

آزمایشگاه شیمی و تجزیه دستگاهی

مطابق مصوبه گروه، استفاده دانشجویان از آزمایشگاه ها نیاز به اخذ معرفی نامه و مجوز مربوطه داشته و فقط در بازه زمانی اعلام شده در مجوز مقدور می باشد.

ارائه خدمات به گروه های دیگر دانشگاه و یا موسسات خارج دانشگاه با اخذ مجوزهای مربوطه و طی مسیرهای قانونی مقدور می باشد.

برای کسب اطلاع بیشتر در خصوص شرایط استفاده و تعرفه ها از آزمایشگاه ها با شماره **۰۲۱-۴۸۲۹۲۶۱۲** تماس حاصل شود.

معرفی آزمایشگاه :

در این آزمایشگاه خواص شیمیایی و عملکردی مواد غذایی ، تجزیه مواد غذایی، فرمولاسیون فرآورده های غذایی و مواردی از این قبیل مورد مطالعه ، تحقیق و آزمایش قرار می گیرند.

عضو هیأت علمی مسئول : دکتر حسن احمدی گاولیقی

مسئول آزمایشگاه : مهندس امیررضا تالهی

تلفن تماس : ۰۲۱-۴۸۲۹۲۶۱۲



Agilent Cary 60 UV-Vis Spectrophotometer

نام دستگاه : طیف سنجی ناحیه مرئی - ماورای بنفش

کاربرد : اندازه گیری میزان یک ماده بر اساس میزان جذب / عبور الکترومغناطیسی آن ماده

اطلاعات تکمیلی : <https://www.agilent.com/en/product/molecular-spectroscopy/uv-vis-uv-vis-nir-spectroscopy/uv-vis-uv-vis-nir-systems/cary-60-uv-vis-spectrophotometer>



FREEZE DRYER CHRIST ALPHA 1-2 LDPLUS

نام دستگاه : خشک کن انجمادی

کاربرد : خشک کردن مواد حساس به حرارت

اطلاعات تکمیلی : <https://www.martinchrist.de/en/products/laboratory/product/alpha-1-2-ldplus>



Sigma 3-30KS high speed centrifuge

نام دستگاه : سانتریفوژ یخچال دار

کاربرد : جداسازی اجزای مخلوط مایع به وسیله نیروی گریز از مرکز و اعمال شرایط دمایی

اطلاعات تکمیلی :- [https://www.sigma-zentrifugen.de/en/products/centrifuges/details/sigma-3-](https://www.sigma-zentrifugen.de/en/products/centrifuges/details/sigma-3-30ks)

[30ks](https://www.sigma-zentrifugen.de/en/products/centrifuges/details/sigma-3-30ks)



Vacuum Oven

نام دستگاه : آون تحت خلأ

کاربرد : خشک کردن مواد حساس به حرارت تحت شرایط خلأ

اطلاعات تکمیلی :

<https://www.jeitech.com/eng/product/product.php?ptype=view&prcode=1601080006&atcode=101800&page=&searchopt=&searchkey=>



Atago Refractometer DR-A1

نام دستگاه : رفاکٹومٹر

کاربرد : اندازه گیری ضریب شکست و درصد بریکس مایعات

اطلاعات تکمیلی: https://www.atago.net/fr/pdf/tanpin-catalog/abbe_en.pdf