

ذیهاب صحبت زاده استادیار



دانشکده: علوم پایه

گروه: فیزیک

شماره تماس: ۰۵۴ - ۳۳۴۴۷۰۱۰

پست الکترونیکی: z.sohbatzadeh@phys.usb.ac.ir

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

تحصیلات

- ✓ کارشناسی، فیزیک کاربردی - حالت جامد، دانشگاه تبریز
- ✓ کارشناسی ارشد، فیزیک کاربردی (حالت جامد)، دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ✓ دکترای فیزیک کاربردی (حالت جامد)، دانشگاه فردوسی مشهد

دروس ارائه شده

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| ۱ - فیزیک حالت جامد ۲ | ۲ - آزمایشگاه فیزیک ۱ |
| ۳ - فیزیک ۲ | ۴ - فیزیک حالت جامد ۱ |
| ۵ - فیزیک پایه ۱ | ۶ - فیزیک پایه ۲ |
| ۷ - فیزیک محاسباتی سیستم های نانومتری | ۸ - فیزیک قطعات نیمه رسانای ۱ |

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - افزایش بازدهی سلول خورشیدی نانوساختار فوق العاده نازک $\text{CuInGaSe}_2/\text{Si}$

فاطمه اریانان، [موسی علی احمد، ذیهاب صحبت زاده، عبدالقادر عیسات]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۲ - تاثیر لایه های بافر دوتایی CdS/ZnSe و CdTe/CdS روی عملکرد سلول های خورشیدی نانوساختار CuInGaSe_2

مبارکه میر، [موسی علی احمد، ذیهاب صحبت زاده، مانول بوبکریر]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۳ - بهبود عملکرد سلول خورشیدی لایه نازک $\text{Cu}(\text{In}_{1-x}\text{Ga}_x)\text{Se}_2$ با بهینه سازی پارامتر لایه بافر In_2S_3

ندا بیرامی، [ذیهاب صحبت زاده، محسن سعادت]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۴ - بررسی تاثیرات ناکاملی بر روی مدول یانگ نانولوله های سیلیکون کربید ($\text{SiC}-\text{C}$) در دماهای مختلف

محسن اشوری مند، [ذیهاب صحبت زاده، ساسان رضائی، ناصر هاتفی کرگان، محمدرضا محمدی، محبوبه سیاحی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۵ - بررسی تاثیرات آلایندهی نانولوله کربنی (CNT) بر مدول یانگ سیلیکون کربید ($\text{SiC}-\text{C}$)

مجید کوهستانیان، [ذیهاب صحبت زاده، ساسان رضائی، فاطمه حیدری نسب، محمدرضا محمدی، محبوبه سیاحی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۶ - سنتز نانو ذرات سولفید روی آلاینده به کروم و بررسی خواص مغناطیسی و اپتیکی

زینب کوچک زایی، [موسی علی احمد، ذیهاب صحبت زاده، عباس رهدار]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۷ - خواص نوری شیشه و شیشه-سرامیک باریم فسفاتی آلاینده به اروپیم

فاطمه پورعبدالعلی، [ناصر هاتفی کرگان، ذیهاب صحبت زاده، عبدالمحمود داورپناه، موسی علی احمد، حمید شعبانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

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

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

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

ناهد خاكسفیدی، [ناصر هاتفی کرگان، محمود ذوالفقاری، احمد رضا دارائی، ذیهاب صحبت زاده، حمید شعبانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۱۰ - سنتز و مشخصه یابی نانوفریت های منگنز آلاینده با سریم زیست سازگار و بررسی برخی از کاربردهای آنها

فاطمه ثریامحافظ، [عبدالمحمود داورپناه، عباس رهدار، ذیهاب صحبت زاده، مجید آذرنگ، محبوبه سیاحی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

مقالات بین المللی

۱۴۰۰

Low thermal conductivity: fundamentals and theoretical aspects in thermoelectric – ۱ applications

P. Mele, M.H.N. Assadi, ذیهاب صحبت زاده, H.A. Eivari

شماره: ۲۱ از صفحه: ۱۰۷۴۴-۱ تا صفحه: ۱۰۷۴۴-۳۵

۱۳۹۹

۲ – شبیه سازی دینامیک مولکولی خواص مکانیکی کامپوزیت پیوسته (, RSWCNTs, SWCNTs, SiC- C_3) (MWCNTs)

معجد کوهستانیان, ذیهاب صحبت زاده, ساسان رضائی

شماره: ۲۳ از صفحه: ۱۰۰۹۲۲-۱ تا صفحه: ۱۰۰۹۲۲-۱۵

۱۳۹۷

۳ – Formation energy and some mechanical properties of hydrogenated hexagonal monolayer of GeC

ذیهاب صحبت زاده, حسین اثنی عشری, داوود واحدی

شماره: ۵۴۷ از صفحه: ۸۸ تا صفحه: ۹۱

۱۳۹۳

۴ – مشخصه یابی ترابرد اسپینی در نانونوار بورون-فسفاید واقع شده بین دو الکتروود آرمچیری

ذیهاب صحبت زاده, محمود رضایی رکن آباد, ناصر شاه طهماسبی, محمد بهدانی

شماره: ۶۵ از صفحه: ۶۱ تا صفحه: ۶۷

۱۳۹۲

۵ – مشخصه یابی ترابرد اسپینی Fe met-cars

ذیهاب صحبت زاده

شماره: ۲۵ از صفحه: ۵۵۱ تا صفحه: ۵۵۹

۱۳۹۱

۶ – Preparation of Iron Oxide Ionic Ferrofluid and Study Its Magnetic and Rheological Properties

حسین ایواری اثنی عشری, ذیهاب صحبت زاده, عباس رهدار, هادی عربی

شماره: ۱۹ از صفحه: ۷۹۵ تا صفحه: ۷۹۹

همایش ها

۱۳۹۶

۱ - خواص الکترونی و مغناطیسی نانو نوار ترکیبی AGNR-SiC-GNR

کنگره ملی شیمی و نانو شیمی از پژوهش تا توسعه ملی

ذیهاب صحبت زاده، محمود رضایی رکن آبادی

فعالیت های اجرایی

دبیر هیات رئیسه

از تاریخ ۱۳۹۵/۱۱/۰۱ - تا تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۱۲