

علیرضا رضوانی

استاد

دانشکده : علوم پایه

گروه : شیمی

شماره تماس : ۰۵۴ – ––––––––

پست الکترونیکی : ali@hamoon.usb.ac.ir

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

تحصیلات

- کارشناسی, شیمی,دانشگاه فردوسی مشهد
- کارشناسی ارشد, شیمی گرایش شیمی معدنی,دانشگاه مازندران
- دکترا, شیمی گرایش شیمی معدنی,کانادا – کارلتون

دروس ارائه شده

۱ – مباحث نوین در شیمی معدنی

۲ – الکترون ترانسفر

۳ – روش های نوین در تصفیه آب

۴ – غشاها و فرآیندهای غشایی

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ – پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

احمد مقدمی, [علیرضا رضوانی, سانیا ساحلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲ – پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

سهیلا عباسی, [علیرضا رضوانی, پیام حیاتی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۳ – سنتز و شناسایی نانو پلیمرهای کوئوردیناسیونی عناصر واسطه (Hg۲+ و Cd۲+ و Cu۲+) به وسیله لیگاندهای هتروسیکل و مطالعه تبدیل آنها به نانو ساختارها

سهیلا عباسی, [علیرضا رضوانی, پیام حیاتی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۴ – تهیه و شناسائی نانو کاتالیستهای جدید و بررسی عملکرد کاتالیستی آنها در سنتز فیشر تروپش و بهینه سازی شرایط عملیاتی

احمد مقدمی, [علیرضا رضوانی, سانیا ساحلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۵ – تهیه و شناسایی نانو کاتالیستهای کمپلکسهای فلزات فلزات کبالت ، نیکل و روی با استفاده از ساپورتهای SiO۲ ، TIO۲ و AL۲O۳ و بررسی عملکرد کاتالیستی آنها در سنتز فیشر تروپش

سمیه ریگی, [علیرضا رضوانی, سانیا ساحلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۶ – تهیه و شناسایی نانو کاتالیستهای کمپلکس های فلزات کبالت، نیکل و روی و بررسی عملکرد کاتالیستی انها در سنتز فیشر تروپش

عبدالحمید ایزدپناه, [علیرضا رضوانی, سانیا ساحلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۷ – تهیه و شناسایی نانو کاتالیست.....

عبدالحمید ایزدپناه, [علیرضا رضوانی, سانیا ساحلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۸ – تهیه و شناسایی نانو کاتالیستهای کمپلکسهای.....

سمیه ریگی, [علیرضا رضوانی, سانیا ساحلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۹ – استفاده از سیستم جدید بر پایه نانو ذرات آهن و طراحی آزمایش تاگوچی برای حذف بهینه برخی ترکیبات آلی چند حلقه ای (رنگ) از پساب

سیروس شجاعی, [علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۰ – تثبیت نانو ذرات بر روی کربن فعال و کاربرد آن برای حذف رنگ ها: بهینه سازی با روش های پاسخ سطح

سیما پرهمت, [علیرضا رضوانی, مهدی نجاتی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۱ – تهیه، شناسایی، مطالعات ساختاری و بررسی خواص ضد باکتری برخی از کمپلکس‌های فلزات واسطه‌ی ردیف اول دارای مشتق ۱،۱'-(پیریدین-۲،۶-دی‌ایل)بیس(۳-(۲-کلرو بنزوئیل)تیواوره)

الهه عبدالهی, [علیرضا رضوانی, جواد فرزانفر]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۲ – تهیه، شناسایی، مطالعات ساختاری و بررسی خواص ضد باکتری برخی از کمپلکس‌های فلزات واسطه‌ی ردیف اول دارای مشتق ۱،۱'-(پیریدین-۲،۶-دی‌ایل)بیس(۳-(بنزوئیل)تیواوره)

سمیرا گراوند, [علیرضا رضوانی, جواد فرزانفر]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۳ – مطالعه اثر بازدارندگی مشتقات جدید تیو اوره بر خوردگی فولاد نرم در محلول هیدروکلریک اسید

مهران رامیان, [علیرضا رضوانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۴ – مطالعه اثر بازدارندگی مشتقات جدید تیو اوره بر خوردگی فولاد نرم در محلول هیدروکلریک اسید

مهران رامیان, [علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۵ – سنتز و شناسایی کمپلکسهای دو هسته ای آهن- منگنز و تهیه وبررسی خواص مغناطیسی نانوذرات اکسیدی آن

نجمه فرمانی, [علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۶ – سنتز و شناسایی کمپلکسهای سه هسته ای آهن- روی و تهیه وبررسی خواص مغناطیسی نانوذرات اکسیدی آن

سحر ناصری بازیاری, [علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۷ – سنتز و شناسایی کمپلکسهای سه هسته ای آهن- کبالت و تهیه وبررسی خواص مغناطیسی و ضد باکتری نانوذرات اکسیدی آن ها

الهه میرشکاری, [علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۱۸ – بهینه سازی و شناسایی کاتالیست آهن-کبالت-سریم برپایه سیلیکا در فرآیند هیدروژناسیون منواکسیدکربن در راکتور بستر ثابت

ماریا محمدرضاپور, [علی اکبر میرزائی, علیرضا رضوانی, علی ابراهیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۱۹ – بررسی شرایط احیا و کلسیناسیون کاتالیست آهن-کبالت-سریم برپایه آلومینا بر محصولات واکنش فیشر-تروپش در راکتور بستر ثابت به روش تلقیح

فاطمه برجی کلانکلایه, [علی اکبر میرزائی, علیرضا رضوانی, سیدمصطفی حبیبی خراسانی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۲۰ – سنتز شناسایی و مطالعه الکتروشیمی کمپلکس های واسطه با لیگاند گلی سین

زینب میرزائی مقدم, [علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۱ – انتقال پرتون از طریق پیوند هیدروژنی در بازهای پروتونه شده اثر گروه فسفات اسکلت و حلال

مرجان امیری, [علی ابراهیمی, علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۲ – تخمین قدرت پیوندهای هیدروژنی مجزا با استفاده از داده های NMR

فریبا رجحانی, [علی ابراهیمی, علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۳ – مطالعه الکتروشیمی کمپلکسهای تک هسته ای و دو هسته ای کروم

اسداله شاهرخی میلاسی, [علیرضا رضوانی, رضا حیدری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۴ – مطالعه تاثیر عوامل فرمولاسیونی و فرآیندی بر چسبندگی به سیم آمیزه لاستیکی تحت شرایط دما بالا به کمک طراحی آزمایش و مدلهای آماری

فاطمه نوروزی, [علیرضا رضوانی, علی ابراهیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۲۵ – تهیه و شناسایی نانوکاتالیست های Co-Cu/SiO۲, Co-Zn/SiO۲, ZnO/SiO۲ بررسی خواص کاتالیستی آنها در فرآیند فیشر-تروپش

مهدی عابدی, [علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۲۶ – تهیه و شناسایی نانو ذرات نیکل اکسید و بررسی تاثیر دمای کلسیناسیون بر روی اندازه ذرات و مطالعه خواص کاتالیزوری آن در فرایند فیشر-تروپش

حامد نجفقلی, [علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۲۷ – سنتز و شناسایی و مطالعه خواص الکترونی و الکتروشیمیایی کمپلکسهای دو هسته ای نیکل – کبالت بررسی خواص کاتالیزورهای آن

نازیلا نوری, [علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۲۸ – تهیه ، شناسایی و مطالعه کمپلکسهای دو هسته ای کبالت – منگنز با استفاده از روشهای اسپکتروسکوپی و الکتروشیمی و بررسی خواص کاتالیزورهای آن

رویا حاجی علیزاده, [علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۲۹ – سنتز و شناسائی کمپلکس های کاتیونی – آنیونی Fe-Co و نانو کاتالیست متافرات کبالت ($CoFe_2O_4$) به روش نوین و کاربرد آن برای فرایند فیشر تروپش

مهدیه حسنی, [علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۳۰ – سنتز کمپلکس های تک هسته ای با لیگاند های پلی پیر یدیلی و برهمکنش آنها با ماکرو مولکولهای بیولوژیکی مانند DNA

مسعود معمار, [علیرضا رضوانی, سیده زهرا بطحائی]

نیمسال اول سال تحصیلی۸۸-۸۷

۳۱ – سنتز و شناسایی کمپلکس های (۲) cu و بررسی اثرات کاتالیستی آنها برروی اکسایش الکلها و بررسی اثر بازدارنده های آلی بر روی خوردگی فولاد

حمید شهرکی, [علیرضا رضوانی, حمیدرضا شاطریان]

نیمسال اول سال تحصیلی۸۸-۸۷

۳۲ – سنتز کمپلکسهای تک هسته ای Zn (II) با Pyridine dicarboxylic acidو لیگاند Phendione و مشتقات آن

عاتکه ترابی زاده سیده, [علیرضا رضوانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۷-۸۶

۳۳ – سنتز کمپلکسهای تک هسته ای Cr (III) با Pyridine dicarboxylic acid و لیگاند Phendione و مشتقات آن

ارمغان میراولیایی, [علیرضا رضوانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۷-۸۶

۳۴ – سنتز کمپلکسهای تک هسته ای و دوهسته ای کبالتIII وآهن III با لیگاندهای phendione و مشتقات phenylcyannamide و pyridine dicarboxylic

احسان محمدی, [علیرضا رضوانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۶-۸۵

۳۵ – سنتز و شناسایی و مطالعه الکتروشیمیایی کمپلکسهای دو هسته ای فلز مس ۲ با لیگاند پلساز ۲و۳و۵و۶-تتراکیس (۲-پیریدیل) پیرازین

سیدمحبوبه حسینی خراط, [علیرضا رضوانی, حسن حدادزاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۶-۸۵

۳۶ – ۱-تهیه و شناسایی کاتالیست Cs-Re/Al۲O۳ به عنوان کاتالیست سنتز آمونیاک ۲-سنتز و شناسایی دو کمپلکس با لیگاند ۱و۱- بای-۲-نفتولات

علیرضا صالحی راد, [علیرضا رضوانی, حسن حدادزاده, حسن منصوری ترشیزی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۶-۸۵

۳۷ – سنتز و شناسایی کمپلکسهای فلزی سیستمهای خود مجموعه ساز بدست آمده از لیگاندهای فن دی ان و پیریدین دی کربوکسیلیک اسید

خالد قاسمی, [علیرضا رضوانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۶-۸۵

۳۸ – سنتز کمپلکسهای تک هسته ای و دو هسته ای نیکل (II) و آهن (III) با لیگاندهای Phendione و Tetra pyridinyl pyrazine

هادی اسفندیاری, [علیرضا رضوانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۶-۸۵

۳۹ – مطالعه لیچینگ قلیایی سنگ معدن کرومیت آندایزینگ آلومینیم در الکترولیت اسیدی

محمدعلی رضایت, [علیرضا رضوانی, حسن حدادزاده, حسن منصوری ترشیزی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۶-۸۵

۴۰ – سنتز کاربیدبور از طریق واکنشهای ترمیت

راضیه نجاری, [حسن حدادزاده, علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی۸۶-۸۵

۴۱ – سنتز تیتانیوم کاربید و تیتانیوم بورید از طریق احیای حرارتی با منیزیوم و آلومینیوم

مهری السادات اکرامی کاخکی, [حسن حدادزاده, علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی۸۶-۸۵

۴۲ – سنتز وشناسایی و مطالعه ساختار کمپلکس های تک هسته ایی و دو هسته ایی فلز روی با لیگاند پلساز ۲و۳و ۵ و۶- تتراکیس پیرازین

محمدتقی بهنام فر, [علیرضا رضوانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۵-۸۴

۴۳ – تهیه کاتالیست روتنیم برپایه لانتانیم اکسید برای سنتز آمونیاک وسنتز وشناسایی کمپلکس های روتنیم (??) با لیگاندهای پلی پیریدیلی

نادر رستمی زاده, [حسن حدادزاده, علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۵-۸۴

۴۴ – تولید رنگدانه های صدفی به کمک لایه گذاری بر سطح میکا و TiO۲ و بهینه سازی روش تولید و مطالعه اکسترود کردن آنها

مرضیه چراغی پور, [حسن حدادزاده, علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۵-۸۴

۴۵ – سنتز و شناسایی و مطالعه الکتروشیمیایی کمپلکسهای تک هسته ای نیکل و سه هسته ای نیکل مس با لیگاند پلساز ۲و۳و۵و۶ – تتراکیس (پتریدیل) پیرازین

مهدیه رسولی, [حسن حدادزاده, علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۵-۸۴

۴۶ – سنتز ساختار بلوری و مطالعه اسپکتروسکوپی کمپلکسهای تک هسته ای کبالت III با لیگاند فنانترولین و مشتقات آن

قباد منصوری, [حسن حدادزاده, علیرضا رضوانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۴-۸۳

۴۷ – سنتز و مطالعه دورنگی حلقوی (CD) کمپلکسهای تک هسته ای روتنیم

مریم دارویی, [علیرضا رضوانی, حسن حدادزاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۴-۸۳

۴۸ – سنتز ساختار و مطالعه اسپکتروسکوپی کمپلکسهای تک هسته ای و دوهسته ای مس با لیگاندهای پلی پیریدلی

هاشم شهروس وند, [علیرضا رضوانی, حسن حدادزاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۴-۸۳

۴۹ – سنتز ، مطالعه ساختار و رفتار الکتروشیمیائی کمپلکسهای تک هسته ای و دو هسته ای نیکل (۲ +) با مشتقات فنیل سیانامید و diphendione و phendiamine

لیلا کی شمس, [علیرضا رضوانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۴-۸۳

۵۰ – سنتز اولین کمپلکسهای Zn (II) با لیگاندهای فنیل سیانامید و مطالعه رفتار الکتروشیمیائی آنها

ملیحه دهقانی محمدابادی , [حسن حدادزاده, علیرضا رضوانی, حسن منصوری ترشیزی]

۵۱ – سنتز و شناسایی و مطالعه رفتار الکترو شیمیایی اسپکترو الکتروشیمیایی کمپلکس های رودیم ۳

فریبا صفاری , [علیرضا رضوانی, حسن حدادزاده]

۵۲ – سنتز وشناسایی و مطالعه رفتار الکترو شیمیایی کمپلکس های تک هسته ای کبالت ??? و بررسی اثر حلال روی برهمکنش فلز – فلز در کمپلکس دو هسته ای

زهره رزم اراء [علیرضا رضوانی]

۵۳ – نتز شناسایی

معصومه قائد شرفی, [علیرضا رضوانی]

۵۴ – سنتز شناسایی و مطالعه و الکتروشیمی کمپلکس های واسطه با لیگاند گلی سین

, [علیرضا رضوانی]

مقالات بین المللی

۱۴۰۰

۱ – A comparative study on dry–sliding wear behavior of graphene oxide/epoxy nanocomposites functionalized by amino– and epoxy–silane coupling agents

ناهید جمالی, علیرضا رضوانی, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۴۲ از صفحه: ۵۹۳۰ تا صفحه: ۵۹۳۵

۱۳۹۹

۲ – A new Cd(II)–based coordination polymer: Conversion of morphologies from sheet–like to needle by sonochemical reaction

باقر سوری, علیرضا رضوانی, سهیلا عباسی, پیام حیاتی, Jan Janczak

شماره: ۵۰۹ از صفحه: ۱۱۹۶۹۲–۱ تا صفحه: ۱۱۹۶۹۲–۷

۳ – Application of a Novel Surfactant–Modified Natural Nano–Zeolite for Removal of Heavy Metals from Drinking Water

محمدرضا میربلوچزهی, علیرضا رضوانی, عبدالرضا صمیمی, مسعود شایسته

شماره: ۳ از صفحه: ۶۱۲ تا صفحه: ۶۲۰

۴ – New Pd/Co–Ni electrocatalysts for formic acid electrooxidation and their fabrication from inorganic precursor [Co ۰.۱۴ Ni ۱.۸۶ (dipic) ۲ (phen) ۲ (H ۲

سانیا ساحلی, علیرضا رضوانی, زهرا یاوری, Michal Dusek, Monika Kucerakova

شماره: ۴۹ از صفحه: ۱۵۸۶۴ تا صفحه: ۱۵۸۷۳

۵ – Viscoelastic and dry–sliding wear properties of basalt fiber–reinforced composites based on a surface–modified graphene oxide/epoxy matrix

ناهید جمالی, حامد خسروی, علیرضا رضوانی, اسماعیل توحیدلو, جی ای پولیس

شماره: ۵۰ از صفحه: ۹۳۹ تا صفحه: ۹۵۳

۶ – Insight into ۶–aminopenicillanic acid structure and study of the quantum mechanical calculations of the acid–base site on gamma–Fe۲O۳@SiO۲ core–shell nanocomposites and as efficient catalysts in multicomponent reactions

فروه صابری لمراسکی, سمیه استوار, رویا به آذین, علیرضا رضوانی, علی ابراهیمی, حمیدرضا شاطریان

شماره: ۴۷ از صفحه: ۲۰۶۸۸ تا صفحه: ۲۰۶۹۶

۷ – Core–shell iron oxide@cathecol–polymer@palladium/copper nanocomposites as efficient and sustainable catalysts in cross–coupling reactions

سمیه استوار, علیرضا رضوانی, Rafael Luque, Carolina Carrillo–Carrion

شماره: ۴۹۳ از صفحه: ۱۱۱۰۴۲–۱ تا صفحه: ۱۱۱۰۴۲–۷

۸ – Effects of Solvent and Reaction Time in Sonochemical Synthesis of Cadmium(II) Compounds and Use them as Template for Synthesis of Cadmium(II) Oxide Nano Structures

باقر سوری, علیرضا رضوانی, سهیلا عباسی, پیام حیاتی, Jan Janczak

شماره: ۶۴۶ از صفحه: ۱۳۶۵ تا صفحه: ۱۳۷۲

۹ – Synthesis, characterization, and application of CuO nanoparticle ۲D doped with Zn ۲+ against photodegradation of organic dyes (MB & MO) under sunlight

مسعود معمار, علیرضا رضوانی, سانیا ساحلی

شماره: ۳۲ از صفحه: ۲۱۲۷ تا صفحه: ۲۱۴۵

۱۳۹۸

۱۰ – Binding interaction of a heteroleptic silver(I) complex with DNA: A joint experimental and computational study

الهه موحدی علی آبادی, علیرضا رضوانی, حافظ رزم ازما

شماره: ۱۲۶ از صفحه: ۱۲۴۴ تا صفحه: ۱۲۵۴

۱۱ – Electronic and fluorescent studies on the interaction of DNA and BSA with a new ternary praseodymium complex containing ۲,۹–dimethyl ۱,۱۰–phenanthroline and antibacterial activities testing

زهره مرادی, مژگان خراسانی مطلق, علیرضا رضوانی, میثم نوروزی فر

شماره: ۳۷ از صفحه: ۲۲۸۳ تا صفحه: ۲۲۹۵

۱۲ – Design of Mixed Metal Oxides with Increased Catalytic Activity for Fischer–Tropsch Synthesis

سانیا ساحلی, علیرضا رضوانی, سمیه ریگی, Michal Dusek, Vaclav Eigner, Marketa Jarosova

شماره: ۱۴۹ از صفحه: ۳۲۵۷ تا صفحه: ۳۲۶۷

۱۳ – Correlation of metal–organic framework structures and catalytic performance in Fischer–Tropsch synthesis process

حلیمه جنانی, علی اکبر میرزائی, علیرضا رضوانی

شماره: ۱۲۸ از صفحه: ۲۰۵ تا صفحه: ۲۱۵

۱۴ – Fabrication of thin–film nanocomposite nanofiltration membranes incorporated with aromatic amine–functionalized multiwalled carbon nanotubes. Rejection performance of inorganic pollutants from groundwater with improved acid and chlorine resistance

سینا غلامی, Julio Lopez, علیرضا رضوانی, Jose Luis Cortina, Vahid Vatanpour

شماره: – از صفحه: ۱ تا صفحه: ۶

۱۵ – Design novel inorganic precursors for producing clean fuels by using Fischer–Tropsch synthesis

سانیا ساحلی, علیرضا رضوانی, عبدالحمید ایزدپناه, Michal Dusek, Vaclav Eigner

شماره: – از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

۱۶ – A copper(II) zig–zag metal–organic coordination polymer: synthesis, crystal structure, topology study, hirshfeld surface analysis and survey different conditions on morphology of a novel nano structure [Cu(L)(SCN)(H۲O)۲]n.۲H۲O

باقر سوری, Payam Hayati, علیرضا رضوانی, Jan Janczak, Rafael Mendoza–Mero?o

شماره: ۵۰ از صفحه: ۸۰ تا صفحه: ۹۳

۱۷ – An investigation on the morphology of a new coordination polymer via change effective factors based on eco–friendly sonochemical synthesis; new precursor for the preparation of cadmium(II) oxide

باقر سوری, علیرضا رضوانی, سهیلا عباسی, پیام حیاتی, Roberto Centore

شماره: ۴۹۸ از صفحه: ۱۱۹۱۳۴–۱ تا صفحه: ۱۱۹۱۳۴–۸

۱۸ – Controlled synthesis and self–assembly of ZnFe۲O۴ nanoparticles into microspheres by solvothermal method

منیژه شاطریان, علیرضا رضوانی, احمدرضا عباسیان

شماره: ۶ از صفحه: ۱۲۵۰e۵ تا صفحه:

۱۹ – Achieving Different Morphologies for a Zinc(II) Coordination Polymer by Green Sonochemical Synthesis and New Precursors for the Preparation of Zinc(II)oxide

باقر سوری, علیرضا رضوانی, پیام حیاتی, Roberto Centore

شماره: ۴ از صفحه: ۱۳۴۳۴ تا صفحه: ۱۳۴۳۹

۱۳۹۷

۲۰ – Multispectroscopic DNA–Binding studies and antimicrobial evaluation of new mixed–ligand Silver(I) complex and nanocomplex: A comparative study

الهه موحدی علی آبادی, علیرضا رضوانی

شماره: ۱۱۶۰ از صفحه: ۱۱۷ تا صفحه: ۱۲۸

۲۱ – Design and synthesis of novel thiourea metal complexes with controllable antibacterial properties

سجاد رخشانی اول, علیرضا رضوانی, Michal Dusek, Vaclav Eigner

شماره: ۳۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۳

۲۲ – Sonochemical synthesis of a novel nanoscale ۱D lead(II) Pb۲(L)۲(I)۴n coordination Polymer survey of temperature reaction time parameters

پیام حیاتی, Daniel Ruiz Molina, Angel Gutiérrez, Salvio Suarez–Garcia, علی مرسالی, علیرضا رضوانی

شماره: ۴۲ از صفحه: ۳۲۰ تا صفحه: ۳۲۶

۲۳ – Sonochemical synthesis of two novel Pb(II) ۲D metal coordination polymer complexes New precursor for facile fabrication of lead(II) oxide/bromide micro–nanostructures

پیام حیاتی, Daniel Ruiz Molina, Ertan Sahin, Angel Gutierrez, Salvio Suarez–Garcia, علی مرسالی, علیر

شماره: ۴۲ از صفحه: ۳۱۰ تا صفحه: ۳۱۹

۲۴ – Adsorption of semisoft pollutants onto Bi۲S۳/Ag۲S–AC under the influence of ultrasonic waves as external filed

خیبر دشتیان, سیما پرهمت, علیرضا رضوانی, Mehrorang Ghaedi, Mohammad Mehdi Sabzehmeidani

شماره: ۶۰ از صفحه: ۳۹۰ تا صفحه: ۴۰۰

۲۵ – Three–dimensional Pd–Cd nanonetwork decorated on reduced graphene oxide by a galvanic method as a novel electrocatalyst for ethanol oxidation in alkaline media

نفیسه الفی, مهدی زارعی یزدان اباد, علیرضا رضوانی, میثم نوروزی فر, Mozhgan Khorasani–Motlagh

شماره: ۳۹۶ از صفحه: ۷۴۲ تا صفحه: ۷۴۸

۲۶ – The effects of modifying reaction conditions in green sonochemical synthesis of a copper(II) coordination polymer as well as in achieving to different morphologies of copper(II) oxide micro crystals via solid–state process

باقر سوری, پیام حیاتی, علیرضا رضوانی, Jan Janczak

شماره: ۴۸۳ از صفحه: ۵۱۶ تا صفحه: ۵۲۶

۲۷ – The effects of altering reaction conditions in synthesis of a novel lead(II) ۲D coordination polymer as well as in achieving the same morphologies of lead(II)oxide micro–nano structures via solid–state process

باقر سوری, پیام حیاتی, علیرضا رضوانی, Jan Janczak

شماره: ۱۵۴ از صفحه: ۴۴۳ تا صفحه: ۴۵۶

۲۸ – Effect of Synthetic Route and Metal Oxide Promoter on Cobalt–Based Catalysts for Fischer–Tropsch Synthesis

سانیا ساحلی, علیرضا رضوانی, عظیم ملک زاده, Michal Dusek, Vaclav Eigner

شماره: ۱۴۸ از صفحه: ۳۵۵۷ تا صفحه: ۳۵۶۹

۲۹ – On the mechanical behavior of basalt fiber/epoxy composites filled with silanized graphene oxide nanoplatelets۱

ناهید جمالی, علیرضا رضوانی, حامد خسروی, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۳۹ از صفحه: ۲۴۷۲ تا صفحه: ۲۴۸۲

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

زهره رزم اراء, علیرضا رضوانی, حمیده سراوانی

شماره: ۱۱۷۱ از صفحه: ۵۰۳ تا صفحه: ۵۱۰

۳۱ – Mechanical Properties of Multiscale Graphene Oxide/Basalt Fiber/Epoxy Composites

ناهید جمالی, حامد خسروی, علیرضا رضوانی, اسماعیل توحیدلو

شماره: ۲۰ از صفحه: ۱۳۸ تا صفحه: ۱۴۶

۳۲ – Design and fabrication of novel thiourea coordination compounds as potent inhibitors of bacterial growth

سجاد رخشانی اول, علیرضا رضوانی, Michal Dusek, Vaclav Eigner

شماره: ۷۲ از صفحه: ۲۶۰ تا صفحه: ۲۷۰

۳۳ – Improving the chlorine resistance property of polyamide TFC RO membrane by polyethylene glycol diacrylate (PEGDA) coating

سینا غلامی, علیرضا رضوانی, Vahid Vatanpour, Jose Luis Cortina

شماره: ۴۴۳ از صفحه: ۲۴۵ تا صفحه: ۲۵۵

۱۳۹۶

۳۴ – Novel inorganic precursors [Co ۴.۳۲ Zn۱.۶ ۸(HCO۲) ۱۸ (C ۲H۸ N)۶]/SiO۲ and Co ۴.۳۲ Zn ۱.۶۸ (HCO۲) ۱۸ (C ۲H۸ N)۶]/Al ۲O ۳ for Fischere Tropsch synthesis

سانیا ساحلی, علیرضا رضوانی, عظیم ملک زاده, Michal Dusek, Vaclav Eigner

شماره: ۴۳ از صفحه: ۶۸۵ تا صفحه: ۶۹۴

۳۵ – Study of structural and catalytic propert ies of Ni catalysts prep ared from inorganic complex precursor for Fischer–Tropsch synthesis

سانیا ساحلی, علیرضا رضوانی, عظیم ملک زاده

شماره: ۱۱۴۴ از صفحه: ۱۶۶ تا صفحه: ۱۷۲

۳۶ – Synthesis of europium oxide–promoted Pd catalyst by an improved impregnation method as a high performance catalyst for the ethanol oxidation reaction

نفیسه الفی, علیرضا رضوانی, مژگان خراسانی مطلق, میثم نوروزی فر

شماره: ۴۱ از صفحه: ۱۰۶۵۲ تا صفحه: ۱۰۶۵۸

۳۷ – Synthesis characterization antibacterial activity and VSM investigation of Fe۳O۴NiCr۲O۴ nano oxide obtained from a new oxalato–bridged complex

پریسا ایرانمنش, حمیده سراوانی, علیرضا رضوانی

شماره: ۷۲ از صفحه: ۴۸۷ تا صفحه: ۴۹۵

۳۸ – Glycine and metformin as new counter ions for mono and dinuclear vanadium(V)– dipicolinic acid complexes based on the insulin–enhancing anions Synthesis spectroscopic characterization and crystal structure

فاطمه قاسمی, علیرضا رضوانی, خالد قاسمی, Claudia Graiff

شماره: ۱۱۵۴ از صفحه: ۳۱۹ تا صفحه: ۳۲۶

۳۹ – Determination of norepinephrine at a graphite screen printed electrode modified with Ag(I) nanocomplex

الهه موحدی علی آبادی, علیرضا رضوانی

شماره: ۹ از صفحه: ۹۵۶ تا صفحه: ۹۶۸

۴۰ – Sonochemical synthesis and characterization of a novel hetro–binuclear metal organic nano polymer based on picolinic acid ligand

پیام حیاتی, باقر سوری, علیرضا رضوانی, علی مرسالی, Angel Gutierrez

شماره: ۱۱۵۰ از صفحه: ۴۰۴ تا صفحه: ۴۱۰

۴۱ – Biodegradation of Heavy Crude Oil Using Persian Gulf Autochthonous Bacterium

Ali Parach, علیرضا رضوانی, Mahnaz Mazaheri Assadi, Behrouz Akbari–Adergani

شماره: ۱۱ از صفحه: ۶۶۷ تا صفحه: ۶۷۵

۴۲ – Ultrasonic treatment of wastewater contaminated with various dyes using tin oxide hydroxide nanoparticles loaded on activated carbon Synthesis performance mechanism and statistical optimization

سیما پرهمت, علیرضا رضوانی, Alireza Goudarzi, Arash Asfaram, Mehrorang Ghaedi

شماره: ۳۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۵

۴۳ – Synthesis characterization crystal structure and electrochemical studies of ionic iron(III) dipicolinato complex

فاطمه قاسمی, خالد قاسمی, علیرضا رضوانی, Ibrahim Abdul Razak, Mohd Mustaqim Rosli

شماره: ۱۱۴۴ از صفحه: ۱۸۶ تا صفحه: ۱۹۰

۴۴ – Nanocomposites Synthesis characterization and its application to removal azo dyes using ultrasonic assisted method Modeling and optimization

سیما پرهمت, Mehrorang Ghaedi, علیرضا رضوانی, Ali Akbar Bazrafshan, Mohammad Hossein Ahmadi Azqhandi

شماره: ۳۸ از صفحه: ۵۳۰ تا صفحه: ۵۴۳

۴۵ – A facile route for the preparation of new Pd/La۲O۳ catalyst with the lowest palladium loading by a new reduction system as a high performance catalyst towards ethanol oxidation

نفیسه الفی, علیرضا رضوانی, Mozhgan Khorasani–Motlagh, میثم نوروزی فر

شماره: ۴۲ از صفحه: ۱۸۹۹۱ تا صفحه: ۱۹۰۰۰

۴۶ – New silver(I) complex with diazafluorene based ligand Synthesis characterization investigation of invitro DNA binding and antimicrobial studies

الهه موحدی علی آبادی, علیرضا رضوانی

شماره: ۱۱۳۹ از صفحه: ۴۰۷ تا صفحه: ۴۱۷

۴۷ – Sonochemical synthesis characterization and effects of temperature power ultrasound and reaction time on the morphological properties of two new nanostructured mercury(II) coordination supramolecule compounds

پیام حیاتی, علیرضا رضوانی, علی مرسلی, Daniel Ruiz Molina, سمیرا گراوند, Salvio Suarez–Garcia, Miguel

شماره: ۳۷ از صفحه: ۳۸۲ تا صفحه: ۳۹۳

۴۸ – Synthesis characterization crystal structure DNA/BSA binding ability and antibacterial activity of asymmetric europium complex based on ۱۱۰ – phenanthroline

نفیسه الفی, Mozhgan Khorasani–Motlagh, علیرضا رضوانی, میثم نوروزی فر, Kresimir Molcanov

شماره: ۱۱۳۷ از صفحه: ۷۷۱ تا صفحه: ۷۸۳

۴۹ – FischerTropsch reaction over a Co۲–Ni–Mn/SiO۲ nanocatalyst prepared by thermal decomposition of a new precursor

زهره رزم آرا, علیرضا رضوانی, حمیده سراوانی

شماره: ۷۱ از صفحه: ۸۴۹ تا صفحه: ۸۵۶

۵۰ – Synthesis characterization antibacterial activity and VSM investigation of Fe۳O۴NiCr۲O۴ nano oxide obtained from a new oxalato–bridged complex

Parisa Iranmanesh, حمیده سراوانی, علیرضا رضوانی

شماره: ۷۲ از صفحه: ۴۸۷ تا صفحه: ۴۹۵

۵۱ – Evaluation of DNA, BSA binding, and antimicrobial activity of new synthesized neodymium complex containing ۲۹–dimethyl ۱۱۰–phenanthroline

زهره مرادی, مژگان خراسانی مطلق, علیرضا رضوانی, میثم نوروزی فر

شماره: ۳۶ از صفحه: ۷۷۹ تا صفحه: ۷۹۴

۱۳۹۵

۵۲ – A novel coordination polymer of Ni(II) based on ۱,۳,۵–benzenetricarboxylic acid synthesis, characterization, crystal structure, thermal study, and luminescent properties

سانیا ساحلی, علیرضا رضوانی

شماره: ۱۱۲۷ از صفحه: ۵۸۳ تا صفحه: ۵۸۹

۵۳ – Influences of temperature, power ultrasound and reaction time on the morphological properties of two new mercury(II) coordination supramolecular compounds

پیام حیاتی, علیرضا رضوانی, علی مرسلی, Pascal Retailleau, S. Garc?a Granda

شماره: ۳۴ از صفحه: ۹۶۷ تا صفحه: ۹۷۷

۵۴ – Ultrasound irradiation effect on morphology and size of two new potassium coordination supramolecule compounds

پیام حیاتی, علیرضا رضوانی, علی مرسلی, Pascal Retailleau

شماره: ۳۴ از صفحه: ۱۹۵ تا صفحه: ۲۰۵

۵۵ – FischerTropsch reaction over a Co۲–Ni–Mn/SiO۲ nanocatalyst prepared by thermal decomposition of a new precursor

, علیرضا رضوانی, حمیده سراوانی

شماره: ۷۱ از صفحه: ۸۴۹ تا صفحه: ۸۵۶

۵۶ – Survey of temperature reaction time and ultrasound irradiation power on sonochemical synthesis of two new nanostructured lead(II) coordination supramolecule compounds

پیام حیاتی, علیرضا رضوانی, علی مرسلی, Pascal Retailleau, Roberto Centore

شماره: ۳۵ از صفحه: ۸۱ تا صفحه: ۹۱

۵۷ – A novel salt of antidiabetic drug metformin resulting from a proton transfer reaction Synthesis characterization crystal structure and solution studies

فاطمه قاسمی, خالد قاسمی, علیرضا رضوانی, Santiago Garcia-Granda, Masoud Refahi, Ardeshir Shokrollahi,

شماره: ۱۱۳۱ از صفحه: ۳۰ تا صفحه: ۳۵

۵۸ – Synthesis of high-surface-area spinel-type MgAl۲O۴ nanoparticles by [Al(sal)۲(H۲O)۲]۲[Mg(dipic)۲] and [Mg(H۲O)۶][Al(ox)۲(H۲O)۲]۲?۵H۲O: influence of inorganic precursor type

ارمغان میراولیایی, علیرضا صالحی راد, علیرضا رضوانی

شماره: ۴۰ از صفحه: ۴۵ تا صفحه: ۵۳

۵۹ – Mn(II) and Zn(II) ions catalytic oxidation of o-phenylenediamine and characterization X- ray crystal structure and solution study of the final products DAPH Cl ۳H ۲ O and DAPHZn(dipicH)(dipic)۴H ۲ O

خالد قاسمی, فاطمه قاسمی, علیرضا رضوانی, Santiago Garcia-Granda, Masoud Refahi, Ardeshir Shokrollahi,

شماره: ۱۱۰ از صفحه: ۵۵ تا صفحه: ۶۲

۱۳۹۴

۶۰ – Synthesis characterization crystal structure and solution studies of a novel proton transfer (charge transfer) complex of ۲ ۲ -dipyridylamine with ۲ ۶-pyridine dicarboxylic acid

علیرضا رضوانی

شماره: ۱۰۸۹ از صفحه: ۱۸۴ تا صفحه: ۱۹۰

۶۱ – Preparation and characterization of a new cobalt hydrazone complex and its catalytic activity in the hydrogenation of carbon monoxide (Fischer-Tropsch synthesis)

حلیمه جنانی, علیرضا رضوانی, غلامحسین گریوانی, علی اکبر میرزائی

شماره: ۱۱۷ از صفحه: ۱۸۹ تا صفحه: ۲۰۳

۶۲ – Mn(II) and Zn(II) ions catalytic oxidation of o-phenylenediamine and characterization, X- ray crystal structure and solution study of the final products DAPH Cl۳H۲O and [DAPH][Zn(dipicH)(dipic)]۴H۲O

خالد قاسمی, فاطمه قاسمی, علیرضا رضوانی, اردشیر شکراللهی, مسعود رفاهی, Santiago Garc?a–Granda, Rafael

شماره: ۱۱۰ از صفحه: ۵۵ تا صفحه: ۶۲

۶۳ – Crystal Structure, Thermal Behavior and Magnetic Properties of a Novel Polymer [Ni(dipic)۲Mn(O)۲]n Synthesized by Reflux and Sonochemistry

زهره رزم ارا, علیرضا رضوانی, حمیده سراوانی

شماره: ۲۶ از صفحه: ۹۴۳ تا صفحه: ۹۴۹

۶۴ – Piperazine as counter ion for insulin–enhancing anions [VO۲(dipicOH)]: Synthesis, characterization and X–ray crystal structure

فاطمه قاسمی, خالد قاسمی, علیرضا رضوانی, Claudia Graiff

شماره: ۱۱۰۳ از صفحه: ۲۰ تا صفحه: ۲۴

۶۵ – Synthesize and crystal structure of a novel complex Co(dipic)۲Mn)OH۲(۵.۲H۲O prepared٪ by different methods

زهره رزم ارا, علیرضا رضوانی, حمیده سراوانی

شماره: ۴۸ از صفحه: ۳۱ تا صفحه: ۳۶

۶۶ – Fischer–Tropsch Synthesis of Hydrocarbons over New Co/Ce Bimetallic Catalysts Derived from Dipicolinate and Carbonyl Metal Complexes

حلیمه جانانی, علیرضا رضوانی, غلام حسین گریوانی, علی اکبر میرزائی

شماره: ۲۵ از صفحه: ۱۱۶۹ تا صفحه: ۱۱۸۲

۶۷ – Potential antidiabetic drugs of metformin with insulin–enhancing anions VO ۲ (dipic) and VO ۲ (dipic–OH) Synthesis characterization and X–ray crystal structure

Claudia Graiff, Behrouz Notash, علیرضا رضوانی, Khaled Ghasemi, Fatemeh Ghasemi

شماره: ۱۰۲ از صفحه: ۲۳۹ تا صفحه: ۲۴۵

۶۸ – Synthesis characterization crystal structure and solution studies of a novel proton transfer (charge transfer) complex of ۲۲–dipyridylamine with ۲۶–pyridine dicarboxylic acid

Ardeshir Shokrollahi, Fereshteh Zarghampour, Abolghasem Moghimi, Sant, علیرضا رضوانی, Khaled Ghasemi

شماره: ۱۰۸۹ از صفحه: ۱۸۴ تا صفحه: ۱۹۰

۶۹ – The Antibacterial Activity of SnO۲ Nanoparticles against Escherichia coli and Staphylococcus aureus

Seyedeh Matin Amininezhad, علیرضا رضوانی, Sayed Mohamad Amininejad, Mehdi Amouheidari, سجاد رخشانی

شماره: ۱۷ از صفحه: تا صفحه:

۱۳۹۳

۷۰ – Potential antidiabetic drug involving a zinc anionic complex of dipic and metformin as counter ions Synthesis characterization crystal structure and electrochemical studies

علیرضا رضوانی

شماره: ۱۰۷۴ از صفحه: ۷۹ تا صفحه: ۸۴

۷۱ – A proton transfer and a cobalt(II) compound including ۲ ۶–pyridinedicarboxylate and o– phenylenediamine ions Synthesis characterization crystal structure and solution study

علیرضا رضوانی

شماره: ۱۷ از صفحه: ۱۲۲۱ تا صفحه: ۱۲۲۹

۷۲ – Study of a Mn Cr/TiO۲ mixed oxide nanocatalyst prepared via an inorganic precursor complex for high–temperature water gas shift reaction

علیرضا رضوانی

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۷۸ تا صفحه: ۱۸۶

۷۳ – Ion–pair complex precursor approach to fabricate high surface area nanopowders of MgAl۲O۴ spinel

علیرضا رضوانی

شماره: ۱۵۱ از صفحه: ۳۱۲ تا صفحه: ۳۱۷

۷۴ – An experimental and theoretical study of a hydrogen–bonded complex: O– phenylenediamine with ۲,۶–pyridinedicarboxylic acid

خالد قاسمی, علیرضا رضوانی, سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی, اردشیر شکراللهی, ابولقاسم مقیمی, حلیم

شماره: از صفحه: ۵۹۷ تا صفحه: ۶۰۴

۷۵ – Study of a Mn–Cr/TiO۲ mixed oxide nanocatalyst prepared via an inorganic precursor complex for high–temperature water–gas shift reaction

جواد فرزان فر, علیرضا رضوانی

شماره: از صفحه: ۱۷۸ تا صفحه: ۱۸۶

۷۶ – Copper(II) ion catalytic oxidation of o–phenylenediamine and characterization, X–ray crystal structure and solution studies of the final product [DAPH][H۳O][Cu(dipic)۲]·۳H۲O

خالد قاسمی, علیرضا رضوانی, اردشیر شکراللهی, Ibrahim Abdul Razak, مسعود رفاهی, ابوالقاسم مقیمی, Mohd

شماره: ۱۰۹۶ از صفحه: ۱۰۲ تا صفحه: ۱۰۹

۷۷ – Inorganic complex precursor route for preparation of high–temperature Fischer–Tropsch synthesis Ni–Co nanocatalysts

جواد فرزان فر, علیرضا رضوانی

شماره: ۴۱ از صفحه: ۸۹۷۵ تا صفحه: ۹۰۰۱

۷۸ – Synthesis, characterization, crystal structure and solution studies of a novel proton transfer (charge transfer) complex of ۲,۲–dipyridylamine with ۲,۶–pyridine dicarboxylic acid

خالد قاسمی, علیرضا رضوانی, اردشیر شکراللهی, فرشته ضرقام پور, ابوالقاسم مقیمی, Santiago Garc?a–Granda

شماره: از صفحه: ۱۸۴ تا صفحه: ۱۹۰

۷۹ – Synthesis and characterization of new nanostructure complex [Co(dipic)۲Ni(OH۲)۶], as a precursor for the synthesis of NiCo۲O۴ nanoparticles

زهره رزم آرا, علیرضا رضوانی, حمیده سراوانی

شماره: ۱۲ از صفحه: ۱۷۰ تا صفحه: ۱۷۷

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

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

شماره: ۴۱ از صفحه: تا صفحه:

۸۱ – Potential antidiabetic drugs of metformin with insulin–enhancing anions [VO۲(dipic)] and [VO۲(dipic–OH)]: Synthesis, characterization and X–ray crystal structure

خالد قاسمی, فاطمه قاسمی, علیرضا رضوانی, Claudia Graiff, بهروز نوتاش

شماره: ۱۰۲ از صفحه: ۲۳۹ تا صفحه: ۲۴۵

۸۲ – Synthesis characterization and crystal structure of new four–coordinated cobalt(II) 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

۸۳ – Study of a MnCr/TiO۲ mixed oxide nanocatalyst prepared via an inorganic precursor complex for high–temperature watergas shift reaction

Javad Farzanfar, علیرضا رضوانی

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۷۸ تا صفحه: ۱۸۶

۸۴ – Ion–pair complex precursor approach to fabricate high surface area nanopowders of MgAl۲O۴ spinel

Armaghan Miroliaee, Alireza Salehirad, علیرضا رضوانی

شماره: ۱۵۱ از صفحه: ۳۱۲ تا صفحه: ۳۱۷

۸۵ – A proton transfer and a cobalt(II) compound including ۲۶–pyridinedicarboxylate and o– phenylenediamine ions Synthesis characterization crystal structure and solution study

Ardeshir Shokrollahi, Abolghasem Moghimi, Sara Gavahi, Santiago Garci, علیرضا رضوانی, Khaled Ghasemi

شماره: ۱۷ از صفحه: ۱۲۲۱ تا صفحه: ۱۲۲۹

۸۶ – Potential antidiabetic drug involving a zinc anionic complex of dipic and metformin as counter ions Synthesis characterization crystal structure and electrochemical studies

Mohd Mustaqim Rosli, Ibrahim Abdul Razak, Abolghasem Moghimi, Fatemeh, علیرضا رضوانی, Khaled Ghasemi

شماره: ۱۰۷۴ از صفحه: ۷۹ تا صفحه: ۸۴

۱۳۹۲

۸۷ – Solvent–free Preparation of ۵–Aryloxytetrazoles via ۲ ۳ Cycloaddition of Cyanates and Sodium Azide Using Silica Supported Sulfuric Acid as an Effective Heterogeneous Catalyst

فریدون خاموشی, – حقیقی, – ژاله, – آریان, علیرضا مدرسی عالم, علیرضا رضوانی, علی اکبر میرزائی, ملک طاه

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۸۸ – A proton transfer and a cobalt(II) compound including ۲,۶–pyridinedicarboxylate and o– phenylenediamine ions: Synthesis, characterization, crystal structure and solution study

خالد قاسمی, علیرضا رضوانی, اردشیر شکراللهی, ابوالقاسم مقیمی, سارا گواهی, Santiago Garc?´a–Granda, Ra

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۸۹ – Potential antidiabetic drug involving a zinc anionic complex of dipic and metformin as counter ions: Synthesis, characterization, crystal structure and electrochemical studies

خالد قاسمی, علیرضا رضوانی, Mohd Mustaqim Rosli, Ibrahim Abdul Razak, ابوالقاسم مقیمی, فاطمه قاسمی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۹۰ – Solvent–free Preparation of ۵–Aryloxytetrazoles via ۲۳ Cycloaddition of Cyanates and Sodium Azide Using Silica Supported Sulfuric Acid as an Effective Heterogeneous Catalyst

F. Khamooshi, B. Haghighi, K. Jhaleh, R. Aryan, علیرضا مدرسی عالم, علیرضا رضوانی, علی اکبر میرزائی,

شماره: ۴۹ از صفحه: ۱۴۶۴ تا صفحه: ۱۴۶۸

۱۳۹۱

۹۱ – Chromium(III) Complex Obtained from Dipicolinic Acid: Synthesis, Characterization, X-Ray Crystal Structure and Electrochemical Studies

خالد قاسمی, علیرضا رضوانی, Ibrahim Abdul Razak, ابوالقاسم مقیمی, فاطمه قاسمی, Mohd Mustaqim Rosli

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۹۲ – SOLVENT-FREE PREPARATION OF ۵-ARYLOXYTETRAZOLESvia [۲ ۳] CYCLOADDITIONUSING SILICA SUPPORTED SULFURIC ACID AS AN EFFECTIVE OF CYANATES AND SODIUM AZIDE HETEROGENEOUS CATALYST

فریدون خموشی, ب حقیقی, ک ژاله, ر آریان, علیرضا مدرسی عالم, علیرضا رضوانی, علی اکبر میرزائی, ملک طاهر

شماره: ۴۹ از صفحه: ۱۴۶۴ تا صفحه: ۱۴۶۹

۱۳۹۰

۹۳ – A Novel ۱ ۱ Co-Crystal of Bis(۱ ۱۰-Phenanthroline) (۱ ۱۰-Phenanthroline-۵ ۶-Dione) Nickel (II) Hexafluorophosphate and Tris(۱ ۱۰-Phenanthroline) Nickel (II) Hexafluorophosphate Complexes Ni(phen)۲(phen-dione) Ni(phen)۳ (PF۶)۴

علیرضا رضوانی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۹۴ – Water gas shift reaction over Zn-Ni/SiO۲ catalyst prerared from Zn(H۲O)۶ ۲ Ni(NCS)۶ .H۲O/SiO۲ precursor

علیرضا رضوانی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۹۵ – Study of Cu-Ni/SiO۲ catalyst prepared from a novel precursor, [Cu(H۲O)۶][Ni(dipic)۲].۲H۲O/SiO۲, for water gas shift reaction

علیرضا صالحی راد, مریم بهزاد خوشگویی, سهیل رضوانی, علیرضا رضوانی

شماره: از صفحه: ۹ تا صفحه: ۱۵

۹۶ – A Novel ۱:۱ Co-Crystal of Bis(۱,۱۰-Phenanthroline)(۱,۱۰-Phenanthroline-۵,۶- Dione)Nickel(II) Hexafluorophosphate and Tris(۱,۱۰-Phenanthroline)Nickel(II) Hexafluorophosphate Complexes, [Ni(phen)۲(phen-dione)] [Ni(phen)۳] (PF۶)۴

حسن حدادزاده, قباد منصوری, علیرضا رضوانی, حمیدرضا خواصی

شماره: از صفحه: ۴۸۶ تا صفحه: ۴۹۳

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

نیلوفر اکبرزاده تربتی, علیرضا رضوانی, حمیده سراوانی, Hamid Reza Khavasi, Vahid Amini

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۹۸ – Mononuclear nickel(II) complexes coordinated by polypyridyl ligands

Hamid R. Khavasi, Brian W. Skelton, Mohamed Makha, علیرضا رضوانی, Hassan Hadadzadeh, Ghobad Mansouri

شماره: ۳۰ از صفحه: ۲۵۳۵ تا صفحه: ۲۵۴۳

۹۹ – Water gas shift reaction over ZnNi/SiO۲ catalyst prepared from Zn(H۲O)۶۲Ni(NCS)۶H۲O/SiO۲ precursor

Ali Reza Salehi Rad, Maryam behzad khoshgouei, علیرضا رضوانی

شماره: ۳۴۴ از صفحه: ۱۱ تا صفحه: ۱۷

۱۳۸۹

۱۰۰ – (Dichlorido(۲ ۹–dimethyl–۱ ۱۰–phenan–throline–k۲N N)cobalt(II

علیرضا رضوانی

شماره: ۶۶ از صفحه: تا صفحه:

۱۰۱ – Crystal structure of catena– (۲–aqua)(۲–pyridine–۲ ۶–dicarboxylato)– ((nitrato)cadmium(II) Cd(H۲O)(CvH۴O۴N)(NO۳

علیرضا رضوانی

شماره: ۲۲۵ از صفحه: تا صفحه:

۱۰۲ – (Dichlorido(۶ ۶ –dimethyl–۲ ۲ –bipyridine–k۲N N)cobalt(II

علیرضا رضوانی, نیلوفر اکبرزاده تربتی

شماره: ۶۶ از صفحه: تا صفحه:

۱۰۳ – (Biquinoline–k۲N N)dibromido–zinc(II– ۲ ۲)

حمیده سراوانی, علیرضا رضوانی, نیلوفر اکبرزاده تربتی

شماره: ۶۶ از صفحه: m۱۶۲۲ تا صفحه: m۱۶۲۳

۱۰۴ – Synthesis Crystal Structure Electrochemical and Fluoresence Studies of a Novel Zn(II)– (Flourphore ۱ ۱۰–Phenanthroline–۵ ۶–dione (Phen–dione

علیرضا رضوانی, حمیده سراوانی, حسن حدادزاده

شماره: ۷ از صفحه: ۸۲۵ تا صفحه: ۸۳۳

۱۰۵ – DNA Binding DNA Cleavage and Cytotoxicity Studies of Two New Copper(II) Complexes

علیرضا رضوانی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۰۶ – DNA Binding, DNA Cleavage, and Cytotoxicity Studies of Two New Copper (II) Complexes

علیرضا رضوانی, قباد منصوری

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۰۷ – Acetylacetonato)(dicyanamido)(۱۱۰–phenanthroline)copper(II) dihydrate)

Faramarz Rostami–Charati, Mohamed Makha, Brian W. Skelton ,علیرضا رضوانی ,Halimeh Janani

شماره: ۶۶ از صفحه: m۱۰۶۲ تا صفحه: m۱۰۶۳

۱۳۸۸

۱۰۸ – Synthesis structure and spectroscopic study of Cu(II) polypyridine complexes with phenylcyanamide derivative ligands

علیرضا رضوانی

شماره: ۶۲ از صفحه: تا صفحه:

۱۰۹ – Pyridine–۲۶–Dicarboxylic Acid (Dipic) Crystal Structure from Co–Crystal to a Mixed Ligand Nickel(II) Complex

Mahmood Karimi Abdolmaleki, Khaled Ghasemi, Hadi Esfandiari, Marz ,علیرضا رضوانی ,Hassan Hadadzadeh

شماره: ۴۰ از صفحه: ۴۸ تا صفحه: ۵۷

۱۳۸۷

۱۱۰ – (Dinuclear copper complexes with cyanamide derivatives as bridging ligands (ISI

حسن حدادزاده, علیرضا رضوانی, هادی اسفندیاری

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۱۱ – A Novel Method for Preparation of Alumina–Supported Rhenium–Cesium Catalyst Re–Cs/ Y–Al۲O۳

حسن حدادزاده, علیرضا رضوانی

شماره: ۲۷ از صفحه: تا صفحه:

۱۱۲ – Synthesis structure and spectroscopic study of Cu(II) polypyridine complexes with phenylcyanamide derivative ligands

علیرضا رضوانی, Hadi Esfandiari

شماره: ۶۲ از صفحه: ۷۶۷ تا صفحه: ۷۷۷

۱۱۳ – Dinuclear copper complexes with cyanamide derivatives as bridging ligands

Hadi Esfandiari, علیرضا رضوانی, Hassan Hadadzadeh

شماره: ۲۷ از صفحه: ۱۸۰۹ تا صفحه: ۱۸۱۷

۱۳۸۶

۱۱۴ – سنتز و شناسایی رنگدانه های جدید آزو مس (II) و روی (II)

حسن حدادزاده, علیرضا رضوانی

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

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

حمیده سراوانی, علیرضا رضوانی, حسن حدادزاده, ناصر صفری

شماره: ۲۶ از صفحه: ۱۰۳ تا صفحه: ۱۱۰

۱۱۶ – Crystal structure magnetic and electrochemical properties of five-coordinate copper (II) complexes with ۱ ۱۰-phenanthroline-۵ ۶-dione

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

شماره: – از صفحه: ۲۸۲۹ تا صفحه: ۲۸۳۴

۱۱۷ – (Cyclometalated rhodium(III) complex with phen-dione ligand (ISI

علیرضا رضوانی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۱۸ – Crystal structure magnetic and electrochemical properties of five-coordinate copper (II) 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

۱۱۹ – 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:

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

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

شماره: – از صفحه: ۲۱۵۴ تا صفحه: ۲۱۵۸

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

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

شماره: ۳۵۹ از صفحه: ۲۱۵۴ تا صفحه: ۲۱۵۸

۱۳۸۴

۱۲۲ – Synthesis structure and spectroscopic study of RhIII polypyridine complexes with phenylcyanamide derivative ligands

حسن حدادزاده, علیرضا رضوانی, Francine Belanger Gariepy

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۲۳ – Synthesis and characterization of tetraphenylporphyrin manganese(III) complexes of phenylcyanamide ligands

ناصر صفری, بهروز نوتاش, جعفر محمد نژاد, حسین چینی فروشان, حسن حدادزاده, علیرضا رضوانی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۲۴ – Dinuclear copper(II) chloro complex of the ligand ۲ ۳ ۵ ۶–tetra(۲–pyridyl) pyrazine

حسن حدادزاده, علیرضا رضوانی, Glenn P.A Yap, Robert J Crutchley

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۲۵ – Synthesis Characterization Electrochemical and Spectroelectrochemical Properties of Ruthenium(II) Complexes Containing Phenylcyanamide Ligands and Effect of the Inner–Sphere on the Ru–NCN Chromophore

حسن حدادزاده, علیرضا رضوانی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۲۶ – – Crystal Structure of (۲ ۲ –bipyridine)(۲ ۵–dichlorophenylcyanamido)(۲ ۲ ۶ ۲ terpyridine)rhodium(III)Hexafluorophosphate Rh(terpy)(bpy)(۲ ۵–Cl۲pcyd) (PF۶)۲ .۰.۵CH۳CN

حسن حدادزاده, علیرضا رضوانی

بلورشناسی و کانی شناسی ایران شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۲۷ – The study of Electrochemical Behavior of Mono and Dinuclear Co(III) Complexes Trans-PyCo((DO)(DOH)pn)(L) PF۶ and pyCo((DO)(DOH)pn) ۲(-dicyd) (PF۶)۲

علیرضا رضوانی, حسن حدادزاده

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۲۸ – The first use of a Rh(III) complex as a novel ionophore for thiocyanate-selective polymeric memberane electrodes

مجتبی شمسی پور, سهراب ارشادی, ناصر صمدی, علیرضا رضوانی, حسن حدادزاده

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۲۹ – Structure and spectroscopic and electro chemical behavior of cis-bis(bipyridine) cobalt(III) complexes of phenylcyanamide ligands

علیرضا رضوانی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۰ – Synthesis and characterization of tetraphenylporphyrin manganese(III) complexes of phenylcyanamide ligands

Nasser Safari, Behrouz Notash, Jafar Mohammad Nezhad, Hossein Chiniforoshan, Hassan Hadadzadeh, علی

شماره: ۳۵۸ از صفحه: ۲۹۶۷ تا صفحه: ۲۹۷۴

۱۳۱ – Synthesis structure and spectroscopic study of RhIII polypyridine complexes with phenylcyanamide derivative ligands

Francine Belanger-Gariepy, علیرضا رضوانی, Hassan Hadadzadeh

شماره: ۷۴۰ از صفحه: ۱۶۵ تا صفحه: ۱۶۸

۱۳۸۳

۱۳۲ – Ruthenium(II) Dipyridoquinoxaline-Norbornene Synthesis Properties Crystal Structure and Use as a ROMP Monomer

علیرضا رضوانی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۳ – The first use of a Rh(III) complex as a novel ionophore for thiocyanate-selective polymeric membrane electrodes

Hasan HADDADZADEH ,علیرضا رضوانی, Mojtaba Shamsipur, Sohrab ERSHAD, Naser SAMADI

شماره: ۶۵ از صفحه: ۹۹۱ تا صفحه: ۹۹۷

۱۳۸۲

۱۳۴ – Crystal Structure of Trans– bis(۲ ۵–Dichloro Phenylcyanamido) N N –Propanediyl Bis(۲ ۳– (Butadien–۲–imine–۳Oxime) Cobalt(III

علیرضا رضوانی, حسن حدادزاده

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۸۱

۱۳۵ – cyclometalated Ruthenium chloro and Nitrosyl complex

حسن حدادزاده, علیرضا رضوانی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۶ – The Electrochemical and Spectroscopic Studies of trans– LCo((DO)(DOH)pn)L Complexes

علیرضا رضوانی, حسن حدادزاده

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۷ – Structure and spectroscopic studies of cis–bis(bipyridine) cobalt(III) complexes of phenylcyanamide ligands

علیرضا رضوانی, حسن حدادزاده, Brian O.Patrick

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۸ – Synthesis of novel mononuclear and dinuclear cobalt(III) complexes with cyanamide derivative ligands

علیرضا رضوانی, حسن حدادزاده

شماره: ۱۳۹ از صفحه: تا صفحه:

۱۳۹ – Cyclometalated Ruthenium Chloro and Nitrosyl Complexes

Glenn P. A. Yap, Robert J. Crutchley ,علیرضا رضوانی, Hassan Hadadzadeh, Maria C. DeRosa

شماره: ۴۱ از صفحه: ۶۵۲۱ تا صفحه: ۶۵۲۶

۱۴۰ – Structure and spectroscopic studies of cis–bis(bipyridine) cobalt(III) complexes of phenylcyanamide ligands

علیرضا رضوانی, Hassan Hadadzadeh, Brian Patrick

شماره: ۳۳۶ از صفحه: ۱۲۵ تا صفحه: ۱۳۰

۱۳۸۰

۱۴۱ – Synthesis of novel mononuclear and dinuclear cobalt(III) complexes with cyanamide derivative ligands

علیرضا رضوانی, Hassan Hadadzadeh, Lida Mazi Esfahani

شماره: ۲۰۰۲ از صفحه: ۱۳۹ تا صفحه: ۱۴۱

۱۳۷۹

۱۴۲ – Parameters influencing the Yield of SiCl۴ from Iranian Ferrosilicon Alloy by a Fixed Bed Reactor and the Modification of the Production Process of TEOS and TMOS from SiCl۴

علیرضا رضوانی, حسن حدادزاده

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۴۳ – Parameters influencing the Yield of SiC۱۴ from Iranian Ferrosilicon Alloy by a Fixed Bed Reactor and the Modification of the Production Process of

علیرضا رضوانی, حسن حدادزاده

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۷۷

۱۴۴ – An Investigation of Superexchange in Dinuclear Mixed–Valence Ruthenium Complexes

علیرضا رضوانی, حسن حدادزاده

شماره: ۱۲۰ از صفحه: تا صفحه:

۱۴۵ – An Investigation of Superexchange in Dinuclear Mixed–Valence Ruthenium Complexes

Christopher A. White, Veniamin V. Kondrati, علیرضا رضوانی, Christopher E. B. Evans, Mark L. Naklicki

شماره: ۱۲۰ از صفحه: ۱۳۰۹۶ تا صفحه: ۱۳۱۰۳

۱۳۷۶

۱۴۶ – Inner Coordination Sphere Control of MetalMetal Superexchange in Ruthenium Dimers

Corinne Bensimon, Benoit Cromp, Christian Reber, J. E. Greedan, Veniamin V. Kondratie, علیرضا رضوانی

شماره: ۳۶ از صفحه: ۳۳۲۲ تا صفحه: ۳۳۲۹

۱۳۷۴

۱۴۷ – Strong Metal–Metal Coupling in a Dinuclear Terpyridinebipyridineruthenium Mixed–Valence Complex Incorporating the Bridging Ligand ۱۴–Dicyanamidobenzene Dianion

علیرضا رضوانی, Christopher E. B. Evans, Robert J. Crutchley

شماره: ۳۴ از صفحه: ۴۶۰۰ تا صفحه: ۴۶۰۴

۱۳۷۲

۱۴۸ – Dependence of the Ru(III)–cyanamide chromophore on inner–sphere coordination comparison of cis–Ru(bpy)۲(pcyd)۲ and Ru(NH۳)۵(pcyd)۲ complexes

علیرضا رضوانی, Robert J. Crutchley

شماره: ۳۳ از صفحه: ۱۷۰ تا صفحه: ۱۷۴

۱۳۰۰

۱۴۹ – aaa

خالد قاسمی, علیرضا رضوانی, سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی, اردشیر شکراللهی, ابوالقاسم مقیمی, حلی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۱ – کوکریستال جدید کمپلکس نیکل(II) با لیگاندها ۱،۱۰ –فنانترولین ۶،۵ دایون و ۱،۱۰ فنانترولین

شانزدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران

علیرضا رضوانی, احسان محمدی, حمیدرضا خواصی, ارمغان میراولیایی

۱۵ – ساختار بلوری کمپلکس Cu(terpy)(phen–dione) (Pf۶)۲

پانزدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران

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

فعالیت های اجرائی

عضو هیات تجدید نظر

از تاریخ ۱۳۹۳/۰۷/۰۱ – تا تاریخ ۱۳۹۵/۰۴/۰۱

طرح های پژوهشی

۱۳۸۴

۱ – سنتز، مطالعه ساختار و رفتار الکتروشیمیایی کمپلکسهای تک هسته ای و دو هسته ای کبالت (III) با مشتقات Ph

علیرضا رضوانی, حسن حدادزاده – ۱۳۸۴ –

۲ – تهیه رنگدانه های صدفی مس، نیکل، کبالت و آهن به روش لایه گذاری بر روی میکا و تیتانیم دی اکسید

حسن حدادزاده, علیرضا رضوانی – ۱۳۸۴ –

۱۳۷۹

۳ – مطالعه الکتروشیمیایی و اسپکتروسکوپی اثرات لیگاندهای جانبی و نوع فلز در کوپلاژ فلز–فلز کمپلکسهای دوه

علیرضا رضوانی – ۱۳۷۹ – دانشگاه سیستان و بلوچستان

۴ – استفاده از سیستم جدید بر پایه نانو ذرات آهن و طراحی آزمایش تاگوچی برای حذف بهینه برخی ترکیبات آلی چن

علیرضا رضوانی, سینا غلامی – – دانشگاه سستان و بلوچستان

۵ – تصفیه پساب های حاوی رنگ صنایع نساجی با استفاده از کاتالیست های فلزی آهن صفر

علیرضا رضوانی, سینا غلامی – –