اطلاعیه برگزاری جلسه دفاعیه

برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد

عنوان پروژه:
تحلیل و شبیه‌سازی اثرات غیر عادی نوری در فراستود مبتلی بر نانوساختارهای دی الکتریک

نام و نام خانوادگی دانشجو: مجید گودرزی
استاد راهنمای پروژه: دکتر تولک پاک‌پزه
ارزیاب داخلی (مرتبه علمی): دکتر محمد صادق ابریشمانیان (استاد)
ارزیاب خارجی (مرتبه علمی و نام دانشگاه): دکتر محمود شاه آبادی (استاد-دانشگاه تهران)

چکیده (فارسی):
دستیابی به مهندسی و کنترل کامل نور از مسائل مهم و مورد توجه در نانوپیک است. در سال-
های اخیر برای بروز مهندسی نور از فراستود استفاده می‌شود. در این پژوهش به بررسی خواص نوری
فراستود دی الکتریک با ضریب شکست بالا پرداخته‌ایم. ابتدا به معرفی یک روش تنوری برای
مدل‌سازی فراستود می‌پردازیم. سپس با استفاده از این مدل، یک روش برای مشخص‌یابی
فراستود ارائه می‌شود که محدودیت‌های روش‌های قبلی در این نوع ساختارها را برطرف می‌کند.
با استفاده از این روش تنوری، اثرات غیر عادی نوری و به خصوص اثر بر روی تغییر میدان
بررسی قرار می‌گیرد.

زمان: پنج شنبه ۲۷/۱۱/۹۸ ساعت ۹ صبح
مکان: مرکز پژوهش دانشگاه برق

حضور دانشجویان سال‌های دیگر و افراد دیگر می‌شود.