

# پایان نامه‌های کارشناسی ارشد مرتبط با حوزه زیست فناوری در دانشکده فنی فومن

ارائه الگوی مکانیابی پالایشگاه زیستی ( جلبک ) در کشور ایران

تصفیه پساب دارویی با جاذب ذغال زیستی تهیه شده از ریزجلبک بومی خلیج فارس

مدلسازی و پیش بینی غلظت مهاری میانه (آی سی ۵۰) بازدارنده های آنزیم فاکتور ایکس آ با استفاده از روش کمی ساختار فعالیت

ارائه مدل ریاضی جدید برای تولید اتانول از ضایعات نیشکر- چغندر قند (ذرت و گندم بعنوان جایگزین مواد اولیه)

حذف متیلن بلو با استفاده از پوست پرتقال اصلاح شده به کمک ماده فعال سطحی آنیونی SDS و نانو ذرات مغناطیسی  $Fe_3O_4$

مدلسازی و پیش بینی غلظت مهاری میانه (IC50) بازدارنده های آنزیم توپوایزومراز با استفاده از رابطه کمی ساختار فعالیت

مدلسازی روابط کمی ساختار-فعالیت و داکینگ مولکولی بر روی بازدارنده های آنزیم پلی (آدی پی-ریبوز) پلیمرز-۱ بر پایه مشتقات ۱-اچ بنزو دی ایمیدازول - ۴- کربوسامید برای پیش بینی فعالیت ضد سرطانی آنها

رهایش کنترل شده داروی دگزامتازون از داربست نانو فیبری زیست فعال به منظور بکارگیری در مهندسی بافت استخوان

تولید هیدروژن از ضایعات صنایع چوب و کاغذ با استفاده از فرایند کاتالیستی گازی سازی آب فوق بحرانی

سنتر زیستی هم زمان نانو ذرات فلزی دوتایی نقره-مس با استفاده از ماکرو جلبک

تولید زیستی نانو ذرات زیرکونیوم و بررسی مشخصه های ساختاری و بهینه سازی تولید

استخراج متوالی سیلیکا و تولید کربن فعال سطح بالا از ضایعات برنج

شبیه سازی واحد تولید گاز هیدروژن به وسیله سیستم به دام اندازی کربن و بهینه سازی چند هدفه واحد به کمک الگوریتم های ریاضی و روش های فراابتکاری