

نام دستگاه: فریزر ۸۰-

مدل: Binder UFV 500

شماره سریال: ۲۰۱۷۰۰۰۰۰۱۶۵۶۴

وضعیت کنونی: فعال

مسئول دستگاه: صفورا جلیل زاده

شرکت / کشور سازنده: آلمان

تاریخ ساخت: ۲۰۱۷

شماره اموال: ۵۰۱۲۲

نام آزمایشگاه: تغذیه

کاربرد: نگهداری کیت های آزمایشگاهی تحقیقاتی

شرح خدمات: فریزر منهای ۸۰ درجه سانتیگراد وسیله ای است برای نگهداری نمونه های آزمایشگاهی در مدت زمان طولانی و چندین ساله.

هزینه ارائه خدمات: روزانه ۱۰۰۰۰ تومان

زمان دقیق سرویس دهی: شنبه تا چهارشنبه، تایم اداری

مشخصات اپراتور (نام و نام خانوادگی، مدرک تحصیلی، رشته تحصیلی، شماره تماس)

خانم صفورا جلیل زاده، کارشناس ارشد مهندسی شیمی

تصویر دستگاه :



نام دستگاه: هموژنایزر التراسونیک

مدل: HG-150D

شماره سریال:

وضعیت کنونی: فعال

مسئول دستگاه: صفورا جلیل زاده

شرکت / کشور سازنده: کره

تاریخ ساخت:

شماره اموال:

نام آزمایشگاه: تحقیقات تغذیه و صنایع غذایی

کاربرد: دستگاهی به منظور تبدیل یک جریان الکتریکی به یک ارتعاش مکانیکی است که سبب همگن شدن محلول می شود.

شرح خدمات: دیسپرس کردن نانوذرات در مایعات، تولید امولسیون و سوسپانسیون پایدار، شکاندن مولکول های پلیمری سنگین، فراوری پروتئینها و DNA، عصاره گیری و ...

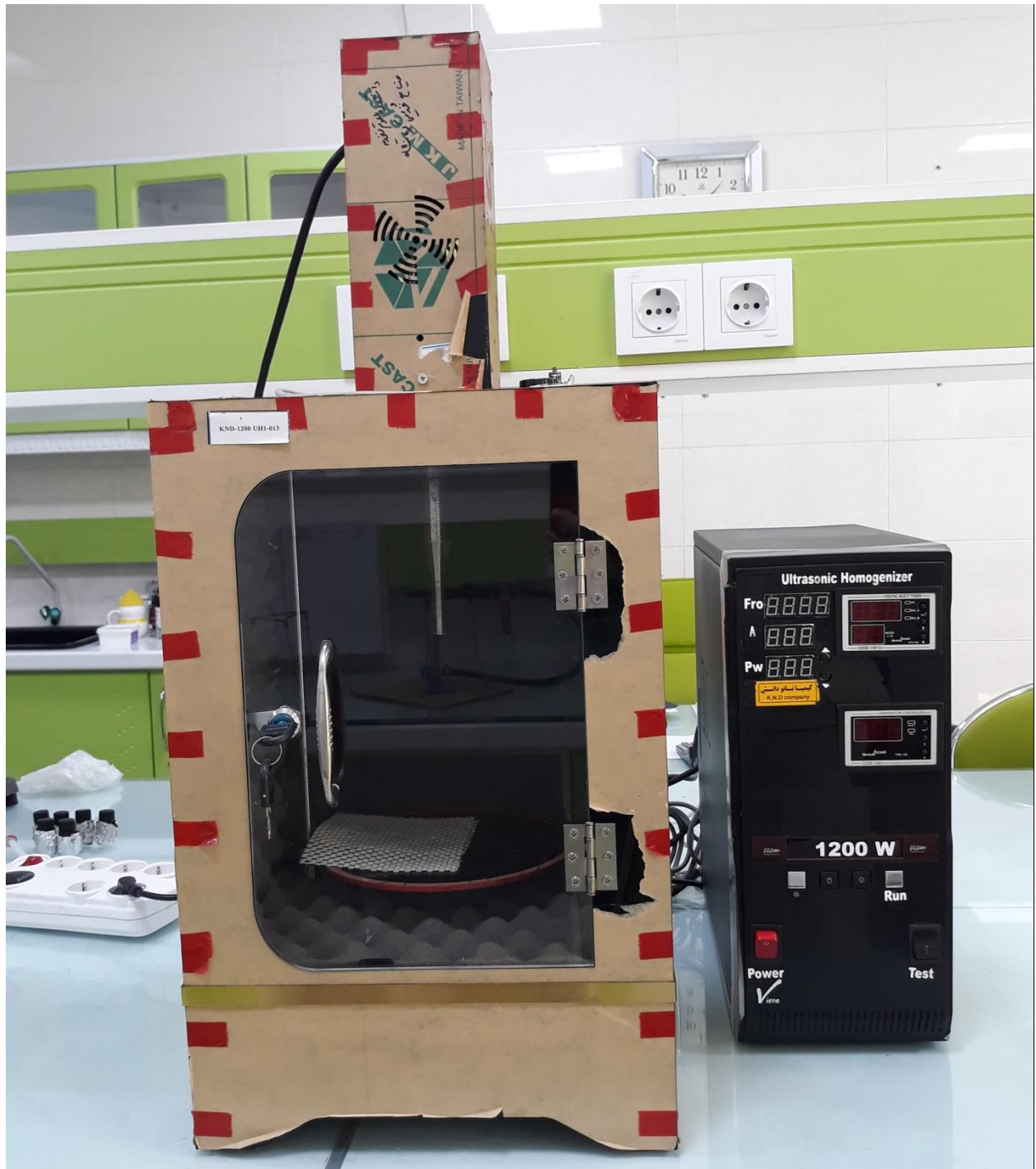
هزینه ارائه خدمات: یک ساعت ۵۰۰۰۰ تومان

زمان دقیق سرویس دهی: شنبه تا چهارشنبه، تایم اداری

مشخصات اپراتور(نام و نام خانوادگی، مدرک تحصیلی، رشته تحصیلی، شماره تماس)

خانم صفورا جلیل زاده، کارشناس ارشد مهندسی شیمی

تصویر دستگاه:



نام دستگاه: HPLC

مدل: Azura analytical HPLC

شماره سریال:

وضعیت کنونی: فعال

مسئول دستگاه: مهندس صفورا جلیل زاده

شرکت / کشور سازنده: آلمان

تاریخ ساخت:

شماره اموال: ۱۳۰۳۰۹

نام آزمایشگاه: تحقیقات تغذیه و صنایع غذایی

کاربرد: مهندسی، پزشکی، داروسازی، بیوتکنولوژی، بیوشیمی، سم شناسی، علوم پایه، کشاورزی، صنایع غذایی، سایر

شرح خدمات: اندازه گیری کمی و کیفی مواد، ابزاری قوی برای جداسازی مواد و گونه های غیرفرار یا ناپایدار در مقابل گرما و مهم تر از همه، کاربرد گسترده آن برای موادی است که در صنعت، زمینه های مختلفی علوم و جامعه اهمیت بالایی دارند.

هزینه ارائه خدمات: بسته به تعداد نمونه:

۵-۲۰: ۱۸۰۰۰۰ تومان

۲۱-۵۰: ۱۶۰۰۰۰ تومان

بیشتر از ۵۰: ۱۴۰۰۰۰

زمان دقیق سرویس دهی: دوشنبه و سه شنبه

مشخصات اپراتور(نام و نام خانوادگی، مدرک تحصیلی، رشته تحصیلی، شماره تماس):

جناب آقای دکتر نظیر فتاحی، دکتری شیمی تجزیه

تصویر دستگاه:



نام دستگاه: ژل داک

مدل: UV Transilluminator

شماره سریال:

وضعیت کنونی: فعال

مسئول دستگاه: مهندس صفورا جلیل زاده

شرکت / کشور سازنده:

تاریخ ساخت:

شماره اموال: ۵۰۰۱۸

نام آزمایشگاه: تحقیقات تغذیه و صنایع غذایی

کاربرد: برای مشاهده ژل های الکتروفورز شده با اشعه UV از دستگاه ژل داک (Gel Documentation) استفاده می شود.

شرح خدمات: اتصال تمایلی آنتی بادی منوکلونال و پلی کلونال، تصویر برداری ژل و بلاتینگ، شمارش کلنی Immunoassay، تشخیص چندتایی پروتئین، مشخصه اصلاح پس از ترجمه، الکتروفورز D₂، اندازه گیری پروتئین

هزینه ارائه خدمات: یک ران ۱۰۰۰۰ تومان

زمان دقیق سرویس دهی: شنبه تا چهارشنبه، تایم اداری

مشخصات اپراتور (نام و نام خانوادگی، مدرک تحصیلی، رشته تحصیلی، شماره تماس)

جناب آقای دکتر امیر صابر، دکتری دکتری تخصصی (Ph.D) علوم تغذیه

تصویر دستگاه:



نام دستگاه: آون تحت خلاء

مدل: FTVO-701

شماره سریال: TRJ27-FTVO-04

وضعیت کنونی: فعال

مسئول دستگاه: مهندس صفورا جلیل زاده

شرکت / کشور سازنده:

تاریخ ساخت:

شماره اموال: ۱۳۰۱۸۰

نام آزمایشگاه: تحقیقات تغذیه و صنایع غذایی

کاربرد: خشک کردن ماده ای که رطوبت آن با ایجاد خلاء از بین می رود.

شرح خدمات: آون خلاء تحت شرایط وکیوم پروسه حرارت دهی و خشک سازی را بسیار راحت تر انجام می دهد، همچنین بسیاری از فرایندهای شیمیایی نیازمند فرایند دمایی تحت شرایط خلاء می باشند که این موضوع فقط در یک آون وکیوم صورت می گیرد.

هزینه ارائه خدمات: یک ساعت ۲۰۰۰۰ تومان

زمان دقیق سرویس دهی: شنبه تا چهارشنبه، تایم اداری

مشخصات اپراتور(نام و نام خانوادگی، مدرک تحصیلی، رشته تحصیلی، شماره تماس)

خانم صفورا جلیل زاده ، کارشناس ارشد مهندسی شیمی

تصویر دستگاه:



نام دستگاه: سوکسله

مدل: Behr E4

شماره سریال:

وضعیت کنونی: فعال

مسئول دستگاه: مهندس جلیل زاده

شرکت / کشور سازنده: آلمان

تاریخ ساخت:

شماره اموال: ۵۰۰۵۱

نام آزمایشگاه: کنترل کیفیت مواد غذایی

کاربرد: برای جداسازی چربی‌ها از مواد جامد

شرح خدمات: استخراج سوکسله هنگامی استفاده می شود که ترکیب مورد نظر دارای حلالیت محدودی در یک حلال باشد و ناخالصی در آن حلال نامحلول باشد.

هزینه ارائه خدمات: ۳۰۰۰۰ تومان

زمان دقیق سرویس دهی: شنبه تا چهارشنبه، تایم اداری

مشخصات اپراتور (نام و نام خانوادگی، مدرک تحصیلی، رشته تحصیلی، شماره تماس)

خانم صفورا جلیل زاده، کارشناس ارشد مهندسی شیمی

تصویر دستگاه:



نام دستگاه: جذب اتمی

مدل: Analy st 400

شماره سریال:

وضعیت کنونی: فعال

مسئول دستگاه: مهندس صفورا جلیل زاده

شرکت / کشور سازنده: آمریکا

تاریخ ساخت:

شماره اموال: ۵۰۱۲۶

نام آزمایشگاه: تحقیقات تغذیه و صنایع غذایی

کاربرد: این دستگاه دارای قابلیت های جذب و نشر اتمی بوده و به کمک سیستم های سوخت استیلن-هوا قادر به اندازه گیری کمی گستره وسیعی از عناصر موجود در نمونه های مختلف می باشد.

شرح خدمات: شناسایی و اندازه گیری ترکیبات عناصر در مواد غذایی

هزینه ارائه خدمات: برای هر کدام از عناصر کادمیوم، روی و سلنیوم: ۲۵۰۰۰۰ تومان

زمان دقیق سرویس دهی: شنبه تا چهارشنبه، تایم اداری

مشخصات اپراتور(نام و نام خانوادگی، مدرک تحصیلی، رشته تحصیلی، شماره تماس)

سرکار خانم دکتر خدیجه عبدالملکی، دکتری علوم و صنایع غذایی

تصویر دستگاه:



نام دستگاه: اسپکتروفتومتر

مدل: UV 2100

شماره سریال: CH-01

وضعیت کنونی: فعال

مسئول دستگاه: مهندس صفورا جلیل زاده

شرکت / کشور سازنده: آمریکا

تاریخ ساخت:

شماره اموال: ۵۰۰۶۱

نام آزمایشگاه: کنترل کیفی مواد غذایی

کاربرد: تعیین غلظت آنالیت در یک محلول

شرح خدمات: تعیین غلظت مواد، اندازه گیری فعالیت آنزیم های مختلف، کلسترول، تری گلیسیرید، قند، لیپوپروتئین ها، اوره ، کراتین و....، طیف وسیعی از آنالیت ها با کاربردهای بالینی و تحقیقاتی، طیف وسیعی از داروها و بخش گسترده ای از متابولیت ها با اسپکتروفتومتری مرئی _ فرابنفش قابل سنجش است.

هزینه ارائه خدمات: یک ساعت ۶۰۰۰۰ تومان

زمان دقیق سرویس دهی: شنبه تا چهارشنبه، تایم اداری

مشخصات اپراتور(نام و نام خانوادگی، مدرک تحصیلی، رشته تحصیلی، شماره تماس)

خانم صفورا جلیل زاده، کارشناس ارشد مهندسی شیمی

تصویر دستگاه:



نام دستگاه: سانتریفیوژ یخچال دار

مدل: Universal 320R

شماره سریال:

وضعیت کنونی: فعال

مسئول دستگاه: مهندس صفورا جلیل زاده

شرکت / کشور سازنده: آلمان

تاریخ ساخت:

شماره اموال: ۵۰۰۳۲

نام آزمایشگاه: تغذیه

کاربرد: با استفاده از نیروی گریز از مرکز، اجزای یک محلول را که دارای دانسیته های متفاوت می باشند از یکدیگر جدا می کند.

شرح خدمات: جداکردن ذرات از محلول بر اساس وزن مخصوص، جداکردن دو محلول از هم، جداکردن سرم و پلاسما از گلبول ها

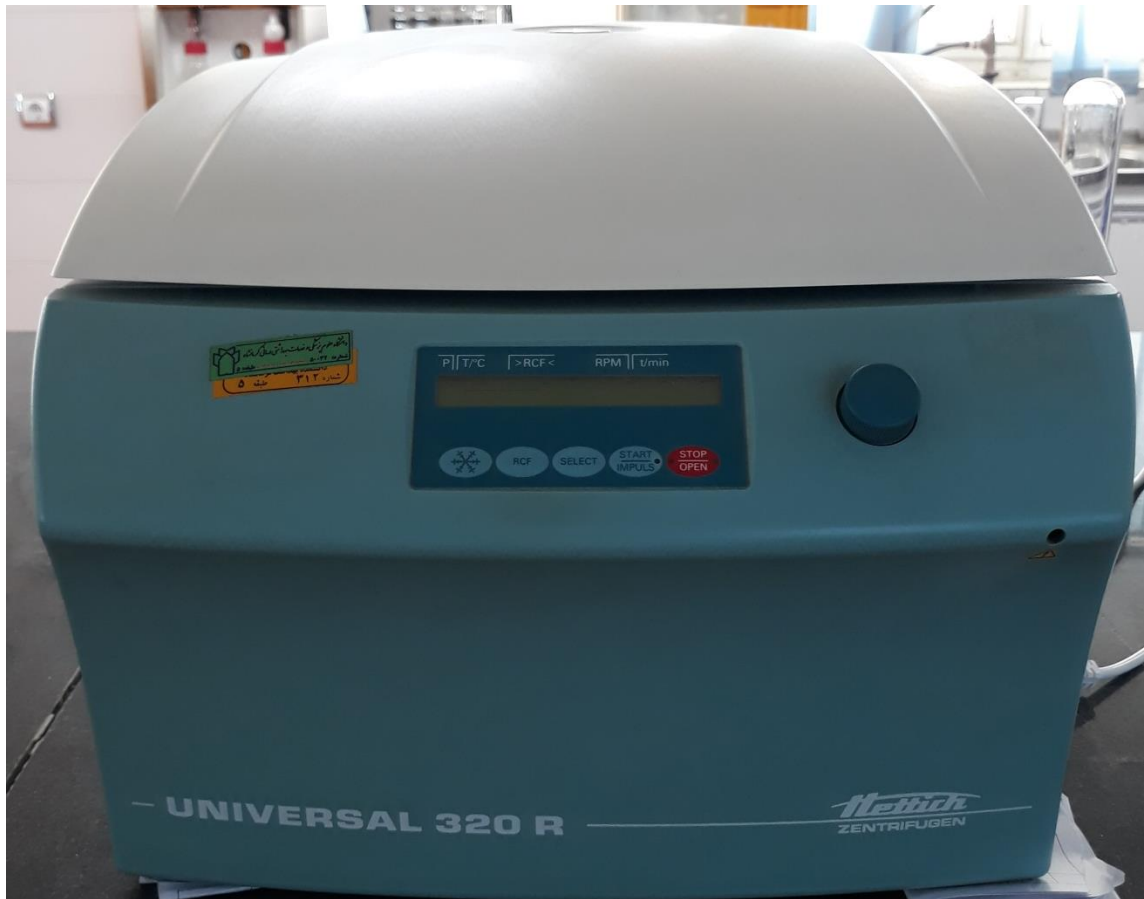
هزینه ارائه خدمات سانتریفیوژ ۱۰۰۰Rpm: یک ساعت ۲۰۰۰ تومان

زمان دقیق سرویس دهی: شنبه تا چهارشنبه، تایم اداری

مشخصات اپراتور(نام و نام خانوادگی، مدرک تحصیلی، رشته تحصیلی، شماره تماس)

خانم صفورا جلیل زاده، کارشناس ارشد مهندسی شیمی

تصویر دستگاه:



نام دستگاه: اولتراتوراکس

مدل: KND-1200 UH1-013

شماره سریال:

وضعیت کنونی: فعال

مسئول دستگاه: مهندس جلیل زاده

شرکت / کشور سازنده: کره

تاریخ ساخت:

شماره اموال: ۱۳۰۲۴۶

نام آزمایشگاه: تحقیقات تغذیه و صنایع غذایی

کاربرد: هموزن کردن محلولها

شرح خدمات: این دستگاه جهت میکس و همگن کردن مواد طراحی شده که با پراکندن ذرات جامد در مایع، امولسیون، سوسپانسیون یا محلول کامل ایجاد می نماید. به همین علت دارای طیف وسیع کاربرد در صنایع داروسازی، غذایی، بهداشتی، شیمیایی و نساجی جهت ساخت محلولها، روکشهای مواد، ساخت رنگ و فراورده های خوراکی می باشد.

هزینه ارائه خدمات: هر ساعت ۲۵۰۰۰ تومان

زمان دقیق سرویس دهی: شنبه تا چهارشنبه، تایم اداری

مشخصات اپراتور (نام و نام خانوادگی، مدرک تحصیلی، رشته تحصیلی، شماره تماس)

خانم صفورا جلیل زاده، کارشناس ارشد مهندسی شیمی

تصویر دستگاه:

