



- جستجوی میکروارگانیسم های مولد آنزیمهای صنعتی
- بهینه سازی تولید زیستی مولکولهای آلی
- خالص سازی و تعیین ویژگیهای بیوکاتالیستها
- بررسی و تثبیت بیوکاتالیستها بر سطوح نانو کامپوزیتهای مختلف
- بررسی محتوای ریز جلبکها به منظور تولید زیستی غذا، دارو و سوخت زیستی
- بررسی تبدیلات زیستی مولکولهای آلی
- تجزیه زیستی مولکولهای آلی سمی