



آزمایشگاه فرآیندهای بیوتکنولوژی

Biotechnology Processes Laboratory



دانشگاه رازی
دانشکده فنی مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی شیمی و نفت
کاربری: پژوهشی
سال تاسیس: ۱۳۸۶
مساحت: ۷۱ متر مربع

سرپرست: دکتر فرشاد رحیم پور - دکتر علیرضا حبیبی
رایانامه: a.habibi@razi.ac.ir - f_rahimpour@razi.ac.ir
تارنما: eng.razi.ac.ir/chem-lab-res
آدرس: دانشکده مهندسی شیمی و نفت اتاق ۲۲۳

امکانات و توانمندی:

- شیکر انکوباتور یخچالدار
- بیوراکتور همزن دار و ایرلیفت
- هود بیولوژیک
- میکروسکوپ
- آون
- انکوباتور
- الکترو فورز
- اتوکلاو
- بن ماری

نمونه خروجی و دستاورد:

- تولید بیوپلیمر و بیوکامپوزیت
- تولید اسیدهای آلی
- تولید بیوسورفکتانت
- زیست پالایی آلاینده های محیطی (مواد نفتی)
- تولید رنگدانه های طبیعی
- تولید آنزیم های هیدرولیتیک

تصویر چند دستگاه شاخص آزمایشگاه



به روز رسانی: ۱۴۰۴

تصویر نمای داخلی آزمایشگاه

