



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
دانشکده داروسازی

پایان نامه ی رساله ی دکتری عمومی داروسازی

عنوان:

ساخت و ارزیابی ضد میکروبی نانوذرات جامد لیپیدی حامل روغن سیاهدانه

اساتید راهنما:

دکتر لیلا رضایی

دکتر زهرا حصاری

استاد مشاور:

مهران نعمت طلب

نگارش:

مهدیس پیامی فرد

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۰۳