکنومتر گازی	۴۳۰.۰۰۰-۷۲۰.۰۰۰	۶۹۰.۰۰۰-۱.۱۶۰.۰۰۰	هر نمونه	بسته به آماده سازی نمونه ها	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۲۳	میکروسکوپ نوری یا استرئومیکروسکوپ	۵۰.۰۰۰	۹۰.۰۰۰	هر عکس	در صورت طولانی شدن، ساعتی ۱۵۰.۰۰۰ ریال محاسبه می شود.	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۲۴	طیف XRD	۱.۲۹۰.۰۰۰	۲.۳۵۰.۰۰۰	هر طیف	زمان نرمال ۲۸ دقیقه- زاویه نرمال ۸۰-۱۵ درجه- زمان اضافه ۱-۲ S tep ۰.۱ (Dectris and S cintillator)	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۲۵	تفسیر طیف XRD	۴۳۰.۰۰۰	۶۷۵.۰۰۰	هر طیف	تفسیر با PDF۲	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		۸۶۰.۰۰۰	۱.۳۹۰.۰۰۰	هر طیف	تفسیر با PDF۴ (در صورت تهیه)	
۲۶	طیف XRR	-	-	هر طیف	زاویه پایین- در حال حاضر فعال نمی باشد.	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۲۷	XRD مناسب برای ریتفیلد	۴.۱۰۰.۰۰۰	۶.۶۴۰.۰۰۰	هر طیف	Angle=(۲۰-۸۰) Integration Time= ۱۰ S S tep=۰.۱	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۲۸	XRD (Compare Spectra)	۱۴۰.۰۰۰	۲۳۰.۰۰۰	هر مورد		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۲۹	طیف های XRD ویژه نمونه های رسی	۵.۱۸۰.۰۰۰	۸.۳۹۰.۰۰۰	هر نمونه	نمونه های رسی با آماده سازی خاص (شامل اسید شویی 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: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۳۰	طیف XRD با چمبر دمایی به ازای هر بازه دمایی	۲.۸۸۰.۰۰۰	۴.۶۶۰.۰۰۰	هر بازه دمایی	به ازای هر بازه دمایی	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۳۱	آون تحت خلاء	۴۳۰.۰۰۰	۶۹۰.۰۰۰	هر ساعت		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۳۲	کوره	۲۸۰.۰۰۰	۴۶۰.۰۰۰	هر ساعت (دمای محیط تا ۶۰۰ درجه)		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		۴۳۰.۰۰۰	۶۹۰.۰۰۰	هر ساعت (دمای ۱۰۰۰ تا ۱۶۰۰ درجه)		
۳۳	آون	۱۰۰.۰۰۰	۱۷۰.۰۰۰	ساعتی		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۳۴	Ball Mill	۵۰۰.۰۰۰	۸۱۰.۰۰۰	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: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۳۵	فریز درایر (Freeze Dryer)	۱.۷۲۰.۰۰۰	۲.۷۹۰.۰۰۰	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: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۳۶	Electro S pinning دستگاه تک نازله	۱.۰۰۰.۰۰۰	۱.۶۳۰.۰۰۰	هر ساعت		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴-۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰

تعرفه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه مرکزی

ردیف	دستگاه / خدمت	تعرفه ۱۴۰۲ برای مقاضیان داخل دانشگاه (ریال)	تعرفه ۱۴۰۲ برای مقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
۳۷	Electro Spinning دستگاه دوناژله	۱,۲۹۰,۰۰۰	۲,۰۹۰,۰۰۰	هر ساعت		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۳۸	آماده سازی کامل نمونه های بیولوژیک برای میکروسکوپ الکترونی روبشی (SEM)	۲,۵۹۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۳۹	آماده سازی نمونه های بیولوژیک بدون استفاده از تتراکسید اسمیم برای میکروسکوپ الکترونی روبشی (SEM)	۱,۲۹۰,۰۰۰	۲,۲۵۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴۰	آماده سازی کامل نمونه های بیولوژیک سیسیانسیونی برای میکروسکوپ الکترونی روبشی (SEM)	۳,۰۲۰,۰۰۰	۵,۳۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴۱	آماده سازی کامل نمونه های بیولوژیک سیسیانسیونی بدون استفاده از تترا اکسیداسمیم برای میکروسکوپ الکترونی روبشی (SEM)	۱,۷۲۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴۲	برش گیری از بلوک آماده بیولوژیک برای میکروسکوپ نوری	۱,۶۵۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴۳	RAMAN	۱,۰۸۰,۰۰۰	۱,۷۴۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴۴	هاون	۱۴۰,۰۰۰	۲۳۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴۵	التراسونیک پروبی	۱۰۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰	هر دقیقه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴۶	حمام صوت	۲۸۰,۰۰۰	۴۶۰,۰۰۰	هر ساعت		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴۷	تنظیم PH	۲۱۰,۰۰۰	۳۴۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴۸	اندازه گیری PH	۶۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۴۹	ترازو ۴ صفر	۲۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۵۰	هات پلیت استیرر	۶۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	هر ساعت		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰

تعرفه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه مرکزی

ردیف	دستگاه / خدمت	تعرفه ۱۴۰۲ برای متقاضیان داخل دانشگاه (ریال)	تعرفه ۱۴۰۲ برای متقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
۵۱	فریزر ۷۰-	۱۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	هر ساعت		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۵۲	سانتریفوز دور بالا یخچالدار تا حداکثر دور ۱۰۰۰۰rpm	۴۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	هر دقیقه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۵۳	سانتریفوز دور بالا یخچالدار بالای دور ۱۰۰۰۰rpm	۸۰,۰۰۰	۱۳۰,۰۰۰	هر دقیقه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۵۴	آب دیونیزه	۲۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰	هر لیتر		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۵۵	ازت مایع	۸۰,۰۰۰	۱۳۰,۰۰۰	هر لیتر		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۵۶	نانودراپ / اسپکتروفتومتر nanodrop/spectrophotometer	۱۰۰,۰۰۰	۱۷۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۵۷	UV-VIS Spectrophotometer	۴۳۰,۰۰۰	۶۹۰,۰۰۰	هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۵۸	HPLC-UV	۲,۸۸۰,۰۰۰	۴,۶۶۰,۰۰۰	هر نمونه (بدون استخراج، آماده سازی و مشتق سازی)		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۵۹	میکروسکوپ کانفوکال رامان	۱,۲۰۰,۰۰۰	۱,۹۵۰,۰۰۰	هر نمونه به ازای هر طول موج و حداکثر زمان ۱۵ دقیقه	سه طول موج ۴۵۷، ۵۳۲، ۷۸۵ نانو متر	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		۲۲۰,۰۰۰	۳۵۰,۰۰۰	تنظیم بیس لاین		
۶۰	کروماتوگرافی مایع یا FPLC	۳,۰۰۰,۰۰۰	۴,۸۶۰,۰۰۰	به ازای هر تزریق (هر نمونه بدون نیاز به آماده سازی جهت شناسایی و اندازه گیری)		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		۵,۰۰۰,۰۰۰	۸,۱۰۰,۰۰۰	هر ساعت (بدون نیاز به آماده سازی)	هزینه تخلیص (بدون نیاز به آماده سازی) در وضعیت اندازه پردی و وضعیت تبادل یونی میباشد.	
۶۱	یون کروماتوگرافی	۲,۴۰۰,۰۰۰	۳,۸۸۰,۰۰۰	به ازای هر تزریق (هر نمونه بدون نیاز به آماده سازی جهت شناسایی و اندازه گیری)		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۶۲	آنالیز (CD) بدون آماده سازی	۱,۴۴۰,۰۰۰	۲,۳۰۰,۰۰۰	به ازاء هر بار ران دستگاه	برای بازه طول موج بالاتر از ۱۸۰ نانو متر	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
		۱,۸۰۰,۰۰۰	۲,۹۰۰,۰۰۰	به ازاء هر بار ران دستگاه	برای بازه طول موج پایین تر از ۱۸۰ نانو متر	
۶۳	آنالیز (CD) آماده سازی اولیه	۲۴۰,۰۰۰-۴۸۰,۰۰۰	۳۸۰,۰۰۰ - ۷۵۰,۰۰۰	به ازاء هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۶۴	آنالیز (CD) در حالت تک طول موج یا زمان تعیین شده Time Course	۱,۲۰۰,۰۰۰	۱,۹۵۰,۰۰۰	به ازاء هر نمونه برای شروع آنالیز	به ازاء هر دقیقه استفاده ۳۰۰۰۰ ریال به تعرفه اضافه می گردد.	آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰
۶۵	آنالیز دمایی (CD) بر اساس برنامه ی وارد شده و بازه ی دمایی	۲,۴۰۰,۰۰۰-۳,۰۰۰,۰۰۰	۳,۸۰۰,۰۰۰ - ۴,۸۰۰,۰۰۰	به ازاء هر نمونه		آزمایشگاه مرکزی شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۹۴- ۰۵۱۳۸۸۰۴۳۸۰

تعرفه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با آزمایشگاه مرکزی

ردیف	دستگاه / خدمت	تعرفه ۱۴۰۲ برای متقاضیان داخل دانشگاه (ریال)	تعرفه ۱۴۰۲ برای متقاضیان خارج دانشگاه (ریال)	واحد	توضیحات	کارشناس و شماره تماس
۶۶	SC -XRD	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۹,۴۴۰,۰۰۰	به ازاء هر نمونه		آزمایشگاه SC-XRDT، کارشناس: آقای دکتر سلیمی، شماره تماس: ۰۵۱۳۸۸۰۵۵۴۴