

محمود ذوالفقاری استادیار

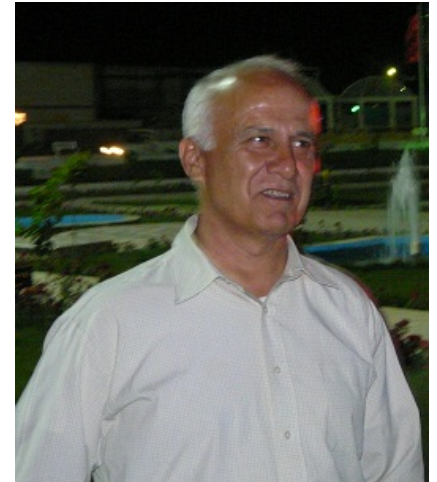
دانشکده : علوم پایه

گروه : فیزیک

شماره تماس : ۳۱۱۳۶۳۳۷ - ۰۵۴

پست الکترونیکی : mzolfaghari@phys.usb.ac.ir

آدرس : زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده علوم پایه گروه فیزیک



تحصیلات

- ✓ کارشناسی، فیزیک - الکترونیک، دانشگاه عثمانیا - هندوستان
- ✓ کارشناسی ارشد، فیزیک - الکترونیک، دانشگاه دهلی هندوستان
- ✓ دکترای فیزیک، دانشگاه دهلی هندوستان

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - ساخت یک آشکارساز ماورای بنفش بر پایه کامپوزیت گالیم نیتريد/گرافن

ناهید خاکسفیدی, [ناصر هاتفی کرگان, محمود ذوالفقاری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲ - عبور امواج الکترومغناطیسی از نانوحفره ها در فیلم های فلزی

محسن براتی دومکانی, [ناصر هاتفی کرگان, محمود ذوالفقاری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۳ - شبیه سازی حسگرهای موجبری نانو پلاسمونی

رضا شاه امیری, [ناصر هاتفی کرگان, محمود ذوالفقاری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۴ - بررسی خاصیت اپتیکی ترکیب پلیمر با لیپید

داود براهویی نوری, [محمود ذوالفقاری, سهیل شریفی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۵ - تهیه نانو صفحات گرافن و بررسی خواص الکتریکی آن

ندا قاسمی, [محمود ذوالفقاری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۶ - بررسی رامن نانوذرات توپی اکسید روی آلاییده شده با منگنز

فهیمة فداکارناورود, [محمود ذوالفقاری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۷ - تعیین مدهای یک کاواک L_3 به روش تفاضل محدود در حوزه زمان (FDTD)

حسن حاجی ابادی, [محمود ذوالفقاری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۸ - مطالعه اثر فشار بر نانو ذرات اکسید روی آلاییده شده با منگنز

مehشید چیره, [محمود ذوالفقاری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۹ - بررسی اثر آلاییدگی منگنز بر نیمه رسانای ZnO

حمداله پولادیان, [محمود ذوالفقاری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۱۰ - بررسی اثر تغییر درصد آلاییدگی Fe روی نانو ساختار ZnO

فروغ اباذری, [محمود ذوالفقاری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۱۱ - تاثیر نقطه کوانتومی بر مدهای یک نانو کاواک بلور فوتونیک

احمد شفیع, [محمود ذوالفقاری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۸۸

مقالات بین المللی

۱۳۹۵

Effect of Pressure and Doping on Lattice Structure of Zinc Oxide – ۱

محمود ذوالفقاری

شماره: ۵۰۵ از صفحه: ۴۵ تا صفحه: ۵۱

همایش ها

۱۳۸۹

۱ – تجزیه تحلیل و محاسبه مشخصات مختلف نانو کاواک های بلور نوری با استفاده از روش FDTD

اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو

محمود ذوالفقاری، احمد شفیعی