

# اطلاعیه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد / رساله دکتری



دانشگاه صنعتی شیراز  
SHIRAZ UNIVERSITY  
OF TECHNOLOGY

عنوان: تشخیص برچسب آزاد ویتامین های  $D_2$  و  $D_3$  با استفاده از تشدیدکننده

پلاسمونی تار نوری بلور فوتونی

استاد مشاور: دکتر حسن پاکارزاده

استاد راهنما: دکتر مهدی بهادران

استاد داور: دکتر غلامرضا هنرآسا - دکتر سید مهدی حسینی

رشته و مقطع تحصیلی: فوتونیک - کارشناسی ارشد

دانشجو: علی باباخانی فرد

زمان برگزاری: ۱۴۰۲/۱۱/۲۸ محل برگزاری: سالن کنفرانس فیزیک ساعت: ۹

از کلیه علاقه مندان دعوت می شود در جلسه فوق شرکت نمایند.