

- جداسازی و شناسایی ترکیبات طبیعی از گیاهان دارویی
- بررسی گیاهان دارویی جهت غربالگری مواد موثر موجود در آن ها
- بررسی اثرات آنتی باکتریال، آلفا-آمیلاز، آنتی اکسیدانت و مهارکنندگی استیل کولین استراز از گیاهان دارویی
- شناسایی ترکیبات موجود در اسانس گیاهان دارویی با استفاده از دستگاه GC-MS
- اتنوبوتانی