



دانشگاه گیلان

دانشکده شیمی

پایان نامه کارشناسی ارشد

رشته شیمی گرایش کاربردی

ساخت و ارزیابی هیدروژل کربوکسی متیل کیتوسان، پلی وینیل الکل حاوی نانو ذرات
اکسید روی به عنوان پانسمان

**Preparation and characterization of carboxymethyl
chitosan/polyvinyl alcohol containing zinc oxide nanoparticles as
hydrogel wound dressing**

نگارش:

کیمیا بختیاری

استاد راهنما:

پروفسور سهیلا کاشانیان

استاد مشاور:

دکتر رضوان محمدی نوری پور

زمان:

۸ بهمن ماه ۱۴۰۲ ساعت ۱۱:۳۰

مکان:

دانشکده شیمی ، کلاس یک

