



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
دانشگاه بناب  
University of Bonab

دانشکده علوم پایه  
گروه فوتونیک

جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد

عنوان پایان نامه:

چرخش فارادی بلورهای فوتونی یک بعدی شبه تناوبی حاوی لایه های گرافن

دانشجو:

فرشید قربانی اورنج

استاد راهنما:

دکتر رضا عبدی قلعه

استاد مشاور:

پروفسور کاظم جمشیدی قلعه

زمان: شنبه، ۱۳۹۷/۱۱/۲۷، ساعت: ۱۴:۰۰

محل: سالن آمفی تئاتر، دانشگاه بناب

شبه 27 بهمن 1397 - 11:45

جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد-دانشکده علوم پایه

## چرخش فارادی بلورهای فوتونی یک بعدی شبه تناوبی حاوی لایه های گرافن

استاد راهنما: دکتر رضا عبدی قلعه

گروه فوتونیک

استاد مشاور: پروفسور کاظم جمشیدی قلعه

دانشجو: فرشید قربانی اورنج

زمان: شنبه 27/11/1397 ساعت 14:00

مکان: سالن آمفی تئاتر، دانشگاه بناب