

مجید رشیدی هوید دانشیار

دانشکده : علوم پایه

گروه : فیزیک

شماره تماس : ۳۱۱۳۶۳۳۷ - ۰۵۴

پست الکترونیکی : majid.rashidi@phys.usb.ac.ir

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



تحصیلات

- ✓ کارشناسی، فیزیک کاربردی - حالت جامد، دانشگاه فردوسی مشهد
- ✓ کارشناسی ارشد، فیزیک اتمی - مولکولی، مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان
- ✓ دکترای فیزیک ذرات جامد، پیروماری کوری

دروس ارائه شده

- | | |
|----------------------|---------------------------------------|
| ۱ - الکترو دینامیک | ۲ - فیزیک محاسباتی |
| ۳ - الکترو مغناطیس ۱ | ۴ - فیزیک محاسباتی سیستم های نانومتری |
| ۵ - الکترو مغناطیس ۲ | ۶ - مبانی الکترو مغناطیسی نور |
| ۷ - مکانیک تحلیلی ۲ | ۸ - زبان دوم ۳ |

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - نانوذرات مگنتیت پوشش داده شده با سیلیس /نقره - تهیه، مشخصه یابی، خواص نوری و مغناطیسی

افسانه لطیفی، [مجید رشیدی هویه، حمیدرضا شاطریان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲ - لایه زرین فام روی لعاب مینا تولید و بررسی ساختاری و خواص نوری

طاهره یوسف زایی، [مجید رشیدی هویه، رضا جبیری، مهدی شفیعی آفرانی، مجید آذرنگ، ذیهاب صحبت زاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۳ - تولید و بررسی خواص نوری نانولوله های تیتانیوم دی اکسید آلاییده شده با نقره

سید کامران طاهریان قهفرخی، [مجید رشیدی هویه، حمیده سراوانی، مجتبی اشهدی، وحید دهقانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۴ - نانوذرات هسته - پوسته مگنتیت - نقره تولید و خواص نوری

سعیده بلوچزی، [مجید رشیدی هویه، مهدی شفیعی آفرانی، احمد رضا عباسیان، عبدالمحمود داورپناه، مجتبی اشهدی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۵ - طراحی و ساخت یک سامانه حسگر تشدید پلاسمون سطحی با نور سفید

سید حسین فعال رستگار، [مجید رشیدی هویه، حسین مظفری مکی ابادی، مجید آذرنگ، مجتبی اشهدی، حمید شعبانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۶ - اثر تابش حرارتی در دینامیک حرارتی نانوذرات فلزی تحت تابش پالس لیزر فوق کوتاه

سارا بلوچزی، [مجید رشیدی هویه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷ - طراحی و ساخت یک حسگر تشدید پلاسمون سطحی شامل آینه براگ

ذبیح الله جهانی، [مجید رشیدی هویه، محمدسعید هادوی، ناصر هاتفی کرگان، محسن سعادت، وحید دهقانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۸ - طراحی و ساخت یک سلول مایع، جهت اندازه گیری هدایت گرمایی سیالات به کمک انحراف سنجی ماره

افسانه رجائی نژاد، [مجید رشیدی هویه، حسین مظفری مکی ابادی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹ - لایه زرین فام روی شیشه: تولید و بررسی ساختاری و خواص نوری

رضا جبیری، [مجید رشیدی هویه، فهیمه رضوی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۱۰ - طراحی و ساخت سامانه حسگر تشدید پلاسمون سطحی با بازوی متحرک

نجمه رضایی کریم اباد، [مجید رشیدی هویه، حسین مظفری مکی ابادی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۱۱ - اندازه گیری کرنش با استفاده از انحراف سنجی ماره

حجت الله جلالی، [مجید رشیدی هویه، احمد رضا دارائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۲ - پاسخ نوری بلور فوتونی یک بعدی حاوی نانوذرات فلزی تحت تحریک لیزر پالسی

سمیه عابدی, [مجید رشیدی هوپه, احمد رضا دارائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۳ - دینامیک سردشدگی نانوذرات فلزی محصور در دی-الکتریک تحت تابش لیزر پالسی: اثر غلظت ذرات

سیدامید صفوی, [مجید رشیدی هوپه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۴ - آینده کردن تیتانیوم و بررسی خواص اپتیکی آن

ساره شکاری مکی ابادی نژاد, [محمد گشتاسبی راد, مجید رشیدی هوپه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۱۵ - نانوسیال اکسید روی: سنتز، خواص نوری و هدایت گرمایی

مریم السادات شفیعی, [مجید رشیدی هوپه, مهدی شفیعی آفرانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۱۶ - طراحی و ساخت یک حسگر تشدید پلاسمون سطحی

حسین مظفری مکی ابادی, [مجید رشیدی هوپه, محمد گشتاسبی راد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۱۷ - خواص نوری و گرما-نوری نانو ذرات فلزات نجیب: اثر شکل و اندازه

پرینا خواجه گی کاخکی, [مجید رشیدی هوپه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۱۸ - مطالعه سطح آبکاری شده مس با میکروسکوپ کاوشگر روبشی

سمیرا صالحی, [محمد گشتاسبی راد, مجید رشیدی هوپه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۹ - لعاب زرین فام: تولید، مشخصه یابی ساختاری و خواص نوری

فهیمه رضوی, [مجید رشیدی هوپه, مهدی شفیعی آفرانی, مهدی قهاری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۰ - تولید خرمهره جهت بررسی سیستماتیک ساختار و رنگ آن

علی محمد مصباحی نیا, [مجید رشیدی هوپه, مهدی شفیعی آفرانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۲۱ - تهیه نانوسیال بوهمیت (AIO(OH و مشخصه یابی نوری - گرمایی آن

پروانه برخوردار احمدی, [مجید رشیدی هوپه, مهدی شفیعی آفرانی, محمد گشتاسبی راد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۲۲ - لیتوگرافی با استفاده از فروسیال

محمدصادق الماسی, [محمد گشتاسبی راد, مجید رشیدی هوپه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۲۳ - نانو کلوئیدهای نقره: تولید، خواص نوری و گرما - نوری

سکینه هاشمی زاده, [مجید رشیدی هویه, محمد گشتاسبی راد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۴ - انتقال حرارت در نانوپوسته های دی الکتریک کروی

فاطمه جهانتیغ زاد, [مجید رشیدی هویه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۵ - پاسخ گرمایی نانوذرات فلزی بیضی-گون محصور تحت تحریک لیزرهای پالسی

نرگس السادات موسوی نژاد, [مجید رشیدی هویه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۲۶ - نانو کلوئیدهای طلا: خواص نوری و هدایت گرمایی

پریسا گودرزی, [مجید رشیدی هویه, امین بهزاد مهر, سیف اله رسولی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۲۷ - میدان موضعی در نانو ترکیبات فلزی - دی الکتریک

سعید احمدی, [مجید رشیدی هویه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۲۸ - سنتز محلول نانوذرات نقره و بررسی خواص اپتیکی آن

فرنوش بهشتی مهر, [محمد گشتاسبی راد, مجید رشیدی هویه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۲۹ - واهلش الکترونی نانوذرات نقره تحت تحریک لیزر پالسی با دوره فوق کوتاه

محمد معدلی, [مجید رشیدی هویه, احمد رضا دارائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۳۰ - خواص گرما - نوری نانوذرات نقره محصور در یک محیط دی الکتریک

مجید شیردل هاور, [مجید رشیدی هویه, محمد گشتاسبی راد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۳۱ - دینامیک گرمایی مواد نانو ترکیبی فلز - دی الکتریک تحت تحریک لیزر پالسی

امیر هوشنگ شیردل هاور, [مجید رشیدی هویه, محمد سعید هادوی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۳۲ - جایگذاری و بررسی خواص الکتریکی، ساختاری و اپتیکی کامپوزیت های سرامت و بررسی پاسخ آن به تابش

کبری وزیری نژاد, [محمد سعید هادوی, مجید رشیدی هویه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۳۳ - محاسبه، لایه نشانی و تعیین مشخصه اپتیکی و الکتریکی پوشش های چند لایه شفاف در ناحیه مرئی و بازتابنده در ناحیه مادون قرمز

زهرا شاهدهی گاوافشادی, [محمد سعید هادوی, مجید رشیدی هویه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۳۴ - بررسی مدهای نانو کاواک در نانو ساختارهای گاف نواری فوتونیک

نرجس عزیزی، [احمد رضا دارائی، مجید رشیدی هویه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۳۵ - سنتز سیال فرو

سیما شکر فروش، [محمد گشتاسبی راد، مجید رشیدی هویه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۸۸

مقالات بین المللی

۱۴۰۰

Optical Properties of Gold Nanoparticles: Shape and Size Effects – ۱

پریسا خواجه گی کاخکی, مجید رشیدی هوپه

شماره: ۱۵ از صفحه: ۴۱ تا صفحه: ۴۸

۱۳۹۷

۲- اثرات گرما-نوری پلاسمونهای سطحی

نجمه رضایی کریم اباد, مجید رشیدی هوپه

پژوهش فیزیک ایران شماره: ۱۸ از صفحه: ۷۲۳ تا صفحه: ۷۲۷

۱۳۹۶

۳- افزایش پاسخ گرما-نوری نانوذرات ناشی از تشدید پلاسمون سطحی

سکینه هاشمی زاده, مجید رشیدی هوپه, Bruno Palpant

شماره: ۱۲۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۷

۱۳۹۴

۴- تولید لعاب زرین فام روی ظروف اوپال و مشخصه یابی ساختار و رنگ آنها

فهیمة رضوی, مجید رشیدی هوپه, مهدی قهاری

شماره: ۱۲۲ از صفحه: ۴۹۰۱ تا صفحه: ۴۹۰۸

۱۳۹۳

Silver Nanocolloid Synthesis Optical and Thermo-Optical Properties – ۵

مجید رشیدی هوپه

شماره: ۸۲۹ از صفحه: ۶۷۰ تا صفحه: ۶۷۴

۶- بررسی و ساخت مبنای زرین فام روی بدنه زرین فام

مجید رشیدی هوپه

علوم و فناوری رنگ شماره: ۱ از صفحه: ۷۵ تا صفحه: ۸۳

Persian turquoise glazed bodies reproduction and optical properties – ۷

مهدی شفیعی آفرانی, علی محمد مصباحی نیا, مجید رشیدی هوپه

شماره: ۱۱۸ از صفحه: ۱۱۸۳ تا صفحه: ۱۱۸۸

Persian turquoise glazed bodies: reproduction and optical properties – ۸

علی محمد مصباحی نیا, مجید رشیدی هویه, مهدی شفيعی آفرانی

شماره: ۱۱۸ از صفحه: ۱۱۸۳ تا صفحه: ۱۱۸۸

۹ – تشکیل نانوذرات نقره و ذرات زیر میکرونی اکسید سرب در لعاب زرینفام دوره ایلخانی و اثر غلظت نانوذرات نقره بر رنگ لعاب

علی محمد مصباحی نیا, مجید رشیدی هویه, مجید شیردل هاوړ, مهدی شفيعی آفرانی

علوم و فناوری رنگ شماره: ۸ از صفحه: ۳۳۳ تا صفحه: ۳۸۳

۱۳۹۲

Influence of interface thermal resistance on relaxation dynamics of metal–dielectric – ۱۰ nanocomposite materials under ultrafast pulse laser excitation

مجید رشیدی هویه

شماره: ۱ از صفحه: ۱۰۳ تا صفحه: ۱۰۹

۱۳۹۱

Thermo–optical properties of embedded silver nanoparticles – ۱۱

مجید رشیدی هویه

شماره: از صفحه: ۱۰۳۱۰۱ تا صفحه:

Study of Thermal Conductivity of Nano–fluids Containing Gold Nanoparticles Using Moir – ۱۲ Deflectometry

مجید رشیدی هویه, صفی ا... رسولی

شماره: ۳ از صفحه: ۳۸۵ تا صفحه: ۳۸۸

۱۳۸۷

Gold nanoparticle assemblies Thermal behaviour under optical excitation – ۱۳

Dominique Dominique Prot, مجید رشیدی هویه, Bruno Palpant, Yannick Yannick Guillet

شماره: از صفحه: تا صفحه:

Non–Fourier heat transport in metal–dielectric core–shell nanoparticles under ultrafast – ۱۴ laser pulse excitation

مجید رشیدی هویه, S. S. Volz, B B. Palpant

شماره: از صفحه: تا صفحه:

Influence of laser pulse characteristics on the hot electron contribution to the third-order – ۱۵ nonlinear optical response of gold nanoparticles

مجید رشیدی هوپه

شماره: ۷۹ از صفحه: تا صفحه:

Gold nanoparticle assemblies interplay between thermal effects and optical response – ۱۶

مجید رشیدی هوپه

شماره: ۴۱ از صفحه: تا صفحه:

۱۳۸۶

Highly dispersive thermo-optical properties of gold nanoparticles – ۱۷

Bruno Gallas, Stephane Chenot, Serge Fisson, مجید رشیدی هوپه, bruno palpant

شماره: از صفحه: تا صفحه:

همایش ها

۱۳۹۹

۱ - خواص نوری نانوذرات طلا: اثر شکل و اندازه

همایش نانوفوتونیک ایران ۱۳۹۹

پریسا خواجه گی کاخکی, مجید رشیدی هوپه

۱۳۹۸

۲ - نانوذرات مگنتیت/سیلیکا/نقره: تهیه و بررسی خواص نوری

بیست و ششمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران و دوازدهمین کنفرانس مهندسی و فناوری فوتونیک ایران

افسانه لطیفی, مجید رشیدی هوپه, حمیدرضا شاطریان

۳ - خواص نوری لایه ی نازک نانولوله های تیتانیوم دی اکسید حاوی نقره

بیست و ششمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران و دوازدهمین کنفرانس مهندسی و فناوری فوتونیک ایران

سید کامران طاهریان قهفرخی, مجید رشیدی هوپه

۴ - خواص نوری لعاب زرین فام ایجاد شده روی ورقه ی مس

بیست و ششمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران و دوازدهمین کنفرانس مهندسی و فناوری فوتونیک ایران

طاهره یوسف زایی, مجید رشیدی هوپه, رضا جیری

۱۳۹۷

۵ - اثر دوشکستی در نانوذرات هسته-پوسته ی مگنتیت-نقره

کنفرانس فیزیک ریاضی ایران

سعیده بلوچزهی, مجید رشیدی هوپه

۶ - شبیه سازی انتقال حرارت در سیالات از طریق هدایت و همرفت به کمک انحراف سنجی مارهای

بیست و پنجمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران و یازدهمین کنفرانس مهندسی و فناوری فوتونیک ایران،

افسانه رجائی نژاد, مجید رشیدی هوپه

فعالیت های اجرایی

رئیس آموزش های آزاد دانشگاه

از تاریخ ۱۳۹۰/۱۱/۱۵ - تا تاریخ ۱۳۹۴/۰۳/۰۳