

- طراحی حاملهای جدید نانوذره ای و ارزیابی ویژگیهای مختلف فیزیکوشیمیایی و بیولوژیک نانوذرات
- دارورسانی با استفاده از حاملهای نانوذره ای SLN، NLC و نانوذل ها
- هدف درمانی داروها و ژن ها با بهره گیری از تکنیک های دستکاری بیرون سلولی و درون سلولی در مسیرهای دارورسانی