موسی علی احمد

دانشیار

دانشکده : علوم پایه

گروه : فیزیک

شماره تماس : ۳۱۱۳۶۲۱۴ - ۰۵۴

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

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

تحصیلات

- کارشناسی, فیزیک,دانشگاه فردوسی مشهد
- کارشناسی ارشد, فیزیک گرایش نجوم و اخترفیزیک,دانشگاه شهید باهنر کرمان
- دکترا, علوم وفناوری نانو-نانوفیزیک,دانشگاه پونا - هندوستان

دروس ارائه شده

۱ - فیزیک ۱

۲ - فیزیک پایه ۱

۳ - فیزیک پایه ۲

۴ - فیزیک نجومی مقدماتی

۵ - آزمایشگاه فیزیک ۱

۶ - زبان تخصصی

۷ - سمینار

۸ - پروژه

۹ - آزمایشگاه نانوفیزیک ۱

۱۰ - فیزیک ۲

۱۱ - نانوذرات و کاربردهای آن

۱۲ - آزمایشگاه پیشرفته حالت جامد۱

۱۳ - مکانیک کوانتوم ۲

۱۴ - ترمودینامیک ومکانیک اماری

۱۵ - مکانیک کوانتوم ۱

۱۶ - فیزیک لایه های نازک

۱۷ - فیزیک پایه ۱ و آزمایشگاه

۱۸ - موضوعات ویژه

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ – سنتز نانو ذرات سولفید روی آلاییده به کروم و بررسی خواص مغناطیسی و اپتیکی

زینب کوچک زایی, [موسی علی احمد, ذبیهاب صحبت زاده, عباس رهدار]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲ – سنتز سبز و مشخصه یابی کامپوزیت کبالت اکسایدنقره (Co_3O_4/Ag) حامل گرافن اکساید احیا شده

رضا رخشانی راد, [موسی علی احمد, مجید آذرنگ, عباس رهدار, ناصر هاتفی کرگان, محسن سعادت, احمدرضا دارائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۳ – سنتز سبز و مشخصه یابی کامپوزیت نیکل اکساید نقره(NiO/Ag) حامل گرافن اکساید احیا شده

سمیه سعیدی مهر, [موسی علی احمد, مجید آذرنگ, عباس رهدار]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۴ – سنتز سبز و مشخصه¬یابی کامپوزیت اکسید روی حامل گرافن اکساید احیا شده

غزاله قلاسی مود, [موسی علی احمد, مجید آذرنگ, احمدرضا دارائی, عبدالمحمود داورپناه, سیدعلیرضا علوی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۵ – سنتز و مطالعه اپتیکی و دینامیکی نانومایسل های حامل رنگینه و زیست مولکول

حوا اسماعیل زایی قلعه کهنه, [موسی علی احمد, عباس رهدار]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۶ – سنتز و مطالعه فوتوفیزیک نانومایسل ها حامل رنگینه با استفاده از میکروامولوسیون آب در روغن

عادله مرادی کر, [موسی علی احمد, عباس رهدار]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۷ – سنتز سبز و مشخصه یابی کامپوزیت سولفید روی حامل گرافن اکساید احیا شده

سجاد سفیدچقایی, [موسی علی احمد, مجید آذرنگ]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۸ – سنتز و مشخصه یابی نانوذرات دی اکسید سریم خالص و آلاییده با آهن به روش شیمی سبز

معصومه سامانی, [موسی علی احمد, عباس رهدار]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۹ – سنتز و مشخصه یابی نانوذرات اکسید روی آلاییده به کروم

فهیمه هاشم زهی, [موسی علی احمد, محسن دهباشی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۰ – تاثیر نمک بر حرکت نانوقطره ها در محلول غیرقطبی

عبدالحکیم سپاهی, [موسی علی احمد, سهیل شریفی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۱ – سنتز نانوذرات مگنتیت به روش الکتروشیمیایی بدون سورفکتانت در سیستم آبی

فردین صادق فر, [موسی علی احمد, عباس رهدار]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۲ – سنتز و بررسی خواص اپتیکی و مغناطیسی نانوذرات آلومینیم اکسید آلاییده به نیکل

فاطمه محمدپور, [موسی علی احمد, محسن دهباشی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۳ – سنتز و بررسی خواص اپتیکی و مغناطیسی نانوذرات آلومینیم اکسید آلاییده به وانادیوم

مریم حسنی, [موسی علی احمد, حسن حسنی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۴ – تاثیر لیپید بر حرکت نانوقظره ها در میکروامولشن

شمس الدین اکوان, [موسی علی احمد, سهیل شریفی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۵ – سنتز نانوذرات اکسید نیکل(NiO) آلاییده با آهن با استفاده از روش همرسوبی

احمد سالاری, [موسی علی احمد, محسن مهرگان]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۶ – بررسی دینامیک حرکت نانوقطره ها در گذار شبکه ای

اسماعیل دودمان, [احمدرضا دارائی, سهیل شریفی, موسی علی احمد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۷ – مطالعه تاثیر غلظت محلولهای یونی با نانو ساختار لیپوزومی بر پراکندگی نور: حالت دینامیکی

ابوذر نصرالهی, [موسی علی احمد, سهیل شریفی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۸ – بررسی تاثیر مقیاس طول و شکل نانوذره محلول بر طیف سنجی همبستگی فوتون

مسعود دلگشا, [موسی علی احمد, سهیل شریفی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۱۹ – سنتز نانوذرات نقره و مطالعه اثر اندازه بر روی خواص نوری آن

سیدحمزه عدنانی سادات, [موسی علی احمد, ناصر هاتفی کرگان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۰ – تهیه و مشخصه یابی نانوذرات نیکل اکساید آلائیده با مس

یحیی عزیزی , [موسی علی احمد, عباس رهدار]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۱ – سنتز و مشخصه یابی نانوذرات دی اکسید سیلیکون با استفاده از روش شیمیایی

طاهره محمدی قراسویی, [موسی علی احمد, سهیل شریفی, محسن مهرگان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۲ – مطالعه ساختار الکترونی اشغال نشده سطح Na/Cu(۱۱۰) با استفاده از تحلیل داده های طیف سنجی های معکوس فوتوالکترونها و بازتاب ناهمسانگرد

محمدرضا مزینانی, [عبدالمحمود داورپناه, موسی علی احمد]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۳ – سنتز و مشخصه یابی نانوذرات آلومینیم اکساید

محمد کیان علیجانی, [موسی علی احمد, سهیل شریفی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۴ - سنتز نانوذرات اکسید آهن Fe۲O۳ با استفاده از روش شیمیایی

احمد رفیعی نیا, [موسی علی احمد, سهیل شریفی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

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

ارش قاسمی, [عبدالمحمود داورپناه, موسی علی احمد]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

۲۶ - اثر بار الکتریکی بر روی حرکت نانوقطرات آب در روغن

ناهید کریمی, [موسی علی احمد, سهیل شریفی, محسن مهرگان]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

۲۷ - 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 ۹۱-۹۰

۲۸ - ساخت و تجزیه و تحلیل نانوذرات اکسید قلع آلائیده با آهن

هادی شیدایی محلی, [موسی علی احمد, محسن مهرگان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۲۹ - سنتز و مشخصه¬یابی نانوذرات دی اکسید قلع آلائیده به نیکل Ni-SnO۲

محسن دهباشی , [موسی علی احمد, عبدالمحمود داورپناه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۳۰ - ساخت یک آشکارساز ماورای بنفش با استفاده از نانوذرات اکسید تیتانیوم

سامره عزیزی, [ناصر هاتفی کرگان, موسی علی احمد, محمدسعید هادوی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۳۱ - سنتز و مشخصه یابی نانوذرات اکسید کبالت

مریم مولاپناه کناروئی, [موسی علی احمد, حمیده سراوانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۳۲ - سنتز و مشخصه یابی نانوذرات اکسید منگنز

انیسه کافی کنگ, [محمد گشتاسبی راد, موسی علی احمد]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۳۳ - سنتز و مشخصه یابی نانوذرات اکسید آهن

نرگس نصیری مقدم, [موسی علی احمد, محسن مهرگان]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۳۴ - مطالعه و بررسی مدهای فوتونیکی محبوس شده در ساختار مایکروکاواک استوانه ای

سمیه خدامی اتشانی, [احمدرضا دارائی, موسی علی احمد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

۳۵ – سنتز و مشخصه یابی نانوذرات فریت نیکل $NiFe_2O_4$

محمدرسول نوری, [موسی علی احمد, ناصر هاتفی کرگان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

۳۶ – شبیه سازی یک دیود تونل زنی تشدیدی

مرضیه نکوئی, [ناصر هاتفی کرگان, موسی علی احمد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

۳۷ – سنتز و مشخصه یابی نانوذرات فریت منگنز $MnFe_2O_4$

سمیه حیدری, [موسی علی احمد, احمدرضا دارائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

۳۸ – 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 ۸۸-۸۷

مقالات بین المللی

۱۳۹۹

۱ – سنتز و مطالعه فوتوفیزیکی نانومایسل های معکوس حامل ماده رنگزا

عادله مرادی کر, موسی علی احمد, رهدار عباس

علوم و فناوری رنگ شماره: ۱۴ از صفحه: ۱۹۱ تا صفحه: ۲۰۲

۲ – Green gelatin–assisted: Synthesis of Co۳O۴NPs@rGO 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 جهانتی

شماره: ۳۲ از صفحه: ۵۰۴ تا صفحه: ۵۱۴

۱۳۹۸

۳ – Synthesis and characterization of highly efficacious Fe–doped ceria nanoparticles for cytotoxic and antifungal activity

Abbas Rahdar, موسی علی احمد, معصومه سامانی, Mostafa HeidariMajd, Md. Abu Bin Hasan Susan

شماره: ۴۵ از صفحه: ۷۹۵۰ تا صفحه: ۷۹۵۵

۱۳۹۷

۴ – Zn–doped PbO nanoparticles (NPs)/fluorine–doped tin oxide (FTO) as photoanode for enhancement of visible–near–infrared (NIR) broad spectral photocurrent application of narrow bandgap nanostructures SnSe NPs as a case study

مجید آذرنگ, موسی علی احمد, قربان شیراوی زاده, ر عظیمی, رامین یوسفی

شماره: ۱۲۴ از صفحه: ۱۲۳۱۰۱ تا صفحه:

۵ – Nitrogen doped graphene supported zinc sulfide nanorods as efficient Pt free for visible–light photocatalytic hydrogen production

مجید آذرنگ, mehran sookhakian, موسی علی احمد, A, Goh Boon Tong, Basirun Wan Jeffrey, Masoumeh Dorraj

شماره: ۴۳ از صفحه: ۱۴۹۰۵ تا صفحه: ۱۴۹۱۴

۶ – Iron oxide nanoparticles Synthesis physical characterization and intraperitoneal biochemical studies in Rattus norvegicus

Abbas Rahdar, Pablo Taboada, موسی علی احمد, Mohammad Reza Hajinezhad, فردین صادق فر

شماره: ۱۱۷۳ از صفحه: ۲۴۰ تا صفحه: ۲۴۵

۷ – Xanthan gum–stabilized nano–ceria: Green chemistry based synthesis, characterization, study of biochemical alterations induced by intraperitoneal doses of nanoparticles in rat

عباس رهدار, موسی علی احمد, محمدرضا حاجی زاده, معصومه سامانی

شماره: ۱۱۷۳ از صفحه: ۱۶۶ تا صفحه: ۱۷۲

۸ – Corrigendum to "The synthesis and characterization of a magnetite nanoparticle with potent antibacterial activity and low mammalian toxicity" [J. Mol. Liq. ۲۶۵ (۲۰۱۸) ۹۶ – ۱۰۴]

Seyedeh Maryamdokht Taimoory, عباس رهدار, موسی علی احمد, فردین صادق فر, محمد رضا حاجی نژاد, محمد جها

شماره: ۲۶۵ از صفحه: ۹۶ تا صفحه: ۱۰۴

۹ – Probing the reverse micelle environment with a cationic dye by varying oil and water content of micelles

Abbas Rahdar, موسی علی احمد, عادله مرادی کر, Dibakar Sahoo

شماره: ۲۱۰ از صفحه: ۱۶۵ تا صفحه: ۱۷۰

۱۳۹۶

۱۰ – اثر طول زنجیره ی روغن بر روی قطرات امولسیون نانومتری در محل رنگینه درون AOT با مقدار ثابت آب

عباس رهدار, محمد الماسی, موسی علی احمد

شماره: ۲۳۳ از صفحه: ۳۹۸ تا صفحه: ۴۰۲

۱۱ – Effect of ion exchange in NaAOT surfactant on droplet size and location of dye within Rhodamine B (RhB)–containing microemulsion at low dye concentration

Anayatollah Salimi, Moez Gue, موسی علی احمد, Abbas Rahdar, Mohammad Almasi–Kashi, Asad Muhammad Khan

شماره: ۲۵۲ از صفحه: ۵۰۶ تا صفحه: ۵۱۳

۱۲ – Importance of the Inter–Electrode Distance for the Electrochemical Synthesis of Magnetite Nanoparticles Synthesis Characterization Computational Modelling and Cytotoxicity

Seyedeh Maryamdokht Taimoory, John F. Trant, Abbas Rahdar, موسی علی احمد, فردین صادق فر

شماره: ۱۵ از صفحه: ۳۱ تا صفحه: ۳۹

۱۳۹۵

۱۳ – Importance of the Inter–Electrode Distance for the Electrochemical Synthesis of Magnetite Nanoparticles: Synthesis, Characterization, Computational Modelling, and Cytotoxicity

Seyedeh Maryamdokht Taimoory, John F Trant, Abbas Rahdar, موسی علی احمد, فردین صادق فر, Mahmoud Hash

شماره: ۱۵ از صفحه: ۳۱ تا صفحه: ۳۹

۱۴ – Synthesis and Biochemical effects of magnetite nanoparticle by surfactant–free electrochemical method in an aqueous system: The current density effect

موسی علی احمد, عباس رهدار, فردین صادق فر, سمیرا باقری, محمدرضا حاجی نژاد

شماره: ۱ از صفحه: ۳۹ تا صفحه: ۴۶

۱۳۹۴

۱۵ – NiO Nanoparticles Synthesis and Characterization

عباس رهدار, موسی علی احمد, یحیی عزیزی

شماره: ۵ از صفحه: ۱۴۵ تا صفحه: ۱۵۱

۱۳۹۳

۱۶ – NiO Nanoparticles: Synthesis and Characterization

عباس رهدار, موسی علی احمد, یحیی عزیزی

شماره: ۵ از صفحه: ۱۴۵ تا صفحه: ۱۵۱

۱۷ – نانو ذرات اکسید نیکل : سنتز و خواص

عباس رهدار, موسی علی احمد, یحیی عزیزی

شماره: ۵ از صفحه: ۱۴۵ تا صفحه: ۱۵۱

۱۸ – سنتز مس تخدیری اکسید نیکل نانو ذرات به روش شیمیایی

موسی علی احمد, عباس رهدار, یحیی عزیزی

شماره: ۴ از صفحه: ۱۴۵ تا صفحه: ۱۵۲

۱۳۹۲

۱۹ – SNO۲ NANOPARTICLES PREPARATION ANDEVALUATION OF THEIR CATALYTIC ACTIVITY IN THE OXIDATION OF ALDEHYDE DERIVATIVES TO THEIRCARBOXYLIC ACID AND SULFIDES TO SULFOXIDE ANALOGS

محسن دهباشی , موسی علی احمد, محمدرضا محمدشفیعی, مجید قشنگ

شماره: ۱۸۸ از صفحه: ۸۶۴ تا صفحه: ۸۷۲

۲۰ – Nickel–doped SnO۲ Nanoparticles Preparation and Evaluation of Their Catalytic Activity in the Synthesis of ۱–amido Alkyl–۲–naphtholes

محسن دهباشی , موسی علی احمد, محمدرضا محمد شفیعی, مجید قشنگ

شماره: ۴۳ از صفحه: ۱۳۰۱ تا صفحه: ۱۳۰۶

۲۱ – Synthesis of nickel ferrite nanoparticles by co–precipitation chemical method

موسی علی احمد, محمدرسول نوری, ناصر هاتفی کرگان, م سرگزی

شماره: ۸ از صفحه: ۸۵۴ تا صفحه: ۸۵۸

۲۲ – Nickel–doped SnO۲ Nanoparticles: Preparation and Evaluation of Their Catalytic Activity in the Synthesis of ۱–amido Alkyl–۲–naphtholes

محسن دهباشی, موسی علی احمد, محمد رضا محمد شفیعی, مجید قشنگ

شماره: ۴۳ از صفحه: ۱۳۰۱ تا صفحه: ۱۳۰۶

۲۳ – AFM Study of a Lipid Multilayer with Cholesterol

ابوذر نصرالهی, سهیل شریفی, موسی علی احمد

شماره: ۱ از صفحه: ۵۶ تا صفحه: ۵۹

۲۴ – Synthesis and characterization of nickel ferrite nanoparticles by chemical method

موسی علی احمد, محمدرسول نوری

شماره: ۸۷ از صفحه: ۴۳۱ تا صفحه: ۴۳۴

۲۵ – The effect of TBAC on the collective diffusion coefficient and morphology of AOT microemulsion at X ۶.۷

سهیل شریفی , محمدرضا محمدی, موسی علی احمد, othmar marti, masoud amirkhani

شماره: ۵۱ از صفحه: ۴۶۹ تا صفحه: ۴۷۹

۱۳۹۱

۲۶ – Synthesis of Sn۰.۹۸۶Ni۰.۰۱۴O Nanoparticles and Study of Their Optical Band Gap

محسن دهباشی , موسی علی احمد

شماره: ۶ از صفحه: ۱۱۳ تا صفحه: ۱۱۶

۲۷ – synthesis of magnetite (–Fe۲O۳) nanoparticles by thermal–decomposition of magnetite (Fe۳O۴) nanoparticles

موسی علی احمد, نرگس نصیری مقدم

شماره: ۲ از صفحه: ۲۶۴ تا صفحه: ۲۶۸

۲۸ – Synthesis and characterization of nickel ferrite nanoparticles by chemical method

موسی علی احمد, محمدرسول نوری

شماره: ۸۷ از صفحه: ۴۳۱ تا صفحه: ۴۳۴

۲۹ – SnO۲ NANOPARTICLES: PREPARATION AND EVALUATION OF THEIR CATALYTIC ACTIVITY IN THE OXIDATION OF ALDEHYDE DERIVATIVES TO THEIR CARBOXYLIC ACID AND SULFIDES TO SULFOXIDE ANALOGS

Mohsen Dehbashi, موسی علی احمد, Majid Ghashang, Mohammad Reza Mohammad Sha?ee

شماره: ۱۸۸ از صفحه: ۸۶۴ تا صفحه: ۸۷۲

۳۰ – The effect of TBAC on the collective diffusion coefficient and morphology of AOT microemulsion at X ^۶.۷

Soheil Sharif, محمد رضا محمدی, موسی علی احمد, Mart Othmar, Masoud Amirkhani

شماره: ۵۱ از صفحه: ۴۶۹ تا صفحه: ۴۷۹

۳۱ – Detecting Ultra–Violet radiation by using Titanium Dioxide Nanoparticles

ناصر هاتفی کرگان, موسی علی احمد, سامره عزیزی

شماره: ۲ از صفحه: ۲۹ تا صفحه: ۳۳

۳۲ – NiO–SnO۲ Composite Nano–Powder: Preparation and Evaluation of their Catalytic Activity in the Synthesis of ۱–amido alkyl–۲–naphtholes

محسن دهباشی, موسی علی احمد, محمود رضا محمد شفیعی, مجید قشنگ

شماره: ۹ از صفحه: ۷۱۱ تا صفحه: ۷۱۹

۳۳ – Ni–Doped SnO۲ Nanoparticles Synthesized by Chemical Co–Precipitation Method

موسی علی احمد, دهباشی محسن

مجله انرژی و محیط زیست شماره: ۴ از صفحه: ۴۹ تا صفحه: ۵۲

۳۴ – Fabrication of Superhydrophobic surface by Co۳O۴ nanoparticles

مریم مولاپناه کناروییی, موسی علی احمد, حمیده سراوانی

شماره: ۸۷ از صفحه: ۲۱۱ تا صفحه: ۲۱۵

۳۵ – NiO–SnO۲ composite nano–powder Preparation and evaluation of their catalytic activity in the synthesis of ۱–amido alkyl–۲–naphtholes

محسن دهباشی , موسی علی احمد, Mohammad R. M. Shafiee, مجید قشنگ

شماره: ۹ از صفحه: ۷۱۱ تا صفحه: ۷۱۹

۳۶ – Experimental study of structural and optical band gap of nickel doped tin oxide nanoparticles

محسن دهباشی , موسی علی احمد

شماره: ۷ از صفحه: ۵۴۱۵ تا صفحه: ۵۴۲۰

۳۷ – Effect of different capping agents on the undoped ZnS semiconductor nanocrystals Synthesis and optical and structural Characteization

عباس رهدار, موسی علی احمد, H asnaashari

شماره: ۱۹ از صفحه: ۵۴۷ تا صفحه: ۵۴۹

۳۸ – Photon Correlation Spectroscopy and SAXS Study of Cylindrical to Spherical Transition in the AOT Microemulsion by Changing Solvent

خدیجه نیکجو, موسی علی احمد, سهیل شریفی , محسن سرگزی

شماره: ۲ از صفحه: ۱۷ تا صفحه: ۲۱

۱۳۹۰

۳۹ – ChemInform Abstract: NiO—SnO۲ Composite Nano–Powder: Preparation and Evaluation of Their Catalytic Activity in the Synthesis of ۱–Amidoalkyl–۲–naphtholes.

محسن دهباشی, موسی علی احمد, محمدرضا محمدشفیعی, Majid Ghashang

شماره: ۹ از صفحه: ۷۱۱ تا صفحه: ۷۱۹

۴۰ – photon correlation spectroscopy and SAXS study of mixture of NaCl with AOT microemulsion at X ۶.۷

ناهید کریمی, سهیل شریفی , موسی علی احمد

شماره: ۲ از صفحه: ۵۴ تا صفحه: ۵۸

۱۳۸۴

۴۱ – Integrating Nano and microparticles

شریواس آشتاپوتری, آپارنا دشپاندی, موسی علی احمد, سونالی ماراتی, suchita kalele, J Chimanpure, a jurb

شماره: ۴۴ از صفحه: ۱۰۷ تا صفحه: ۱۱۲

همایش ها

۱۳۹۶

۱ – سنتز و مطالعه فوتوفیزیکی نانومایسلهای معکوس حامل رنگینه اریتروسین بی

پنجمین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در شیمی و مهندسی شیمی

عادله مرادی کر, موسی علی احمد, عباس رهدار

۲ – سنتز و بررسی فوتوفیزیک نانومایسلها حامل رنگینه کریستال وایولت

پنجمین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در شیمی و مهندسی شیمی

عادله مرادی کر, موسی علی احمد, عباس رهدار

۱۳۸۹

۳ – محاسبه ضریب عبور در دیود تونل زنی تشدیدی

شانزدهمین گردهمایی فیزیک ماده چگال

مرضیه نکویی, افراسیاب صالحی مغانلو, ناصر هاتفی کرگان, موسی علی احمد

۴ – تهیه نانوذرات اکسید کبالت به دو روش متفاوت شیمیایی و فیزیکی و مقایسه نتایج حاصل

اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو

موسی علی احمد, مریم مولاپناه کناروییی, حمیده سراوانی

۵ – تولید نانوذرات اکسید کبالت به روش سل–ژل تغییر یافته و بررسی خواص نوری آن

کنفرانس فیزیک ایران

موسی علی احمد, مریم مولاپناه کناروییی, حمیده سراوانی

۶ – آشکارسازی امواج ماورا ی بنفش با استفاده از نانوبلورهای اکسید تیتانیم

اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو

سامره عزیزی, ناصر هاتفی کرگان, موسی علی احمد, محمدسعید هادوی

فعالیت های اجرائی

مدیر امور اداری

از تاریخ ۱۳۹۴/۰۷/۰۱ – تا تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۱۰