

## اولویت‌های پژوهشی:

- تولید، ارزیابی و فرمولاسیون فرآورده‌های نو ترکیب و بیولوژیک
- طراحی و توسعه روش‌های مولکولی و بیولوژیکی تشخیصی و درمانی بیماری‌ها
- روش‌های نوین دارورسانی، ژن درمانی و سلول درمانی
- کاربردهای فناوری نانو در علوم زیستی و زیست پزشکی
- مطالعات بیوانفورماتیک و سیستم بیولوژی در علوم زیستی و زیست پزشکی
- مهندسی متابولیک و دست‌کاری ژنتیکی ارگانیسم‌های زنده
- طراحی، توسعه و فرمولاسیون مکمل‌های غذایی و دارویی