

آزمایشگاه بیوتکنولوژی و میکروبیولوژی

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 تولید فراورده ها یا اجزای غذائی به روش فناوری زیستی، تولید مواد غذایی پروبیوتیک و کاربرد تکنولوژیهای نوین برای فرایندهای غذایی مورد مطالعه و تحقیق قرار می گیرند.

عضو هیأت علمی مسئول : دکتر حسن احمدی گاولیقی

مسئول آزمایشگاه : مهندس امیررضا تألهی

تلفن تماس : ۰۲۱-۴۸۲۹۲۶۱۲



Heidolph Rotary Evaporator

نام دستگاه : تبخیر کننده دوار تحت خلأ

کاربرد : تبخیر حلال تحت شرایط خلأ با استفاده از حمام آب گرم

اطلاعات تکمیلی : <https://heidolph-instruments.com/en/products/Rotary-Evaporators~c19>



BagMixer

نام دستگاه : مخلوط کن ضربه ای

کاربرد : هموژن کردن انواع مواد غذایی در آزمون های میکروبی و شناسایی میکروب در محیط کشت

اطلاعات تکمیلی : <https://www.interscience.com/lab-blender-bagmixer-400-cc?lang=en>



Bioer Mixing Block

نام دستگاه : ترمومیکسر

کاربرد : دما دهی و همزدن همزمان

اطلاعات تکمیلی :

<http://www.bioer.com.cn/upload/file/2019/03/ThermolCell%20MixingBlock.pdf>



Germinator

نام دستگاه : ژرمیناتور

کاربرد : کنترل همزمان نور، رطوبت و دما

اطلاعات تکمیلی :

<http://www.jaltajhizco.com/fa/gallery52.aspx>



CO₂ Incubator

نام دستگاه : انکوباتور CO₂

کاربرد : کنترل شرایط محیطی

اطلاعات تکمیلی : <https://faralab.com/co2-incubator>



Professional Ultrasonic Cleaner

نام دستگاه : حمام آب اولتراسونیک

کاربرد : گاززدایی و پاکسازی با استفاده از امواج فراصوت

اطلاعات تکمیلی : <https://www.bestultrasonic.co.uk/jpl-sonic-6d-6-litre-professional-ultrasonic-cleaner-177-p.asp>