

## توانمندیهای مرکز تحقیقات میکروب شناسی

- 1- طراحی و ساخت کیت های آزمایشگاهی با رویکرد استفاده از دانش های بومی و کاهش واردات
- 2- تحقیق، توسعه و تولید داروها و فرآورده های مبتنی بر نانوفناوری
- 3- تحقیق، توسعه و شناسایی فرآورده های ضد میکروبی
- 4- طراحی و تولید پپتیدهای مناسب برای استفاده در درمان بیماری های عفونی و سرطان
- 5- شناسایی و انبوه سازی پروبیوتیک های بومی در جهت مصارف درمانی غذایی
- 6- مطالعه و طراحی بر روی کیت های تشخیصی سریع عفونت های باکتریال
- 7- بررسی فرآورده های گیاهی بعنوان داروها ضد بیوفیلم در باکتریها
- 8- طراحی و تولید آفت کش های بیولوژی مورد استفاده در صنعت کشاورزی