



زمینه تحقیقاتی آزمایشگاه بیوانفورماتیک:
- مطالعات دینامیک مولکولی به منظور درک رفتار ماکرومولکول ها و طراحی مولکول های تنظیمی در راستای کنترل عملکرد آنها

- مطالعات سیستم بیولوژیک جهت درک بهتر مکانیسم مولکولی بیماری ها و یافتن اهداف دارویی به منظور مبارزه با بیماری ها