

حمیده سراوانی دانشیار



دانشکده: علوم پایه

گروه: شیمی

شماره تماس: ۰۵۴ - ۳۱۱۳۶۳۳۱

پست الکترونیکی: saravani@chem.usb.ac.ir

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

تحصیلات

- ✓ کارشناسی ارشد، شیمی معدنی، دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ✓ دکترای شیمی معدنی، دانشگاه سیستان و بلوچستان

دروس ارائه شده

- | | |
|-----------------------------|---|
| ۱ - NMR چند هسته ای پیشرفته | ۲ - ایمنی در آزمایشگاه |
| ۳ - نانو شیمی | ۴ - کریستالوگرافی |
| ۵ - شیمی معدنی ۳ | ۶ - شیمی حالت برانگیخته و حد واسطه های فعال |
| ۷ - شیمی و فناوری رنگ | ۸ - شناسائی و تعیین ساختار مواد |

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - بهبود عملکرد کاتالیزورهای مبتنی بر فلز نجیب توسط حاملهای مختلف برای الکترو اکسیداسیون اتانول در سلولهای سوختی پلیمری

پریسا شاهوزهی، [حمیده سراوانی، زهرا یآوری، فریبا کاندی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۲ - سنتز و شناسایی الکترو کاتالیست های چند جزیی بر مبنای فلز نجیب برای الکترو اکسایش اتیلن گلیکول

هانیه امیرانی پور، [حمیده سراوانی، زهرا یآوری، فریبا کاندی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۳ - سنتز و شناسایی نانو ذرات CuNiO به روش سنتز احتراقی، بهینه سازی و بررسی رفتار الکتروشیمیایی

فاطمه هدایتی فر، [حمیده سراوانی، زهرا هاشم زایی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۴ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

محمد صباغی، [حمیده سراوانی، سمیه استوار]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۵ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

اسماعیل هاشم زائی، [حمیده سراوانی، سمیه استوار]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۶ - اثر هم افزائی نانو ذرات کربن دات و اکسید متخلخل فلزات برای حذف رنگ های نساجی از پساب: بررسی ایزوترم، ترمودینامیک، سینتیک و بهینه سازی با طراحی آزمایشها

فهیمة جامی، [حمیده سراوانی، زهرا یآوری]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۷ - سنتز و شناسایی نانو کامپوزیت های MoS_2/Fe_2O_3 قابل بازیافت مغناطیسی با عملکرد پیشراانه فوتوکاتالیستی در تصفیه آب فاضلاب

امان الله صالح پوری، [حمیده سراوانی، سمیه استوار]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۸ - مهندسی ساختارهای معدنی پلیمر های کروم III، پلیمر Zn-Co، اکسید سریم متخلخل و کاربردهای آنها در الکتروشیمی

زهرا هاشم زایی، [حمیده سراوانی، محمود شریفی تبار، میثم نوروزی فر، مهدی شه بخش]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۹ - سنتز و شناسایی کمپلکسهای استرانسیم و کبالت و تهیه نانوذرات و بررسی خواص و کاربردهای آنها

مهین محمدپور، [حمیده سراوانی، مسعود رفیق اسماعیل زایی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۰ - سنتز و توسعه نانو ورقه ها و نانو کاتالیست های بر پایه پالادیم برای اکسیداسیون فرمیک اسید

مجتبی شارع ملاشاهی، [حمیده سراوانی، عبدالطیف شفایی دوک]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۱ - سنتز و شناسائی کمپلکسهای استرانسیم و کبالت و تهیه نانوذرات و بررسی خواص و کاربردهای آنها

مهین محمدپور، [حمیده سراوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۲ - سنتز و توسعه نانو ورقه ها و نانوکاتالیست های بر پایه پالادیم برای اکسیداسیون فرمیک اسید

مجتبی شارع ملاشاهی، [حمیده سراوانی، عبدالطیف شفایی دوک]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۳ - سنتز و شناسائی کمپلکسهای سریم و نیکل و تهیه نانوذرات آنها به روش هم رسوبی، کمپلکس متری و احتراقی و بررسی خواص و مقایسه نتایج آنها

سیمین راحت دهمرده، [حمیده سراوانی، علیرضا رضوانی، مسعود رفیق اسماعیل زایی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۴ - بررسی کاربرد پلیمرها به عنوان بازدارنده در برابر خوردگی فلز آهن در محیط اسیدی

سلامه نعمتیان، [حمیده سراوانی، زهرا یآوری، میثم نوروزی فر]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۵ - الکترواکسیداسیون ترکیبات الی به عنوان سوخت در پیل سوختی توسط نانو کاتالیزورهای دارای پالادیوم

صالحه گمرکی، [میثم نوروزی فر، زهرا یآوری، حمیده سراوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۶ - سنتز و شناسایی نانو ذرات کامپوزیتی مغناطیسی بر پایه اکسید گرافن و بررسی خواص فتوکاتالیست

مسعود رفیق اسماعیل زایی، [حمیده سراوانی، احمدرضا عباسیان، حسن منصوری ترشیزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۷ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

فرحناز راجی دهمرده، [ابراهیم ملاشاهی، علی اکبر میرزائی، حمیده سراوانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۱۸ - بررسی خوردگی فلزات آلومنیوم، مس، فولاد ضد زنگ در محیطهای اسیدی، بازی و خنثی در حضور ترکیبات بازدارنده ی خوردگی

محمد محمدی، [حمیده سراوانی، میثم نوروزی فر، زهرا یآوری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۱۹ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

فریبا کاندی، [میثم نوروزی فر، حمیده سراوانی، زهرا یآوری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۰ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

سکینه کبابی سربارانی، [میثم نوروزی فر، حمیده سراوانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۱ - کاربرد نانو کاتالیستهای حاوی پالادیوم برای اکسیداسیون سوختها

فریبا کاندی، [میثم نوروزی فر، حمیده سراوانی، زهرا یآوری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۲ - طراحی و ساخت سنسور پتانسیومتری به منظور اندازه گیری دارو در نمونه های بیولوژیک

محمد محمدی, [حمیده سراوانی, میثم نوروزی فر, زهرا یوری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۳ - بررسی همزمان اثر مش بندی و ساپورت روی عملکرد کاتالیزور سه فلزی آهن-کبالت-منگنز تهیه شده به روش تلقیح در سنتز فیشر - تروپش

فرحناز راجی دهمرده, [ابراهیم ملاشاهی, علی اکبر میرزائی, حمیده سراوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۴ - تهیه الکتروود خمیر کربن اصلاح با پلی هیدرو کینون کروم III برای اندازه گیری کئورسیتین

احسان پیری, [میثم نوروزی فر, حمیده سراوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۵ - الکتروود اصلاح شده کربن شیشه ای با کامپوزیت نانو تیوب /چیتوسان ید - یداید برای اندازه گیری های همزمان تجزیه ای

ادهم ریسی, [میثم نوروزی فر, حمیده سراوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۶ - الکتروود خمیر کربن اصلاح شده با الاجیک اسید برای اندازه گیری تجزیه ای

سکینه کبابی سربارانی, [میثم نوروزی فر, حمیده سراوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۷ - سنتز و شناسایی ترکیبات کئوردیناسیون فلزات گروه دوم جدول تناوبی با لیگاندهای سولفوری و نانو ساختار آنها

فرزانه دامنی گل, [حمیده سراوانی, مرضیه بیابانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۸ - سنتز و مطالعه نانو کاتالیست های برپایه پالادیوم و پلاتین و بررسی خواص کاتالیتیکی آن

علیرضا انصاری مقدم, [حمیده سراوانی, عبدالطیف شفاپی دوک]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۹ - تهیه و شناسایی کمپلکس و نانو کمپلکس های تک و چند هسته ای حاوی لیگاندهای سولفوردار با برخی از فلزات واسطه مطالعه ی بیوشیمیائی و بررسی ضد میکروبی آنها

مرضیه بیابانی, [حمیده سراوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۳۰ - سمینار (کارشناسی ارشد)

فرزانه دامنی گل, [حمیده سراوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۳۱ - تهیه، شناسائی مطالعات ضد تومور و برهم کنش با CT-DNA چند سری کمپلکس های (Pt(II)/Pd(II)

فاطمه محمدی, [حسن منصوری ترشیزی, حمیده سراوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

- ۳۲ - سنتز و شناسایی پلیمرهای کوئور دیناسیونی جدید و نانو کاتالیست های جدید از پالادیوم و طلا و استفاده از کاتالیستها در اکسیداسیون اتانول
مهران دهوری، [حمیده سراوانی، نیلوفر اکبرزاده تربتی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷
- ۳۳ - تهیه، شناسائی مطالعات ضد تومور و بر هم کنش با CT-DNA چند سری کمپلکس های Pt(II)/Pd(II)
فاطمه محمدی، [حسن منصوری ترشیزی، حمیده سراوانی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۳۴ - سنتز و شناسائی کمپلکس های جدید از عناصر واسطه با دو روش مختلف و مطالعه رفتار الکتروشیمیائی آنها و تهیه نانو کامپوزیت کمپلکس ها و کاربرد آنها
مهران دهوری، [حمیده سراوانی، نیلوفر اکبرزاده تربتی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۳۵ - سنتز و شناسائی ترکیبات کئوردیناسیون چند هسته ای فلزات واسطه با لیگاندهای سولفوردار
مرضیه بیابانی، [حمیده سراوانی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۳۶ - سنتز و شناسائی کمپلکس های جدید از عناصر واسطه با دو روش مختلف و مطالعه رفتار الکتروشیمیائی آنها و تهیه نانو کامپوزیت کمپلکس ها و کاربرد آنها
مهران دهوری، [حمیده سراوانی، نیلوفر اکبرزاده تربتی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۳۷ - تهیه، شناسائی مطالعات ضد تومور و بر هم کنش با CT-DNA چند سری کمپلکس های Pt(II)/Pd(II)
فاطمه محمدی، [حسن منصوری ترشیزی، حمیده سراوانی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۳۸ - سنتز و شناسائی ترکیبات کئوردیناسیون چند هسته ای فلزات واسطه با لیگاندهای سولفوردار
مرضیه بیابانی، [حمیده سراوانی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۳۹ - تهیه، سنتز، شناسائی کمپلکس های فلز سریم و مطالعه الکتروشیمیائی با لیگاندهای گلايسين-مالئیک اسید-۲ امینو بنزوئیک اسید، ایزوفتالیک اسید تیوسیانات و فندان
اعظم تنهایی ادیمی، [حمیده سراوانی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۴۰ - سنتز و شناسائی و بررسی رفتار الکتروشیمیائی کمپلکس های نیکل، استرانسیم، نئودیمیوم و پرازئودیمیوم و تهیه نانو ذرات اکسیدی نیکل - استرانسیم
زهرا هاشم زایی، [حمیده سراوانی، ابراهیم ملاشاهی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
- ۴۱ - سنتز و شناسائی پروسکیت ۳ هسته ای (Sr,Ce,Cu) و کاربرد آن برای اکسیداسیون متانول در پیل سوختی
محبوبه احمدی نسب، [حمیده سراوانی، زهرا یآوری]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

- ۴۲ - سنتز و شناسایی پروسکیت ۳ هسته ای Ni, Sr, Ce, و کاربرد آن برای اکسیداسیون متانول در پیل سوختی
صفیه هاشم زایی, [حمیده سراوانی, زهرا یآوری]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۴۳ - سنتز و شناسایی ترکیبات کئوردیناسیون چند هسته ای فلزات واسطه با لیگاندهای سولفوردار
مرضیه بیابانی, [حمیده سراوانی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۴۴ - روشهای نوین در سنتز و توسعه آئروژل های مدرن معدنی و نانو کاتالیستهای بر پایه پالادیم و پلاتین
برای اکسیداسیون سوختهای آلی
عبدالطیف شغایی دوک, [حمیده سراوانی, میثم نوروزی فر]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۴۵ - سنتز و شناسایی ترکیبات کئوردیناسیون با دو یا سه فلز واسطه و نانو ذرات آن ها
نعیما نواب پور, [حمیده سراوانی, علیرضا رضوانی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۴۶ - تهیه و توسعه کارایی نانو کاتالیست ها بر روی بستر کربنی برای اکسایش الکل و فورمیک اسید و
کاربرد در پیل سوختی
عبدالطیف شغایی دوک, [حمیده سراوانی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۴۷ - سنتز و شناسایی ترکیبات کئوردیناسیون با دو یا سه فلز واسطه و نانو ذرات آن ها
نعیما نواب پور, [حمیده سراوانی, علیرضا رضوانی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۴۸ - تهیه ، شناسایی و مطالعه الکتروشیمیایی کمپلکسهای آهن با لیگاندهای آسپارتام ، سدیم بنزوات و
سوربات و مقایسه مقادیر مصرف آنها در صنایع غذایی
روح اله ابراهیمی, [حمیده سراوانی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۴۹ - تهیه و شناسایی نانو کامپوزیت NiCuZnOx به روش التراسونیک و همرسوبی و کاربرد آن در سلهای
سوختی
وحیده چاری زهی, [حمیده سراوانی, میثم نوروزی فر]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۵۰ - تهیه ، شناسایی و مطالعه الکتروشیمیایی کمپلکسهای کبالت با لیگاندهای آسپارتام ، سدیم بنزوات و
سوربات و مقایسه مقادیر مصرف آنها در صنایع غذایی
علی بخشی, [حمیده سراوانی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵
- ۵۱ - تهیه ، شناسایی و مطالعه الکتروشیمیایی کمپلکسهای نیکل با لیگاندهای آسپارتام ، سدیم بنزوات و
سوربات و مقایسه مقادیر مصرف آنها در صنایع غذایی
نصراله شهنوازی, [حمیده سراوانی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۵۲ - تهیه، شناسایی و مطالعه الکتروشیمیایی کمپلکسهای مس با لیگاندهای آسپارتام، سدیم بنزوات و سوریات و مقایسه مقادیر مصرف آنها در صنایع غذایی

سیده طاهره موسوی کیا، [حمیده سراوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۵۳ - سنتز و شناسایی ترکیبات کئوردینانسیون با دو یا سه فلز واسطه و نانو ذرات آن ها

نعیم نواب پور، [حمیده سراوانی، علیرضا رضوانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۵۴ - سنتز و شناسایی کمپلکسهای سه هسته ای مس - کروم و تهیه و بررسی خواص مغناطیسی و ضد باکتری نانوذرات اکسیدی آن

سمیرا مهدوی نژاد، [علیرضا رضوانی، حمیده سراوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۵۵ - سنتز و شناسایی کمپلکسهای دو هسته ای مس - کبالت و تهیه و بررسی خواص مغناطیسی و ضد باکتری نانوذرات اکسیدی آن

افسانه کمالی مظلوم، [حمیده سراوانی، علی ابراهیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۵۶ - تهیه، شناسایی و مطالعه رفتار الکتروشیمیایی نانو کاتالیست های کمپلکس های سری اول فلزات واسطه (Co, Ni, Cu, Zn) با استفاده از یک روش جدید برای سنتز فیشر و تروپش

سانیا ساحلی، [علیرضا رضوانی، حمیده سراوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۵۷ - سنتز و شناسایی کمپلکسهای دو هسته ای آهن - مس و تهیه و بررسی خواص مغناطیسی و ضد باکتری نانوذرات اکسیدی آن

سلیمه سادات هاشمی رابری، [حمیده سراوانی، علی ابراهیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۵۸ - سنتز و شناسایی کمپلکسهای دو هسته ای مس - نیکل و تهیه و بررسی خواص مغناطیسی و ضد باکتری نانوذرات اکسیدی آن

مصطفی میری، [حمیده سراوانی، علی ابراهیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۵۹ - تهیه و شناسایی نانوذرات اکسیدی مس و کاربرد آن در جذب آلومینون

حسین طغرلی، [حمیده سراوانی، علی ابراهیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۶۰ - سنتز و شناسایی کمپلکسهای کاتیونی - آنیونی باریم و نیکل و تهیه نانو ذرات اکسیدی آنها

میلاد تخشاقهرخی، [حمیده سراوانی، علیرضا رضوانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۶۱ - سنتز و شناسایی کمپلکس های جدید واسطه و تهیه نانو ذرات اکسیدی آنها و بررسی خواص ضد باکتری آنها

پرینسا ایرانمنش، [حمیده سراوانی، علیرضا رضوانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۶۲- تهیه، شناسایی و مطالعه رفتار الکتروشیمیایی، مغناطیسی کمپلکس های دو هسته ای عناصر واسطه ردیف اول مطالعه خواص مغناطیسیو بررسی عملکرد کاتالیستی نانو کاتالیستهای سه فلزی در واکنش جابجایی آب-گاز

زهره رزم آرا، [علیرضا رضوانی، حمیده سراوانی، علی ابراهیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۶۳- سنتز و شناسایی کمپلکسهای پلی پیریدیلی باریم و آهن و تهیه نانو ذرات اکسیدی آنها

مسعود رفیق اسماعیل زایی، [حمیده سراوانی، علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۶۴- سنتز و شناسایی کمپلکسهای پلی پیریدیلی باریم و مس و تهیه نانو ذرات اکسیدی آنها

مهدی سنجرانی واحد، [حمیده سراوانی، علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۶۵- مطالعه سینتیکی کمپلکسهای نیکل با لیگاندهای پلی پیریدیلی

زهره ایزدی، [حمیده سراوانی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی، علی ابراهیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۶۶- : سنتز و شناسایی کمپلکسهای کادمیوم با لیگاند $2\text{-}[\text{phenanthroline}-(1,10)]\text{-}[\text{imidazol}-(5,6\text{-}d)]\text{-}[\text{bis}(\text{BPiB})\text{-}(\text{yl})\text{benzene} (1,4)]$

سمیرا حسنعلی زاده، [حمیده سراوانی، علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۶۷- تهیه نانو کاتالیستهای مس-آهن با یک روش جدید جهت استفاده در فرآیند فیشر تروپش

رضا اسمعیلی، [علیرضا رضوانی، حمیده سراوانی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۶۸- سنتز و شناسایی و مطالعه الکتروشیمی کمپلکسهای نیکل با مشتقات جدید فنانترولین

فرزانه کشته گر کهخاژاله، [حمیده سراوانی، نورا... حاضری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۶۹- سنتز و شناسایی کمپلکس های لانتانیم و تهیه نانو ذرات لانتانیم اکسید

ملیحه خواجه علی جهانتیغی، [حمیده سراوانی، علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۷۰- مطالعه تئوری لیگاندهای ۶-متیل بی پیریدین و ۳و۲و۱-تیادیازولو-۱و۱۰-فنانترولین و کمپلکس دی اکوادی کلرو ۶-متیل بی پیریدین و انادیم (II)

مهران دهوری، [حمیده سراوانی، نورا... حاضری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۷۱- سنتز و شناسایی و مطالعه الکتروشیمی کمپلکسهای روی با مشتقات جدید فنانترولین

سمیه میر، [حمیده سراوانی، ملک طاهر مقصودلو]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۷۲- سنتز و شناسایی کمپلکس های فلز واسطه کروم با مشتقات ۴-فنیل و ۴-کلرو ترپیریدین

علیرضا اویسی کیخا، [حمیده سراوانی، علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۷۳- سنتز و شناسایی کمپلکس های روی و کادمیوم با لیگاند جدید بای پیریدین و مطالعه تئوری طیفهای NMR لیگاندهای ۴-کلرو و ۴-فنیل ترپیریدین

محبوبه خراسانی محمد رضایی، [حمیده سراوانی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۷۴- سنتز و شناسایی کمپلکس های فلزات واسطه لانتانیم و کروم با مشتق ۴-فنیل ترپیریدین

حشمت الله بابایی، [حمیده سراوانی، علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۷۵- سنتز و شناسایی کمپلکس های فلزات واسطه لانتانیم با مشتق ۴-فنیل ترپیریدین و اورانیوم با لیگاندهای پلی پیریدیلی

فریما مظفری پور، [حمیده سراوانی، نیلوفر اکبرزاده تربتی، علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۷۶- سنتز و شناسایی کمپلکسهای فلزات واسطه لانتانیم و کادمیم با مشتقات جدید ترپیریدین

فرزانه یاراحمدی، [حمیده سراوانی، علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۷۷- سنتز و شناسایی و مطالعه ساختار اسپکتروسکوپی و رفتار الکتروشیمیائی تعدادی از کمپلکس های دوهسته ای و کاتیونی-آنیونی فلزات واسطه با لیگاندهای پیریدین ۲و ۶-دی کربوکسیلیک اسید و اورتوفیلین دی آمین و تیوسیان

فاطمه ایزدی منش، [علیرضا رضوانی، حمیده سراوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۷۸- سنتز و شناسایی و مطالعه ساختار اسپکتروسکوپی و رفتار الکتروشیمیائی تعدادی از کمپلکس های دوهسته ای و کاتیونی-آنیونی فلزات واسطه با لیگاند ۲و ۶-دی کربوکسیلیک اسید

سمیه شیخ احمدی شهرنوی، [علیرضا رضوانی، حمیده سراوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۷۹- تهیه کاتایستهای منگنز به روش جدید برای رفرمینگ متان و برای تولید هیدروکربن ها و الکلها

جواد فرزاد فر، [علیرضا رضوانی، حمیده سراوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۷-۸۸

مقالات بین المللی

۱۴۰۱

Copper nanowires / poly (naphtoquinone chromium (III)) for simultaneous voltammetric – ۱ detection of para – aminophenol, phenol and para – nitrophenol

زهرا هاشم زایی, حمیده سراوانی, محمود شریفی تبار, مهدی شه بخش

شماره: ۱۷۵ از صفحه: ۱۰۷۲۱۰-۱ تا صفحه: ۱۰۷۲۱۰-۱۲

A new method of Bi-MOF nanostructures production using UAIM procedure for efficient – ۲ electrocatalytic oxidation of aminophenol: a controllable systematic study

علی بخشی, حمیده سراوانی, علیرضا رضوانی, قاسم سرگزی, مهدی شه بخش

شماره: ۵۲ از صفحه: ۷۰۹ تا صفحه: ۷۲۸

Multiwalled Carbon Nanotubes/۴,۴'-Dihydroxybiphenyl Nanolayered Composite for – ۳ Voltammetric Detection of Phenol

صابره نارویی, غلامحسین رونقی, حمیده سراوانی, مهدی شه بخش

شماره: ۳۴ از صفحه: ۷۹۸ تا صفحه: ۸۰۸

۱۴۰۰

Poly (hydroquinone-oxovanadium (IV)) porous hollow microspheres for voltammetric – ۴ detection of phenol

مهدی شه بخش, حمیده سراوانی, صابره نارویی, زهرا هاشم زایی

شماره: ۱۶۴ از صفحه: ۱۰۵۹۴۸-۱ تا صفحه: ۱۰۵۹۴۸-۱۰

Versatile functionalized mesoporous Zr/SBA-۱۵ for catalytic transfer hydrogenation and – ۵ oxidation reactions

سمیه استوار, حمیده سراوانی, Daily Rodriguez-Padron

شماره: ۱۷۸ از صفحه: ۱۰۷۰ تا صفحه: ۱۰۸۳

Poly (Biphenol/biphenolquinone – Vanadium (IV)) modified electrode as selective sensor for – ۶ detection of ۴-nitrophenol

صابره نارویی, غلامحسین رونقی, حمیده سراوانی, مهدی شه بخش

شماره: ۱۷۲ از صفحه: ۱۰۶۹۴۵-۱ تا صفحه: ۱۰۶۹۴۵-۱۲

Anticancer Property of Lanthanide Sulfate Nanostructure Against Neuroblastoma-Neuro۲a – ۷ Cell Line

Majid Darroudi, Abb, حمیده سراوانی, Mohammad Hakimi, علیرضا رضوانی, Mojtaba Haghighat, Afsoon Naroie

شماره: ۱۱ از صفحه: ۶۹۶ تا صفحه: ۷۰۲

Synthesis and characterization of chiral nano-poly [(±)-2-sec-butyl aniline] and its application in the first chiral polymer solar cell

فریده پایمزد, علیرضا مدرسی عالم, حمیده سراوانی

شماره: ۱۲۵ از صفحه: ۱۱۲۰۹۸ تا صفحه: ۱۵-۱۱۲۰۹۸

An efficient ultrasound-assisted route of a novel Lanthanum (III) metal-organic framework – nanostructure as a novel porous material for electrocatalytic activity in oxidation of ۴-aminophenol

علیرضا انصاری مقدم, علیرضا رضوانی, حمیده سراوانی, قاسم سرگزی, مهدی شه بخش

شماره: ۱۲۸ از صفحه: ۲۰۶ تا صفحه: ۱۷-۲۰۶

۱۳۹۹

Nature inspired poly (dopamine quinone –vanadyl) as new modifier for voltammetric – determination of uric acid

مهدی شه بخش, حمیده سراوانی, زهرا هاشم زایی, صابره نارویی

شماره: ۱۸۷ از صفحه: ۴۱۱ تا صفحه: ۱۲-۴۱۱

Two-dimensional engineering of Pd nanosheets as advanced electrocatalysts toward formic acid oxidation

حمیده سراوانی, مجید فرسادروح رشتی, مجتبی شارع ملاشاهی, Maryam Hajnajafi, عبدالطیف شفایی دوک

شماره: ۴۵ از صفحه: ۲۱۲۳۲ تا صفحه: ۲۱۲۴۰

Three-Dimensional Engineering of Nanoparticles To Fabricate a Pd– Au Aerogel as an Advanced Supportless Electrocatalyst for Low Temperature Direct Ethanol Fuel Cells

عبدالطیف شفایی دوک, حمیده سراوانی, مهدی زارعی یزدان اباد, Meissam Noroozifar

شماره: ۳ از صفحه: ۷۵۲۷ تا صفحه: ۷۵۳۴

A simple strategy to increase inhibitory activity of chitosan towards iron corrosion in acidic media

زهرا یاوری, سلامه نعمتیان, حمیده سراوانی, میثم نوروزی فر

شماره: ۲۷ از صفحه: ۲۲۷ تا صفحه: ۲۳۴

Porous ۳D Inorganic Superstructure of Pd?Ir Aerogel as Advanced Support-Less Anode Electrocatalyst toward Ethanol Oxidation

عبدالطیف شفای دوک, حمیده سراوانی

شماره: ۵ از صفحه: ۲۲۰۳۱ تا صفحه: ۲۲۰۳۸

Ultrasound-assisted efficient synthesis of a novel Nd–MOF polymer as a new candidate for – ۱۵ electrocatalytic activity in hydrogen storage

علی بخشی, حمیده سراوانی, Ghasem Sargazi, مهدی شه بخش

شماره: ۵۱ از صفحه: ۳۹۹ تا صفحه: ۴۱۰

Single-stage solution combustion preparation of ZnFe₂O₄–ZnS nanoparticles as dye – ۱۶ adsorbent: Effect of fuel to oxidant and Zn to Fe molar ratios

مسعود رفیق اسماعیل زایی, حمیده سراوانی, احمد رضا عباسیان

شماره: ۶ از صفحه: ۱۱۳ تا صفحه: ۱۲۲

۱۳۹۸

Controlled organization of building blocks to prepare three-dimensional architecture of – ۱۷ Pd–Ag aerogel as a high active electrocatalyst toward formic acid oxidation

عبدالطیف شفای دوک, حمیده سراوانی, مهدی زارعی یزدان اباد, میثم نوروزی فر

شماره: ۱۷۲ از صفحه: ۳۰۹ تا صفحه: ۳۱۵

An environmentally friendly one-pot synthesis method by the ultrasound assistance for the – ۱۸ decoration of ultrasmall Pd–Ag NPs on graphene as high active anode catalyst towards ethanol oxidation

عبدالطیف شفای دوک, حمیده سراوانی, مجید فرسادروح رشتی, میثم نوروزی فر

شماره: ۵۸ از صفحه: ۱۰۴۶۱۶ تا صفحه: ۱۰۴۶۱۶-۸

Three-dimensional inorganic polymer of Pd aerogel as a highly active support-less anode – ۱۹ catalyst toward formic acid oxidation

عبدالطیف شفای دوک, حمیده سراوانی, مجید فرسادروح رشتی

شماره: ۴۴ از صفحه: ۱۸۰۲۸ تا صفحه: ۱۸۰۳۷

Synthesis of porous Mg-doped CeO₂ powders via self-propagating high-temperature – ۲۰ synthesis route

زهرا هاشم زایی, محمود شریفی تبار, حمیده سراوانی, نوروزی فر میثم

شماره: ۳۰ از صفحه: ۲۹۴۷ تا صفحه: ۲۹۵۶

۱۳۹۷

Pd nanonetwork decorated on rGO as a high-performance electrocatalyst for ethanol – ۲۱ oxidation

مهدی زارعی یزدان اباد، میثم نوروزی فر، نفیسه الفی، علیرضا مدرس عالم، حمیده سراوانی
شماره: ۴۶۲ از صفحه: ۱۱۲ تا صفحه: ۱۱۷

Promoted electrocatalytic ability of the Pd on doped Pt in NiO–MgO solid solution toward – ۲۲ methanol and ethanol oxidation

فریا کاندی، زهرا یآوری، میثم نوروزی فر، حمیده سراوانی
شماره: ۸۲۷ از صفحه: ۲۰۴ تا صفحه: ۲۱۲

A novel coordination polymer of Cd(II) based on ۲-mercaptopyrimidine Sonochemical – ۲۳ synthesis characterization and antibacterial properties

مرضیه بیابانی، حمیده سراوانی، Vaclav Eigner, Michal Dusek
شماره: ۱۱۶۶ از صفحه: ۴۷۰ تا صفحه: ۴۷۸

Synthesis and Characterization of new Binuclear Chromium Cadmium Complexes based on – ۲۴ Terpyridine and Phenanthroline

علیرضا اویسی کیخا، حمیده سراوانی
شماره: ۳۴ از صفحه: ۱۳۲۳ تا صفحه: ۱۳۲۷

Sonochemical synthesis of high-performance PdCuNWs/MWCNTs–CH electrocatalyst by – ۲۵ galvanic replacement toward ethanol oxidation in alkaline media

مجید فرسادروح رشتی، میثم نوروزی فر، علیرضا مدرس عالم، حمیده سراوانی
شماره: ۵۱ از صفحه: ۴۷۸ تا صفحه: ۴۸۶

Molecular structure of inorganic supramolecular compounds and its application as a – ۲۶ precursor in producing hydrocarbons

زهرا رزم ارا، علیرضا رضوانی، حمیده سراوانی
شماره: ۱۱۷۱ از صفحه: ۵۰۳ تا صفحه: ۵۱۰

Three-dimensional assembly of building blocks for the fabrication of Pd aerogel as a high – ۲۷ performance electrocatalyst toward ethanol oxidation

عبداللطیف شفائی دوک، حمیده سراوانی، میثم نوروزی فر
شماره: ۲۷۵ از صفحه: ۱۸۲ تا صفحه: ۱۹۱

– ۲۸ تهیه و مطالعه نانو اکسیدهای مختلط آهن-باریم با روش تجزیه حرارتی کمپلکس معدنی

مسعود رفیق اسماعیل زایی، حمیده سراوانی، مهدی شهرکی

شیمی کاربردی شماره: ۱۳ از صفحه: ۸۳ تا صفحه: ۸۹

One-pot synthesis of ultrasmall Pt Ag nanoparticles decorated on graphene as a high-performance catalyst toward methanol oxidation – ۲۹

عبداللطیف شفائی دوک، حمیده سراوانی، میثم نوروزی فر

شماره: ۴۳ از صفحه: ۷۹۴۶ تا صفحه: ۷۹۵۵

A simple and fast method for the preparation of super active Pd/CNTs catalyst toward ethanol electrooxidation – ۳۰

مهدی زارعی یزدان اباد، میثم نوروزی فر، نفیسه الفی، علیرضا مدرسی عالم، حمیده سراوانی

شماره: ۴۳ از صفحه: ۱۲۱۰۳ تا صفحه: ۱۲۱۰۹

Porous three-dimensional network of Pd-Cu aerogel toward formic acid oxidation – ۳۱

عبداللطیف شفائی دوک، مجید فرسادروح رشتی، فرزانه دامنی گل، علیرضا انصاری مقدم، حمیده سراوانی، میثم نور

شماره: ۸ از صفحه: ۲۳۵۳۹ تا صفحه: ۲۳۵۴۵

۳۲ - تهیه و شناسایی نانو ذرات اکسیدی مس و کاربرد آن در جذب آلومینون

حسین طغرلی، حمیده سراوانی

نانو مقیاس شماره: ۱ از صفحه: ۲۳ تا صفحه: ۳۳

Fast determination of bisphenol A in spiked juice and drinking water samples by pipette tip solid phase extraction using cobalt metal organic framework as sorbent – ۳۳

محمد رضا رضایی کهخا، مسعود کیخوائی، علی میری، حمیده سراوانی

شماره: ۳۲ از صفحه: ۵۹۵ تا صفحه: ۶۰۲

A new one-pot, and green strategy for the synthesis of networks of connected Pt nanoparticles decorated on MWCNTs as an excellent catalyst for anodic electrooxidation of methanol – ۳۴

مجد فرسادروح رشتی، میثم نوروزی فر، علیرضا مدرسی عالم، حمیده سراوانی

شماره: ۱۶۰ از صفحه: ۵۰۵ تا صفحه: ۵۱۱

A simple and clean method for the synthesis of Pd/G catalyst for ethanol oxidation – ۳۵

مهران دھواری، حمیده سراوانی، نیلوفر اکبرزاده تربتی، مهدی زارعی یزدان اباد

شماره: ۴۴ از صفحه: ۶۵۴۴ تا صفحه: ۶۵۵۰

Shape engineering of palladium aerogels assembled by nanosheets to achieve a high performance electrocatalyst – ۳۶

مهدی زارعی یزدان اباد، میثم نوروزی فر، عبدالطیف شفايي دوک، علیرضا مدرسی عالم، حمیده سراوانی

شماره: ۲۵۰ از صفحه: ۲۴۲ تا صفحه: ۲۴۹

۱۳۹۶

Novel fabrication of PdCu nanostructures decorated on graphene as excellent – ۳۷ electrocatalyst toward ethanol oxidation

عبدالطیف شفايي دوک، حمیده سراوانی، میثم نوروزی فر

شماره: ۴۲ از صفحه: ۱۵۱۴۹ تا صفحه: ۱۵۱۵۹

A fast method to prepare Pd–Co nanostructures decorated on graphene as excellent – ۳۸ electrocatalyst toward formic acid oxidation

عبدالطیف شفايي دوک، حمیده سراوانی، میثم نوروزی فر

شماره: ۷۳۹ از صفحه: ۸۸۲ تا صفحه: ۸۹۱

– ۳۹ تهیه و شناسایی نانوذرات $Cu_0.2ZnNi_3.2VO_5.29$ به روش هم رسوبی و کاربرد آن در پیل‌های سوختی

وحیده چاری زهی، حمیده سراوانی، میثم نوروزی فر

پژوهش‌های کاربردی در شیمی شماره: ۱۱ از صفحه: ۵ تا صفحه: ۱۴

Barium Hexaferrite Magnetic Fluid Preparation Characterization and the In Vitro – ۴۰ Identification of Cytotoxicity and Antibacterial Activity

میلاذ تخشاقهفرخی، حمیده سراوانی، مسعود رفیق اسماعیل زایی

شماره: ۲۷ از صفحه: ۸۱۸ تا صفحه: ۸۲۶

Synthesis and characterization of $BaNiO_3$ using a solid–state thermal decomposition – ۴۱ method and the preparation of its stable aqueous suspension

میلاذ تخشاقهفرخی، حمیده سراوانی، مسعود رفیق اسماعیل زایی

شماره: ۴۰ از صفحه: ۷۱۱ تا صفحه: ۷۱۷

Synthesis characterization antibacterial activity and VSM investigation of $Fe_3O_4NiCr_2O_4$ – ۴۲ nano oxide obtained from a new oxalato–bridged complex

پریسا ایرانمنش، حمیده سراوانی، علیرضا رضوانی

شماره: ۷۲ از صفحه: ۴۸۷ تا صفحه: ۴۹۵

FischerTropsch reaction over a $Co_2-Ni-Mn/SiO_2$ nanocatalyst prepared by thermal – ۴۳ decomposition of a new precursor

زهرة رزم آراء، علیرضا رضوانی، حمیده سراوانی

شماره: ۷۱ از صفحه: ۸۴۹ تا صفحه: ۸۵۶

Synthesis characterization antibacterial activity and VSM investigation of $\text{Fe}_3\text{O}_4\text{NiCr}_2\text{O}_4$ – ۴۴ nano oxide obtained from a new oxalato–bridged complex

Parisa Iranmanesh, حمیده سراوانی, علیرضا رضوانی

شماره: ۷۲ از صفحه: ۴۸۷ تا صفحه: ۴۹۵

۱۳۹۵

FischerTropsch reaction over a $\text{Co}_2\text{-Ni-Mn/SiO}_2$ nanocatalyst prepared by thermal – ۴۵ decomposition of a new precursor

, علیرضا رضوانی, حمیده سراوانی

شماره: ۷۱ از صفحه: ۸۴۹ تا صفحه: ۸۵۶

Palladium aerogel as a high–performance electrocatalyst for ethanol electro–oxidation in – ۴۶ alkaline media

مهدی زارعی یزدان اباد, میثم نوروزی فر, علیرضا مدرس عالم, حمیده سراوانی

شماره: ۵ از صفحه: ۱۰۲۴۴ تا صفحه: ۱۰۲۴۹

Modified Graphite Paste Electrode with Strontium Phen–Dione Complex for Simultaneous) – ۴۷ (Determination of a Ternary Mixture of ۴–aminophenol Uric Acid and Tryptophan (Part I

صابره نارویی, مهدی شه بخش, زهرا هاشم زایی, آرزو نوری, حمیده سراوانی, میثم نوروزی فر

شماره: ۱۲ از صفحه: ۱۰۹۱۱ تا صفحه: ۱۰۹۳۲

Modified Graphite Paste Electrode with Strontium Phen–Dione Complex for Simultaneous – ۴۸ Determination of a Ternary Mixture of Dopamine Acetaminophen and Xanthine. Part II

مهدی شه بخش, صابره نارویی, زهرا هاشم زایی, آرزو نوری, حمیده سراوانی, میثم نوروزی فر

شماره: ۱۱ از صفحه: ۱۱۷۶۳ تا صفحه: ۱۱۷۷۷

۱۳۹۴

Synthesis and Characterization of Ferromagnetic BaFe_2O_4 Nanocrystals Using Novel Ionic – ۴۹ [Precursor Complex $[\text{Fe}(\text{opd})_3]_2[\text{Ba}(\text{CN})_8]$

حمیده سراوانی, مسعود رفیق اسماعیل زایی, میلاد تخشاقهفرخی

شماره: ۲۶ از صفحه: ۳۵۳ تا صفحه: ۳۵۸

Synthesis and Characterization of Superparamagnetic NiBaO_2 Nano–Oxide Using Novel – ۵۰ [Precursor Complex $[\text{Ba}(\text{H}_2\text{O})_8][\text{Ni}(\text{dipic})_2]$

حمیده سراوانی, میلاد تخشاقهفرخی, مسعود رفیق اسماعیل زایی

شماره: ۲۶ از صفحه: ۶۶۰ تا صفحه: ۶۶۶

Synthesis and characterization of Cu_2BaO_4 nanoparticles from thermolysis of – ۵۱ [Cu(Opd) $_3$] $_2$ [Ba(SCN) $_6$ (H $_2$ O) $_2$] complex

حمیده سراوانی, مهدی سنجرائی واحد

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۴۰۸ تا صفحه: ۱۴۱۳

Crystal Structure, Thermal Behavior and Magnetic Properties of a Novel Polymer – ۵۲ [Ni(dipic) $_2$ Mn(O) $_2$] $_n$ Synthesized by Reflux and Sonochemistry

زهرة رزم ارا, علیرضا رضوانی, حمیده سراوانی

شماره: ۲۶ از صفحه: ۹۴۳ تا صفحه: ۹۴۹

Synthesize and crystal structure of a novel complex Co(dipic) $_2$ Mn(OH) $_2$ (۵.۲H $_2$ O prepared) – ۵۳ by different methods

زهرة رزم ارا, علیرضا رضوانی, حمیده سراوانی

شماره: ۴۸ از صفحه: ۳۱ تا صفحه: ۳۶

۱۳۹۳

An efficient one-pot three-component synthesis of tetrahydrobenzo b pyran and ۳۴ – ۵۴ dihydropyrano c chromene derivatives using starch solution as catalyst

نورا... حاضری, ملک طاهر مقصودلو, حمیده سراوانی, ابراهیم ملاحاهی

شماره: ۳۵ از صفحه: ۳۹۱ تا صفحه: ۳۹۵

Synthesis of Stable Carbamate Phosphorus Ylides by a Four-Component Reaction And – ۵۵ Dynamic 1H Nmr Study of the Energy Barriers for the Rotation around the Carbon-Nitrogen Single Bond and the Carbon-Carbon Double Bond

قاسم مرندی, ملک طاهر مقصودلو, حمیده سراوانی, مریم شکوهیان, ایده مفرح

شماره: ۱۹۰ از صفحه: ۱۴۱۰ تا صفحه: ۱۴۲۱

Synthesis, Characterization, and Crystal Structure of New Complex, Based on Proton – ۵۶ Transfer to Uranium(VI) Complex

حمیده سراوانی, فریما مظفری پور

شماره: ۴۵ از صفحه: ۱۷۱۷ تا صفحه: ۱۷۲۲

Synthesis and Characterization of Lanthanum Oxide and Lanthanum Oxid Carbonate – ۵۷ Nanoparticles from Thermalizes of [La(acacen)(NO₃)(H₂O)] Complex

حمیده سراوانی, ملیحه خواجه علی

شماره: ۳۱ از صفحه: ۲۳۵۱ تا صفحه: ۲۳۵۷

Synthesis and characterization of new nanostructure complex [Co(dipic)₂Ni(OH)₂]₆, as a – ۵۸ precursor for the synthesis of NiCo₂O₄ nanoparticles

زهره رزم آرا, علیرضا رضوانی, حمیده سراوانی

شماره: ۱۲ از صفحه: ۱۷۰ تا صفحه: ۱۷۷

Synthesis characterization and crystal structure of new four-coordinated cobalt(II) – ۵۹ complexes containing phenanthroline derivatives

نیلوفر اکبرزاده تربتی, علیرضا رضوانی, حمیده سراوانی, طاهره کندری, وحید امانی, حمیدرضا خواصی

شماره: ۴۱ از صفحه: تا صفحه:

Rapid Synthesis of Cobalt Metal Organic Framework – ۶۰

قاسم سرگزی, افضلی داریوش, ali ghafainazari, حمیده سراوانی

شماره: ۲۴ از صفحه: ۷۸۶ تا صفحه: ۷۹۰

Synthesis characterization and crystal structure of new four-coordinated cobalt(II) – ۶۱ complexes containing phenanthroline derivatives

نیلوفر اکبرزاده تربتی, علیرضا رضوانی, حمیده سراوانی, Tahereh Kondori, Vahid Amani, Hamid Reza Khav

شماره: ۴۱ از صفحه: ۱۲۴۷ تا صفحه: ۱۲۵۶

۱۳۹۲

The crystal structure supramolecular interplay and theoretical studies of helical – ۶۲ dipyrrolophenanthroline

سیدمصطفی حبیبی خراسانی, نیلوفر اکبرزاده تربتی, مهدی شهرکی, علیرضا رضوانی, ملک طاهر مقصودلو, حمیده سر

شماره: ۵ از صفحه: تا صفحه:

Efficient synthesis of new stable ۱,۴-diionic organosulfurs and corresponding mesoionic – ۶۳ compounds from N-heterocyclic ylides

فهیمة شهرکی پور, رضا حیدری, بتول تهامی پور, حمیده سراوانی, Claudia Graiff

شماره: از صفحه: ۲۶۳ تا صفحه: ۲۷۳

Efficient Synthesis of New Stable ۱,۴– diionic Organosulfurs and Corresponding Mesoionic – ۶۴ Compounds from NHeterocyclic Ylides

فهیمة شهرکی پورو، رضا حیدری، بتول تھامی پورو، حمیدہ سراوانی

شماره: ۱۸۹ از صفحہ: ۲۶۳ تا صفحہ: ۲۷۳

An efficient onepot threecomponent synthesis of tetrahydrobenzo[b]pyran and – ۶۵ ۳,۴dihydropyrano[c]chromene derivatives using starch solution as catalyst

نورا... حاضری، ملک طاہر مقصودلو، فاطمہ میر، مہرنوش کنگانی، حمیدہ سراوانی، ابراہیم ملاشاہی

شماره: ۳۵ از صفحہ: ۳۹۱ تا صفحہ: ۳۹۵

۱۳۹۱

Fabrication of Superhydrophobic surface by Co₃O₄ nanoparticles – ۶۶

مریم مولانا پناہ کناری، موسیٰ علی احمد، حمیدہ سراوانی

شماره: ۸۷ از صفحہ: ۲۱۱ تا صفحہ: ۲۱۵

۱۳۹۰

Synthesis Characterization and Electrochemical Study of La(III) Complex With Polypyridyl – ۶۷ Ligands

حمیدہ سراوانی

شماره: ۲ از صفحہ: ۳۸۹ تا صفحہ: ۳۹۳

Synthesis, characterization, spectroscopic study, and catalytic behavior of ruthenium(II) – ۶۸ ophenanthroline complex with dipicolinate

نیلوفر اکبرزادہ تربتی، ہادی اسفندیاری، حمیدہ سراوانی

شماره: از صفحہ: ۹۹۴ تا صفحہ: ۱۰۰۳

Synthesis, Characterization, and Crystal Structure of Tetrahedral Cobalt(II) Complex with – ۶۹ ۲,۲'–Biquinoline Ligand

نیلوفر اکبرزادہ تربتی، علیرضا رضوانی، حمیدہ سراوانی، Hamid Reza Khavasi, Vahid Amini

شماره: از صفحہ: تا صفحہ:

۱۳۸۹

(Biquinoline–k₂N N)dibromido–zinc(II– ۲ ۲) – ۷۰

حمیدہ سراوانی، علیرضا رضوانی، نیلوفر اکبرزادہ تربتی

شماره: ۶۶ از صفحه: m۱۶۲۲ تا صفحه: m۱۶۲۳

Synthesis Crystal Structure Electrochemical and Fluorescence Studies of a Novel Zn(II) – ۷۱ (Flourphore ۱۱۰–Phenanthroline–۵ ۶–dione (Phen–dione

علیرضا رضوانی, حمیده سراوانی, حسن حدادزاده

شماره: ۷ از صفحه: ۸۲۵ تا صفحه: ۸۳۳

Synthesis, Characterization, and Crystal Structure of Tetrahedral Cobalt(II) Complex with – ۷۲ ۲,۲'–Biquinoline Ligand

نیلوفر اکبرزاده تربتی, علیرضا رضوانی, حمیده سراوانی

شماره: ۴۱ از صفحه: ۵۰۷ تا صفحه: ۵۱۲

Synthesis, Characterization, and Crystal Structure of Tetrahedral Cobalt(II) Complex with – ۷۳ ۲,۲'–Biquinoline Ligand

نیلوفر اکبرزاده تربتی, علیرضا رضوانی, حمیده سراوانی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۸۸

Theoretical Study An Efficient Synthesis Route to And Kinetic Investigation of Stable – ۷۴ Phosphorus Ylides Derived from Benzamide

سیدمصطفی حبیبی خراسانی, علی ابراهیمی, ملک طاهر مقصودلو, حمیده سراوانی, محمد زکریانزاده, محبوبه قهرمان

شماره: از صفحه: تا صفحه:

(۲,۲,۰,۰–Biquinoline–j۲N,N,۰,۰)dibromidozinc(II) – ۷۵

حمیده سراوانی, علیرضا رضوانی, نیلوفر اکبرزاده تربتی

شماره: از صفحه: ۱۶۲۲ تا صفحه: ۱۶۲۳

(Dichlorido(۶,۶–dimethyl–۲,۲,۰–bipyridinej ۲N,N,۰)cobalt(II – ۷۶

نیلوفر اکبرزاده تربتی, علیرضا رضوانی, حمیده سراوانی

شماره: از صفحه: ۱۲۸۴ تا صفحه:

۱۳۸۶

An Investigation of Z–in Distortion in Mononuclear Cu(II) Complex with Terpyridine – ۷۷ Ligands Cu(terpy)۲ (PF۶)۲

حمیده سراوانی, علیرضا رضوانی, حسن حدادزاده, ناصر صفری

شماره: ۲۶ از صفحه: ۱۰۳ تا صفحه: ۱۱۰

Crystal structure magnetic and electrochemical properties of five-coordinate copper (II) – ۷۸ complexes with ۱۱۰-phenanthroline-۵۶-dione

حمیده سراوانی, علیرضا رضوانی, قباد منصوری, علیرضا صالحی راد, حمیدرضا خواصی, حسن حدادزاده

شماره: - از صفحه: ۲۸۲۹ تا صفحه: ۲۸۳۴

Crystal structure magnetic and electrochemical properties of five-coordinate copper (II) – ۷۹ complexes with ۱۱۰-phenanthroline-۵۶-dione

حمیده سراوانی, علیرضا رضوانی, Ghobad Mansouri, Ali Reza Salehi Rad, Hamid Reza Khavasi, Hassan Hadad

شماره: ۳۶۰ از صفحه: ۲۸۲۹ تا صفحه: ۲۸۳۴

۱۳۸۵

۸۰ - یک روش اقتصادی جدید برای تهیه سیلیکات های قلیایی محلول در آب از ماده اولیه کوارتز

حسن حدادزاده, حمیده سراوانی, فرهاد نقی زاده درازکلا, علیرضا رضوانی

شیمی و مهندسی شیمی ایران شماره: ۲۵ از صفحه: تا صفحه:

Synthesis structure Spectroscopic magnetic and electrochemical studies of NiII phen- – ۸۱ dione complex

حسن حدادزاده, Marilyn M.Olmstead, علیرضا رضوانی, ناصر صفری, حمیده سراوانی

شماره: - از صفحه: ۲۱۵۴ تا صفحه: ۲۱۵۸

Synthesis structure spectroscopic magnetic and electrochemical studies of NiII phen-dione – ۸۲ complex

حمیده سراوانی, Nasser Safari, علیرضا رضوانی, Hassan Hadadzadeh, Marilyn M. Olmstead

شماره: ۳۵۹ از صفحه: ۲۱۵۴ تا صفحه: ۲۱۵۸

همایش ها

۱۴۰۰

۱ - اکسید مختلط نیکل مس به عنوان تقویت کننده فعالیت الکترو کاتالیستی فلزات نجیب برای الکترواکسایش اتیلن گلیکول

پنجمین سمینار شیمی کاربری ایران

هانیه امیرانی پور، فریبا کاندی، زهرا یآوری، حمیده سراوانی

۲ - تهیه و شناسایی نانو کاتالیست های ناهمگن چارچوب های آلی - فلزی از فلزات آهن و کبالت و بررسی اثر کاتالیستی این ترکیبات در سنتز هیدروکربن های زیست توده

اولین سمینار علمی شیمی و انرژی پاک

سیمین راحت دهمرده، سمیه استوار، حمیده سراوانی

۳ - طراحی و سنتز نیکل اکسید / سریم اکسید آلاینده شده با نانو کاتالیزور پالادیوم جهت اکسایش اتانول به عنوان سوخت در سلول سوختی

۱۶ - ساختار بلوری کمپلکس $(\text{Pf}_6)_2(\text{phen-dione})\text{Cu}(\text{terpy})$

پانزدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران

علیرضا رضوانی، حسن حدادزاده، حمیده سراوانی، قباد منصوری، مهدیه رسولی

فعالیت های اجرایی

مدیر گروه ۰۹۰۹۱۳۹۹

از تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۲ - ادامه دارد