

عبدالمحمود داورپناه دانشیار



دانشکده: علوم پایه

گروه: فیزیک

شماره تماس: ۰۵۴ - ۳۱۱۳۶۸۷۰

پست الکترونیکی: a.m.davarpanah@phys.usb.ac.ir

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

تحصیلات

- ✓ کارشناسی، فیزیک کاربردی (حالت جامد)، دانشگاه اصفهان
- ✓ کارشناسی ارشد، فیزیک کاربردی (حالت جامد)، دانشگاه تهران
- ✓ دکترای نانو فیزیک، انگلستان

دروس ارائه شده

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ۱ - مکانیک کوانتوم ۱ | ۲ - اپتیک |
| ۳ - پروژه | ۴ - مکانیک کوانتوم ۲ |
| ۵ - الکترونیک ۱ | ۶ - فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱ |
| ۷ - پایان نامه | ۸ - آزمایشگاه الکترونیک ۱ |
| ۹ - مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲ | ۱۰ - آزمایشگاه فیزیک ۱ |
| ۱۱ - فیزیک سطح و کاربردهای صنعتی آن | ۱۲ - آزمایشگاه اپتیک |
| ۱۳ - آزمایشگاه فیزیک ۲ | ۱۴ - فیزیک حالت جامد I و II |
| ۱۵ - مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱ | ۱۶ - موضوعات ویژه جامد |
| ۱۷ - فیزیک لایه های نازک و سطح | ۱۸ - مغناطیس و مواد مغناطیسی پیشرفته |
| ۱۹ - آزمایشگاه پیشرفته حالت جامد ۱ | ۲۰ - فیزیک پلاسما |
| ۲۱ - فیزیک حالت جامد ۱ | ۲۲ - فیزیک ۱ |
| ۲۳ - الکترومغناطیس ۱ | ۲۴ - نانو مغناطیس ها |
| ۲۵ - فیزیک پایه ۱ | ۲۶ - فیزیک و نانوفناوری قطعات |
| ۲۷ - فیزیک پایه ۱ و آزمایشگاه | ۲۸ - ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱ |
| ۲۹ - فیزیک پایه ۳ | ۳۰ - ارزیابی خواص الکتریکی مغناطیسی و نوری |
| ۳۱ - خواص مغناطیسی مواد | ۳۲ - فیزیک قطعات نیمه رسانای ۱ |
| ۳۳ - مکانیک کوانتومی پیشرفته | ۳۴ - آزمایشگاه الکترونیک ۱ |
| ۳۵ - انرژی های نو | ۳۶ - مبانی استاندارد و اندازه گیری |

پایان نامه ها

- ۱ - مواد با ابعاد پایین، مواد نانو و دوبعدی
رضا محمدیان, [عبدالمحمود داورپناه]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹
- ۲ - مطالعه فیزیک هوا، هواشناسی و اقلیم
شهریار طهانی نژاد, [عبدالمحمود داورپناه]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸
- ۳ - بررسی نقش نانوذرات برای اهداف دارورسانی
حمیده جهانگیرزهی, [عبدالمحمود داورپناه]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷
- ۴ - بررسی خواص نوری مواد نانو ساختار
اسما حسین زهی شستان, [عبدالمحمود داورپناه]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷
- ۵ - تک قطبی مغناطیسی در اسپین یخ
اسماعیل آذرنوش, [عبدالمحمود داورپناه]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۶ - فیزیک دماهای خیلی پایین
محمدامین درزاده, [عبدالمحمود داورپناه]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۷ - کاربرد نانوذرات مغناطیس در پزشکی
کامران دادالهی, [عبدالمحمود داورپناه]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۸ - آنالیز Exergy
عبدالباسط آبرود, [عبدالمحمود داورپناه]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴
- ۹ - مواد مغناطیسی برای قرن بیست و یکم
فایزه اسمعیل زاده اشینی, [عبدالمحمود داورپناه]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- ۱۰ - مطالعه تحقیقات جدید در مغناطیس و ابررسانائی
مریم میرزائی شاه جهان آبادی, [عبدالمحمود داورپناه]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- ۱۱ - آشنایی با اثر گسیل کربن و ترکیباتش از دودکش کارخانه ها
محمد رحیمی نژاد گروه, [عبدالمحمود داورپناه]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۱۲ - فیزیک و زمین : مطالعه روش های موجود پیش بینی زمین لرزه ها

ستاره خسروی بنجار, [عبدالحمود داورپناه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۱۳ - ایمنی در آزمایشگاههای علوم

حدیث پویافرو, [عبدالحمود داورپناه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۱۴ - مطالعه شبه بلورها

شیما قاسمی, [عبدالحمود داورپناه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - مطالعه تجربی خواص ساختاری، اپتیکی و مغناطیسی نانوذرات فریت نیکل - منیزیم - کبالت تهیه شده به روش همرسوبی

فاطمه میربلوچ زهی, [عبدالمحمود داورپناه, سجاد رخشانی اول, مجید آذرنگ, محسن سعادت, ساره دادفر]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۲ - تهیه و تحقیق خواص مغناطیسی و اپتیکی نانوساختارهای هگزا فریت استرانسیم اسماعیل اذرنوش, [عبدالمحمود داورپناه, سجاد رخشانی اول] نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۳ - سنتز و مشخصه یابی نانورقه های مولیبدن دی سولفید آراسته به نانوذرات نقره لاله صیاداریابی, [عبدالمحمود داورپناه, مجید آذرنگ] نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۴ - تحقیق تجربی خواص فیزیکی مواد گلفشان های منطقه کنارک، استان سیستان و بلوچستان غفور ریگی, [عبدالمحمود داورپناه, حبیب بیابانگرد] نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۵ - بررسی اثر همزمان PH و مقدار افزودنی نمک بر سنتز نانوذرات فریت کبالت تهیه شده به روش احتراقی محلول سعیده امیدی, [عبدالمحمود داورپناه, احمدرضا عباسیان] نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۶ - بررسی خواص ساختاری و مغناطیسی نانوفریت نیکل در اثر جانشینی ایتیریم تهیه شده به روش شیمیایی عاطفه عزیزی مقدم, [عبدالمحمود داورپناه] نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۷ - سنتز و مشخصه یابی نانورقه های گرافن اکسید کاهیده متصل به نانوساختارهای نیکل اکسید مرتضی شهرکی, [عبدالمحمود داورپناه, مجید آذرنگ] نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۸ - سنتز نانورقه های گرافن اکسید آلاییده با نانوذرات کبالت اکسید و خواص مغناطیسی آنها ارزو بختیاری نیا, [مجید آذرنگ, عبدالمحمود داورپناه, ناصر هاتفی کرگان, احمدرضا دارائی, محسن سعادت] نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۹ - سنتز و مشخصه یابی نانوفریت های منگنز آلاییده 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

۱۰ - تولید و مطالعه تجربی ویژگی های مغناطیسی نانوذرات شیشه سرامیک های $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{B}_2\text{O}_3 \cdot \text{P}_2\text{O}_5$ زهرا شاه بیکی, [عبدالمحمود داورپناه, یوسف هاتفی] نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱ - بررسی تجربی اثر دمای بازپخت بر میدان وادارندگی پودرهای $\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}/\text{CoFe}_2\text{O}_4$ تهیه شده به روش همرسوبی

مرضیه عزیزی دستنائی, [عبدالمحمود داورپناه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۲ - پایان نامه (۴)

مینا اریا, [علی اکبر میرزائی, عبدالمحمود داورپناه, سیدمسعود برکاتی, حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۳ - ساخت و بررسی تجربی خواص ساختاری و مغناطیسی نانوآلیاژهای چهارفلزی $\text{Fe}_{2-x}\text{O}_4\text{-Co}_{0.5}\text{Cr}_x\text{Ni}_{0.5}$

طیبه محمدیان حکمی, [عبدالمحمود داورپناه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۴ - پایان نامه (۳)

مینا اریا, [علی اکبر میرزائی, عبدالمحمود داورپناه, سیدمسعود برکاتی, حسین آتشی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۵ - پایان نامه (۲)

مینا اریا, [علی اکبر میرزائی, عبدالمحمود داورپناه, سیدمسعود برکاتی, حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۶ - مطالعه سنتیک نانو کاتالیست Fe-Co-Ni تهیه شده با روش هیدروترمال و تخمین تبدیل CO با استفاده از مدل سازی های سنتز فشر- تروپش و بررسی تاثیر میدان مغناطیسی بر روی نانو کاتالیست های تهیه شده

مینا اریا, [علی اکبر میرزائی, عبدالمحمود داورپناه, سیدمسعود برکاتی, حسین آتشی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۱۷ - بررسی تجربی اثر ساپورت MgO بر خواص مغناطیسی نانو کاتالیست های سه فلزی Fe-Co-Mn

ارزو دهمرده, [عبدالمحمود داورپناه, علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۱۸ - تحقیق تجربی ساختار بلوری نانوذرات منگنز اکساید ها

محمدحسین قربانی, [عبدالمحمود داورپناه, ناصر هاتفی کرگان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۹ - بررسی اثر روش ساخت بر خواص مغناطیسی نانوآلیاژ Fe-Co-Ni

امیر رنجبر کریم ابادی, [عبدالمحمود داورپناه, احمد رضا دارائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۰ - مطالعه ساختار الکترونی اشغال نشده سطح $\text{Na/Cu}(110)$ با استفاده از تحلیل داده های طیف سنجی های معکوس فوتوالکترون ها و بازتاب ناهمسانگرد

محمد رضا مزینانی, [عبدالمحمود داورپناه, موسی علی احمد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۱ - بررسی ویژگی های مغناطیسی نانوذرات آلیاژ آهن - کبالت - نیکل تهیه شده به روش همرسوبی

ارش قاسمی, [عبدالمحمود داورپناه, موسی علی احمد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۲ - بررسی تجربی خواص مغناطیسی نانوذرات و نانوساختارهای Co-Fe-Mn تولید شده به روش همرسوبی

حسن اصلاحی, [عبدالمحمود داورپناه, موسی علی احمد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۲۳ - بررسی تجربی برخی خواص فیزیکی لایه-نشانی Al_2O_3 روی ابرآلیاژ IN-۷۳۸LC

علی ارشاد, [عبدالمحمود داورپناه, امین بهزادمهر]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۲۴ - سنتز و مشخصه-یابی نانوذرات دی اکسید قلع آلائیده به نیکل $Ni-SnO_2$

محسن دهباشی, [موسی علی احمد, عبدالمحمود داورپناه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۲۵ - بررسی اثر میدان مغناطیسی بر رفتار سیال رسانا

امیر گوهری مقدم, [سعید فراحت, عبدالمحمود داورپناه, محمد گشتاسی راد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۲۶ - بررسی تجربی اثرات فیزیکی لایه گذاری بر روی سوپر آلیاژ IN-۷۳۸LC

موسی آریاکیا, [عبدالمحمود داورپناه, قدرت اله رودینی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۲۷ - تحلیل داده های ترازهای سطوح اشغال نشده فلزات با استفاده از روش طیف نگاری معکوس فوتوالکترونی

مهدی براتی, [عبدالمحمود داورپناه, محمد گشتاسی راد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۲۸ - مطالعه و بررسی مدهای فوتونیک محبوس شده در ساختار مایکروکاواک دیسکی

راضیه گلستانی, [احمد رضا دارائی, عبدالمحمود داورپناه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۸

۲۹ - بررسی خواص مغناطیسی نانوذرات کبالت - سریم تهیه شده به روش همرسوبی

سید جواد حسینی, [عبدالمحمود داورپناه, احمد رضا دارائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۸

۳۰ - بررسی تجربی خواص مغناطیسی نانوذرات کبالت منگنز تهیه شده به روش سل - ژل

افراسیاب صالحی مغانلو, [عبدالمحمود داورپناه, موسی علی احمد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۸

مقالات بین المللی

۱۴۰۱

۱ - تعیین تجربی برخی ویژگی های فیزیکی مواد گل فشان های منطقه کنارک، استان سیستان و بلوچستان

غفور ریگی, عبدالمحمود داورپناه, حبیب بیابانگرد

بلورشناسی و کانی شناسی ایران شماره: ۳۰ از صفحه: ۳۵۷ تا صفحه: ۳۶۶

۱۴۰۰

۲ - بررسی خواص مغناطیسی نانو شیشه سرامیک پایه $\text{SiO}_2 - \text{Fe}_2\text{O}_3 - \text{Na}_2\text{O} - \text{B}_2\text{O}_3 - \text{Cr}_2\text{O}_3$ با عامل جوانه زنی

زهره شاه بیگی, عبدالمحمود داورپناه, یوسف هاتفی

علم و مهندسی سرامیک شماره: ۱۰ از صفحه: ۸۷ تا صفحه: ۱۰۰

۳ - ویژگی های ساختاری، مغناطیسی و بازدارندگی in vitro نانوذرات MnFe_2O_4 جایگزین شده با Ce

فاطمه ثریامحافظ, عبدالمحمود داورپناه, عباس رهدار, حمید بیضایی, اورهان زیبک, استیو بررت

شماره: ۱۲۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۷

۱۳۹۹

۴ - Green gelatin-assisted: Synthesis of $\text{Co}_3\text{O}_4\text{NPs}@r\text{GO}$ nanopowder for highly efficient magnetically separable methylene orange dye degradation

مجید آذرنگ, ارزو بختیاری نیا, رضا رخشانی راد, عبدالمحمود داورپناه, موسی علی احمد, مریم فریفته جهانی

شماره: ۳۲ از صفحه: ۵۰۴ تا صفحه: ۵۱۴

۱۳۹۸

۵ - آیا قطعه جداشده ابزار میتواند از کانال ریشه توسط مغناطیس خارج شود؟ یک فرضیه

محمد دریایان, سنجی میگلانی, عبدالمحمود داورپناه, هیون - کیول کیم, محسن رضانی

شماره: ۱۰ از صفحه: ۱۰۸ تا صفحه: ۱۱۱

۱۳۹۷

۶ - Structural and magnetic study and cytotoxicity evaluation of tetra-metallic nanoparticles of $\text{Co}_0.5\text{Ni}_0.5\text{Cr}_x\text{Fe}_{2-x}\text{O}_4$ prepared by co-precipitation

طیبه محمدیان حکمی, عبدالمحمود داورپناه, عباس رهدار, اس دی برت

شماره: ۱۱۶۵ از صفحه: ۳۴۴ تا صفحه: ۳۴۸

۷- نانوکامپوزیت های مغناطیسی سخت/نرم

عبدالمحمود داورپناه, A. Rahdar, مرضیه عزیزی دستنائی, O. Zeybek, ح بیضایی
شماره: ۱۱۷۵ از صفحه: ۴۴۵ تا صفحه: ۴۴۹

۱۳۹۶

۸- بررسی تجربی نانوساختارهای اکسیدهای منگنز (MnO_2 , Mn_2O_3 , Mn_3O_4) و خواص مغناطیسی آنها

محمدحسین قربانی, عبدالمحمود داورپناه
پژوهش فیزیک ایران شماره: ۱۷ از صفحه: ۱۴۵ تا صفحه: ۱۵۰

۹- خاصیت مغناطیسی نانوکامپوزیت آلفا Fe_2O_3 -GO

سمیرا ذوالقدر, سلیمه کیمیاگر, عبدالمحمود داورپناه
شماره: ۵۳ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۶

۱۰- مطالعه کسر اشغال شده و بعد فرکتال توسط بازپخت ساختار متفاوت $Al_x Ga_{1-x} N$

S D Barrett, M Bayraktar, S Zçelik, Orhan zybek, A Ayaz, M K Ztürk
شماره: ۲۹ از صفحه: ۲۰۴۰ تا صفحه: ۲۰۴۴

۱۱- مطالعات DFT

مینا اریا, علی اکبر میرزائی, عبدالمحمود داورپناه, سیدمسعود برکاتی, حسین آتشی, عباس محسن زاده, kim bo
شماره: ۲۴ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

۱۲- اثر آهن اضافی روی خواص مغناطیسی نانوذرات ساخته شده از ترکیب Ce-Co به روش همرسوبی

سید جواد حسینی, عبدالمحمود داورپناه
شماره: ۲ از صفحه: ۳۶ تا صفحه: ۴۰

۱۳- Study of different effects on magnetic properties of MgO-supported Fe-Co-Mn oxides

عبدالمحمود داورپناه, M. Arsalanfar
شماره: ۱۲۳ از صفحه: ۵۵۱ تا صفحه: ۵۵۹

۱۳۹۵

Synthesis and characterization of MnO_2 nanowires – ۱۴

Mohammad Hossein Ghorbani, عبدالمحمود داورپناه
شماره: ۳۱ از صفحه: ۱۷۵۰۰۶ تا صفحه:

Synthesis and characterization of MnO_2 nanowires – ۱۵

محمدحسین قربانی, عبدالمحمود داورپناه

شماره: ۳۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۶

۱۶ - مطالعه اثرات مختلف روی خواص مغناطیسی اکسید آهن - کبالت - منیزیم ساپورت شده توسط اکسید منگنز

عبدالمحمود داورپناه, مریم ارسلان فر

شماره: ۱۲۳ از صفحه: ۵۵۱ تا صفحه: ۵۵۹

۱۳۹۴

۱۷ - تحقیق بر روی تاثیر روش ساخت بر خواص مغناطیسی نانوذرات چهار فلزی ...

آرزو دهمرده, عبدالمحمود داورپناه

شماره: ۱۱ از صفحه: ۲۵۳ تا صفحه: ۲۶۰

۱۳۹۳

۱۸ - بررسی سنتز و ساختار بلوری اکسیدهای منگنز

محمدحسین قربانی, عبدالمحمود داورپناه

سرامیک ایران شماره: ۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۷

۱۹ - بررسی و سنتز و ساختار بلوری اکسیدهای منگنز

محمدحسین قربانی, عبدالمحمود داورپناه

سرامیک ایران شماره: ۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۷

۱۳۹۱

۲۰ - خواص مغناطیسی و ساختاری نانوذرات اکسید آهن - کبالت - نیکل تهیه شده به روش همرسوبی

عبدالمحمود داورپناه

شماره: ۸ از صفحه: ۲۰۷ تا صفحه: ۲۱۴

۱۳۸۶

۲۱ - خواص مغناطیسی نانوذرات آهن نیکل تهیه شده به روش همرسوبی

عبدالمحمود داورپناه, علی اکبر میرزائی, محسن سرگزی, مصطفی فیضی

شماره: ۱۲۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۴

۲۲ - (Surface resonance transition of roughened Cu(۱۱۰

O Zeybek, عبدالمحمود داورپناه, S.D Barrett, D.S Martin

شماره: ۶۰۱ از صفحه: تا صفحه:

۱۳۸۴

۲۳ - طیف سنجی گسیل فوتونی معکوس ساختار الکترونی اشغال نشده سدیم روی مس (۱۱۰)

O. Zeybek, عبدالحمود داوړ پناه, S.D Barret

شماره: ۱۳۸ از صفحه: ۲۹۰ تا صفحه: ۲۹۳

۲۴ - ترازهای الکترونی سطح مس ۱۱۰

O. Zeybek, عبدالحمود داوړ پناه, S.D. Barrett

شماره: ۶۰۰ از صفحه: ۵۱۷۶ تا صفحه: ۵۱۸۱

همایش ها

۱۴۰۰

۱ - بررسی برخی خواص فیزیکی نانوذرات فریت نیکل در اثر جانشینی ایتريم تهیه شده به روش سل ژل

ششمین کنفرانس رشد بلور ایران

عاطفه عزیزی مقدم, عبدالمحمود داورپناه

۱۳۹۹

۲ - آیا قطعات جدا شده از ابزار دندانپزشکی را میتوان توسط مغناطیس از کانال ریشه دندان جدا کرد؟ (یک فرضیه)

گردهمایی سراسری فیزیک ایران ۱۳۹۹

محمد دریایان, سنجی میگلاتی, عبدالمحمود داورپناه, هیون کول کیم, محسن رمضان

۱۳۹۸

۳ - سنتز و مشخصه یابی نانوفریت های منگنز آلاییده با سریم و بررسی خواص مغناطیسی آنها

کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۸

فاطمه ثریامحافظ, عبدالمحمود داورپناه, عباس رهدار

۴ - سنتز نانوورقه های گرافن اکسید آلاییده با نانوذرات کبالت اکسید و بررسی خواص مغناطیسی آنها

کنفرانس فیزیک ایران

ارزو بختیاری نیا, عبدالمحمود داورپناه, مجید آذرنگ

۱۳۹۷

۵ - سنتز و مشخصه یابی نانوورقه های گرافن اکساید کاهیده متصل به نانوذرات نیکل اکساید

کنفرانس فیزیک ایران

مرتضی شهرکی, عبدالمحمود داورپناه, مجید آذرنگ

۶ - خواص مغناطیسی شیشه سرامیک های ترکیب $\text{Fe}_2\text{O}_3\text{-B}_2\text{O}_3\text{-P}_2\text{O}_5$

کنفرانس فیزیک ایران

زهرا شاه بیکی, عبدالمحمود داورپناه, یوسف هاتفی

۱۳۹۶

۷ - بررسی تجربی میدان وادارندگی نانوپودرهای $\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}/\text{CoFe}_2\text{O}_4$ تهیه شده به روش همرسوبی

کنفرانس فیزیک ایران - یزد ۱۳۹۶

مرضیه عزیزی دستنایی, عبدالمحمود داورپناه

۱۳۹۵

۸- ساخت و بررسی تجربی خواص ساختاری نانو آلیاژهای چهار فلزی

کنفرانس فیزیک ایران

طیبه محمدیان حکمی, عبدالمحمود داورپناه

۱۳۹۴

۹- سنتز پودرهای آلیاژ سه تایی آهن - کبالت - منگنز ساپورت شده با منیزیم اکسید به روش سولوترمال و بررسی خواص مغناطیسی آنها

کنفرانس فیزیک ایران

ارزو دهمرده, عبدالمحمود داورپناه

۱۳۹۲

۱۰- بررسی ساختار و خواص مغناطیسی اکسید نانو ذرات Fe-Co-Ni تهیه شده به روش سل ژل

کنفرانس فیزیک ایران

امیر رنجبر کریم آبادی, عبدالمحمود داورپناه

۱۱- بررسی تجربی نانو ساختارهای منگنز اکسایدها و خواص مغناطیسی آنها

کنفرانس فیزیک ایران

محمدحسین قربانی, عبدالمحمود داورپناه

۱۳۸۹

۱۲- تراز الکترونیکی جدید بالای سطح فرمی فلز مس با استفاده از روشهای گسیل معکوس الکترونی و طیف سنجی بازتابی ناهمسانگرد در دمای اتاق

اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو

مهدی براتی, عبدالمحمود داورپناه

۱۳- بررسی ترازهای الکترونیکی اشغال نشده سطح مس (۱۱۰)

دهمین کنفرانس ماده چگال ایران

عبدالمحمود داورپناه, مهدی براتی, اس.دی برت

۱۴- طیف بازتابی ناهمسانگرد از ترازهای الکترونیکی اشغال نشده سطح مس خالص (۱۱۰) در دمای اتاق

هفدهمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران

عبدالمحمود داورپناه، مهدی براتی

۱۵ - بررسی ساختار و خواص مغناطیسی نانوذرات کبالت- منگنز و کبالت-منگنز-آهن تهیه شده به روش سل-ژل

شانزدهمین گردهمایی فیزیک ماده چگال

عبدالمحمود داورپناه، افراسیاب صالحی مغاللو، علی اکبر میرزائی، مرضیه نکوئی

۱۶ - طیف بازتابی ناهمسانگرد از ترازهای الکترونیکی اشغال نشده سطح مس خالص (۱۱۰) در دمای اتاق

هفدهمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران

عبدالمحمود داورپناه، مهدی براتی

۱۳۸۸

۱۷ - بررسی ساختارها و خواص مغناطیسی نانوذرات کبالت-منگنز تهیه شده به روش سل-ژل

همایش منطقه ای فیزیک ماده چگال

افراسیاب صالحی، مرضیه نکویی، عبدالمحمود داورپناه

۱۳۸۵

۱۸ - تولید و تعیین مشخصات نانو ذرات Fe-Ni به روش هم رسوبی

اولین کنفرانس فناوری نانو منطقه جنوب کشور

عبدالمحمود داورپناه، علی اکبر میرزائی، مصطفی فیضی

۱۳۸۴

۱۹ - مطالعه خواص الکترونیکی سطوح فلزات به روش طیف سنجی بازتاب ناهمسانگرد

کنفرانس فیزیک ایران

۲۰ - چالشهای انرژی برای قرن بیست و یکم

اولین سمینار چالشها و راهکارهای توسعه بخش صنعت و معدن