

علی اکبر میرزائی

استاد



دانشکده: علوم پایه

گروه: شیمی

شماره تماس: ۰۵۴ - ۳۳۴۴۶۵۶۵

پست الکترونیکی: mirzaei@hamoon.usb.ac.ir

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

تحصیلات

- ✓ کارشناسی، شیمی محض، دانشگاه فردوسی مشهد
- ✓ کارشناسی ارشد، شیمی فیزیک، دانشگاه تبریز
- ✓ دکترای شیمی فیزیک، دانشگاه لیورپول
- ✓ دکتری، شیمی فیزیک، دانشگاه لیورپول

دروس ارائه شده

- ۲ - سینتیک شیمیایی پیشرفته
- ۴ - شیمی سطح

- ۱ - طیف سنجی مولکولی
- ۳ - شیمی کاتالیزورها

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - سمینار

مهدی شریفی نیک، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

۲ - مطالعه سینتیک واکنش فیشر - تروپش بر روی نانو کاتالیست های ناهمگن فلز - آلی (MOF) بر پایه آلومینای شکل دهی شده

مهدی شریفی نیک، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، حلیمه کرد تمندانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

۳ - بررسی عملکرد پروموتور پلاتین روی نانو کاتالیست های ناهمگن فلزی-آلی بر پایه آلومینای شکل دهی شده در سنتز فیشر-تروپش

محمدامین مقدم، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، حلیمه کرد تمندانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

۴ - مطالعه غیرفعال شدن کاتالیست های ناهمگن مشتق شده از چارچوب های فلزی -آلی (MOF) ها بر پایه آلومینای شکل دهی شده در سنتز فیشر-تروپش

میثم میرشکاری، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، حلیمه کرد تمندانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

۵ - نقش اجزا فعال (فلزات واسطه) به عنوان کاتالیزگر در فرایند سنتز فیشر - تروپش

محمدامین مقدم، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

۶ - نقش ساپورت ها و پروموتورها در کاتالیست های مورد استفاده برای فرایند سنتز فیشر - تروپش

میثم میرشکاری، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

۷ - تاثیر روش سنتز کاتالیست آهن بر روی مدلهای غیرفعال شدن در سنتز فیشر تروپش

سمیه ابرومند، [علی اکبر میرزائی، ملیحه غفران پاکدل، حمیده سراوانی، مهدی شهرکی، نیلوفر اکبرزاده تربتی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

۸ - کمپلکس های هگزاکیس (اوره) و تریس (اکسالاتو) از روتینم (II)، آهن (III)، کبالت (II)، منگنز (II)، و مس (II) نشانده شده بر روی آلومینا، کربن نیتريد گرافیتی و زیرکونیا به عنوان پیش ماده برای طراحی نسل جدید

ساغر اورکی، [علی اکبر میرزائی، حسن حدادزاده، سیدحسین زهدی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

۹ - بررسی تجربی عملکرد پایه ماینیت بر فعالیت ، مدل های سینتیکی و گزینش پذیری محصولات سنتز فیشر تروپش در حضور کاتالیست آهن

فاطمه هوشیار، [سیدحسین زهدی، عبدالرضا صمیمی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

۱۰ - سمینار کارشناسی ارشد

علی رضا سرگلزائی، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۱۱ - مطالعه سینتیک و مکانیسم واکنش سنتز فیش-تروپش در حضور نانو کاتالیزورهای فعال و پایدار بر پایه آهن مشتق شده از چارچوب های فلزی-آلی

یعقوب نارویی، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، سیدحسین زهدی، مریم اکبری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۱۲ - سمینار کارشناسی ارشد

سمیه ابرومند، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۱۳ - سنتز فیش-تروپش بر روی کاتالیزورهای کبالت ساپورت شده با چارچوب های آلی - فلزی (MOF)

علی رضا سرگلزائی، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، مریم اکبری، مهدی شهرکی، علی ابراهیمی، خاطره عبدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۱۴ - پایان نامه (۴)

خالد رسول زاده، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، مهدی شهرکی، علی ابراهیمی، عفت دهقانیان، علیرضا رضوانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱

۱۵ - مطالعه تجربی عملکرد ژئولیت طبیعی کلینوپتیلولیت به عنوان پایه کاتالیست کبالت در فرآیند فیش-تروپش

محمد زارعی، [سیدحسین زهدی، جعفر صادقی، علی اکبر میرزائی، مژگان ذاکری، داود محبی کلهری، هادی بجاری ولم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱

۱۶ - پایان نامه (۴)

محمود پودینه، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، علیرضا اویسی، مریم اکبری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۱۷ - مطالعه تجربی مدل های غیرفعال شدن کاتالیست های پایه دار آهن و نیکل در سنتز فیش-تروپش

ملیحه غفران پاکدل، [سیدحسین زهدی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۱۸ - پایان نامه (۴)

رضا نهتانی، [علی اکبر میرزائی، سیدحسین زهدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۱۹ - پایان نامه (۳)

خالد رسول زاده، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، مهدی شهرکی، علی ابراهیمی، عفت دهقانیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۲۰ - مطالعه تجربی مدل های غیرفعال شدن کاتالیست های پایه دار آهن و نیکل در سنتز فیش-تروپش

ملیحه غفران پاکدل، [سیدحسین زهدی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۲۱ - پایان نامه (۳)

رضا نهتانی، [علی اکبر میرزائی، سیدحسین زهدی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۰۱

۲۲ - پایان نامه (۲)

خالد رسول زاده، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، مهدی شهرکی، علی ابراهیمی، علیرضا رضوانی، عفت دهقانیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۰۱

۲۳ - پایان نامه (۳)

محمود پودینه، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، علیرضا اویسی، مریم اکبری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۰۱

۲۴ - پایان نامه (۴)

بهذخت هاشمی حسینی، [علی اکبر میرزائی، عبدالرضا صمیمی، مهدی شفیع آفرانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۰۱

۲۵ - پایان نامه (۴)

نازنین نیک بخت، [علی اکبر میرزائی، عبدالرضا صمیمی، فریدون یاری پور]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۰۱

۲۶ - مطالعه تجربی مدل های غیرفعال شدن کاتالیست های پایه دار آهن و نیکل در سنتز فیشر تروپش

ملیحه غفران پاکدل، [سیدحسین زهدی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۰۱

۲۷ - پایان نامه (۲)

رضا نهتانی، [علی اکبر میرزائی، سیدحسین زهدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۰۱

۲۸ - پایان نامه (۳)

بهذخت هاشمی حسینی، [علی اکبر میرزائی، عبدالرضا صمیمی، مهدی شفیع آفرانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۰۱

۲۹ - پایان نامه (۳)

نازنین نیک بخت، [علی اکبر میرزائی، عبدالرضا صمیمی، فریدون یاری پور]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۰۱

۳۰ - پایان نامه (۲)

محمود پودینه، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، علیرضا اویسی، مریم اکبری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۰۱

۳۱ - سمینار کارشناسی ارشد

ساغر اورکی، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۰۱

۳۲ - سمینار کارشناسی ارشد

حمید دهقان قصری، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۰۱

۳۳ - تهیه مشتقات دی هیدروپیریدودی پیریمیدین-تتراون

بهناز شیبانی، [ابراهیم ملاشاهی، محب شیرزایی، علی اکبر میرزائی، علیرضا مدرسی عالم، نورالله حاضری، خاطره عبدی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۳۴ - تهیه کاتالیست های بر پایه آهن اکسید و کبالت اکسید بر روی کربن نیتريد $G-C_3N_4$ ، از پیش ماده کمپلکس های هگزا کیس اوره آهن و کبالت و ارزیابی فعالیت کاتالیتیکی آنها برای سنتز فیشتر تروپش.

ساغر اورکی، [علی اکبر میرزائی، حسن حدادزاده، ابراهیم ملاشاهی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۳۵ - ساخت و بررسی عملکرد نانو کاتالیست ها بر پایه کبالت به روش سل-ژل خود احتراقی جهت فرایند سنتز فیشتر تروپش در راکتور بستر ثابت

خالد رسول زاده، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، عفت دهقانیان، علی ابراهیمی، مهدی شهرکی، علیرضا رضوانی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۳۶ - مطالعه سینتیک و مکانیزم واکنش فیشتر- تروپش بر روی کاتالیست کبالت - نقره بر پایه آلومینا در راکتور بستر ثابت

حمید دهقان قصری، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، نازنین نیک بخت]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۳۷ - پایان نامه (۲)

بهذخت هاشمی حسینی، [علی اکبر میرزائی، عبدالرضا صمیمی، مهدی شفیع آفرانی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۳۸ - مطالعه تجربی مدل های غیرفعال شدن کاتالیست های پایه دار آهن و نیکل در سنتز فیشتر تروپش

ملیحه غفران پاکدل، [سیدحسین زهدی، علی اکبر میرزائی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۳۹ - تهیه ی کاتالیستهای ناهمگن مشتق شده از چارچوب های فلزی - آلی (MOFs) برای سنتز فیشتر تروپش

محمود پودینه، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، علیرضا اویسی، مریم اکبری]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۴۰ - ساخت و بررسی عملکرد پایه های کامپوزیت های آلومینا سیلیکات جهت استفاده به عنوان پایه کاتالیزور کبالت در سنتز فیشتر تروپش

رضا نهتانی، [علی اکبر میرزائی، سیدحسین زهدی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۴۱ - پایان نامه (۴)

حلیمه کردتمندانی، [علی اکبر میرزائی، سیدحسین زهدی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۴۲ - پایان نامه (۴)

حسام الدین هاشمزی، [علی اکبر میرزائی، امین بهزادمهر]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۴۳ - پایان نامه (۲)

نازنین نیک بخت، [علی اکبر میرزائی، عبدالرضا صمیمی، فریدون یاری پور]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۰۰

۴۴- بررسی تاثیر ساپورت های دوتایی بر عملکرد کاتالیزوری کاتالیزورهای آهن در هیدروژناسیون CO

فاطمه سلطانی، [علی اکبر میرزائی، علیرضا نوروزی، مریم اکبری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

۴۵- ساخت پایه‌ی آلومینایی آبروژل، آمیژل و زیروژل جهت استفاده بعنوان پایه‌ی کاتالیستهای کبالت در فرآیند فیشر-تروپش

به‌دخت هاشمی حسینی، [علی اکبر میرزائی، عبدالرضا صمیمی، مهدی شفیعی آفرانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

۴۶- بررسی اثر تقویت کننده نقره بر کاهش-پذیری و فعالیت کاتالیزور کبالت-منگنز در سنتز فیشر-تروپش

محمد رضا شهنوازی، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، اسماعیل رضازاده فلاح اناری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

۴۷- مطالعه تجربی مدل های غیرفعال شدن کاتالیست های پایه دار آهن و نیکل در سنتز فیشر-تروپش

ملیحه غفران پاکدل، [سیدحسین زهدی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

۴۸- سمینار کارشناسی ارشد

افسانه رودینی، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

۴۹- بررسی اثر هم افزایی پروموتورها بر عملکرد کاتالیزورهای آهن - منگنز تهیه شده به روش هیدروترمال در سنتز فیشر-تروپش

افسانه رودینی، [علی اکبر میرزائی، علیرضا نوروزی، مریم اکبری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

۵۰- سمینار کارشناسی ارشد

فاطمه سلطانی، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

۵۱- سمینار کارشناسی ارشد

محمد رضا شهنوازی، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

۵۲- سنتز و شناسایی ساپورت گرانول مزو حفره سیلیکا و بررسی عملکرد آن در فرایند فیشر-تروپش

نازنین نیک بخت، [علی اکبر میرزائی، عبدالرضا صمیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

۵۳- پایان نامه ۶ دکترا

حسام الدین هاشم‌زهی، [علی اکبر میرزائی، امین بهزاد مهر]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

۵۴- پایان نامه ۳ دکترا

حلیمه کردتمندانی، [علی اکبر میرزائی، سیدحسین زهدی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۵۵ - پایان نامه ۴ دکترا

حلیمه کردتمندانی، [علی اکبر میرزائی، سیدحسین زهدی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۵۶ - محاسبه خواص فیزیکوشیمیائی آنالوگ های سیرینی کینون

افسانه پیران، [علی ابراهیمی، علی اکبر میرزائی، نجمه مصطفوی ده رئیسی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۵۷ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

محمد سپاهی، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، اسماعیل رضازاده فلاح اناری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۵۸ - بررسی اثر مسمومیت گوگرد بر روی کاتالیزور کبالت بر پایه زیروژل آلومینای شکل دهی شده جهت استفاده در سنتز فیشتر تروپش

ادریس رئیسی، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، اسماعیل رضازاده فلاح اناری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۵۹ - بررسی اثر هم افزائی پروموتورها بر عملکرد کاتالیزورهای آهن تهیه شده به روش هیدروترمال در سنتز فیشتر- تروپش

وحید شکوهی پور، [علی اکبر میرزائی، مریم اکبری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۶۰ - بررسی اثر غلظت، نوع حلال و دمای خشک شدن در ساخت کاتالیزور آهن بر پایه آلومینا به روش تلقیح مرطوب جهت توزیع یکنواخت فاز فعال و بهبود عملکرد کاتالیزور در سنتز فیشتر - تروپش

محمد سپاهی، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، اسماعیل رضازاده فلاح اناری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۶۱ - بررسی آزمایشگاهی پارامترهای هندسی کاتالیست اصلاح شده کبالت بر پایه ی آلومینا، جهت افزایش گزینش پذیری الفین های سبک در سنتز فیشتر-تروپش

سروش سماک، [سیدحسین زهدی، مژگان ذاکری، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۶۲ - مدلسازی سینتیکی و تعیین مکانیزم برای واکنش هیدروژن دار کردن منواکسید کربن توسط نانو کاتالیست کبالت اصلاح شده بر پایه ی آلومینای صنعتی در راکتور بستر ثابت

فرشته پردلی، [سیدحسین زهدی، علی اکبر میرزائی، ملیحه غفران پاکدل]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۶۳ - توسعه مدل غیر فعال شدن برای واکنش فیشتر-تروپش روی کاتالیست Fe/SiO_2 و بررسی اثر ارتقاع دهنده ها در چولگی نمودارها

محمد ریاحین، [داود محبی کلهری، سیدحسین زهدی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۶۴ - پایان نامه (۲)

حلیمه کردتمندانی، [علی اکبر میرزائی، سیدحسین زهدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۶۵ - پایان نامه ۳ دکترا

حسام الدین هاشمزی، [علی اکبر میرزائی، امین بهزادمهر]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۶۶ - پایان نامه ۴ دکترا

حسام الدین هاشمزی، [علی اکبر میرزائی، امین بهزادمهر]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۶۷ - پایان نامه ۵ دکترا

حسام الدین هاشمزی، [علی اکبر میرزائی، امین بهزادمهر]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۶۸ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

مریم عباس زاده، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، اسماعیل رضازاده فلاح اناری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۶۹ - سمینار کارشناسی ارشد

ادریس رئیسی، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۷۰ - سمینار کارشناسی ارشد

وحید شکوهی پور، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۷۱ - محاسبه خواص فیزیکوشیمیائی آنالوگ های سیرینی کینون

افسانه پیران، [علی ابراهیمی، علی اکبر میرزائی، نجمه مصطفوی ده رئیسی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۷۲ - سمینار کارشناسی ارشد

محمد سپاهی، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۷۳ - بررسی اثر پروموتورهای مختلف روی عملکرد و روند غیر فعال شدن نانو کاتالیست های کبالت بر پایه ی شکل دهی آلومینا در فرایند سنتز فیشر - تروپش

حلیمه کردتمندانی، [علی اکبر میرزائی، سیدحسین زهدی، علی ابراهیمی، عفت دهقانان، علیرضا نوروزی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۷۴ - سنتز نانو کاتالیست کبالت-منگنز-سیریم و طراحی آزمایش به منظور سینتیک واکنش، انتقال حرارت و عوامل موثر بر آن در راکتور بستر ثابت فیشر - تروپش

حسام الدین هاشمزی، [علی اکبر میرزائی، امین بهزادمهر]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۷۵ - سنتز نانو کاتالیست کبالت-منگنز-سیریم و طراحی آزمایش به منظور سینتیک واکنش، انتقال حرارت و عوامل موثر بر آن در راکتور بستر ثابت فیشر - تروپش

حسام الدین هاشمزی، [علی اکبر میرزائی، امین بهزادمهر]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۷۶ - توسعه مدل غیر فعال شدن برای واکنش فیشر-تروپش روی کاتالیست Fe/siO_2 و بررسی اثر ارتفاع دهنده ها در چولگی نمودارها

محمد ریاحین، [داود محبی کلهری، سیدحسین زهدی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۷۷ - ساخت پایه گاما آلومینای کروی به روش قطره ریزی در روغن و بررسی عوامل موثر بر نقطه PZC پایه و عملکرد آن به عنوان پایه کاتالیزور کبالت در سنتز فیشر تروپش

مریم عباس زاده، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، اسماعیل رضازاده فلاح اناری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۷۸ - سمینار کارشناسی ارشد

مریم عباس زاده، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۷۹ - مطالعه اثر ارتقا دهنده بر پایداری کاتالیست Ru / Al_2O_3 و تعیین میزان وابستگی پارامترهای مدل نسبت به نوع ارتقا دهنده در واکنش فیشر تروپش

ستار پروین، [حسین آتشی، سیدحسین زهدی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۸۰ - تاثیر مورفولوژی کاتالیزورهای بر اساس کبالت بر توزیع محصولات در فرایند فیشر - تروپش

زینب رحمانی طبس، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۸۱ - سمینار کارشناسی ارشد

زینب رحمانی طبس، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۸۲ - تهیه نانوسیلیکا از زیست توده کشاورزی و مطالعه عملکرد آن به عنوان پایه کاتالیست آهن در فرایند هیدروژن دار کردن مونوکسید کربن

سجاد محمدپور، [حسین آتشی، سیدحسین زهدی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۸۳ - مدلسازی گزینش پذیری سنتز فیشر تروپش در حضور کاتالیست آهن در ساختار آلی فلزی

فاطمه شجاعی، [سیدحسین زهدی، حسین آتشی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۸۴ - تاثیر اندازه ی پایه های صنعتی آلومینا بر گزینش پذیری محصولات و فعالیت کاتالیست کبالت در سنتز فیشر تروپش

سمیه منصوری، [سیدحسین زهدی، حسین آتشی، علی اکبر میرزائی، ملیحه غفران پاکدل]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۸۵ - پایان نامه (۴)

امیر اشراقی، [علی اکبر میرزائی، رهبر رحیمی، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۸۶- توسعه مدل غیر فعال شدن برای واکنش فیشر-تروپش روی کاتالیست Fe/SiO_2 و بررسی اثر ارتقا دهنده ها در چولگی نمودارها

محمد ریاحین، [داود محبی کلهری، سیدحسین زهدی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۸۷- بررسی عملکرد پوسته ی برنج به عنوان پایه کاتالیست کبالت در سنتز فیشر تروپش

محمدامین مختاری، [حسین آتشی، سیدحسین زهدی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۸۸- مطالعه اثر ارتقا دهنده بر پایداری کاتالیست Ru / Al_2O_3 و تعیین میزان وابستگی پارامترهای مدل نسبت به نوع ارتقا دهنده در واکنش فیشر تروپش

ستار پروین، [حسین آتشی، سیدحسین زهدی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۸۹- پایان نامه (۴) عنوان جدید (تهیه میکرو گرانول های گاما آلومینابه عنوان ساپورت کاتالیزور کبالت برای سنتز فیشر تروپش در راکتور دوغابی)

اسماعیل رضازاده فلاح اناری، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۹۰- پایان نامه ۵ دکترا

مریم اکبری، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۹۱- پایان نامه (۳)

امیر اشراقی، [علی اکبر میرزائی، رهبر رحیمی، حسین آتشی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۹۲- پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

محمدرضا ارجمندی، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۹۳- پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

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

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۹۴- مطالعه تجربی و مدلسازی غیر فعال شدن کاتالیست های سه فلزی آهن-کبالت - منگنز در سنتز فیشر تروپش

محمدامین شهنوازی، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۹۵- مقایسه سرعت واکنش و شرایط راکتوری در واکنش فیشر تروپش روی کاتالیست آهن بر پایه آلومینابانیکل بر پایه آلومینادر راکتور بستر ثابت

محمدرضا خانی، [حسین آتشی، علی اکبر میرزائی، سیدحسین زهدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۹۶ - مقایسه سرعت واکنش و شرایط راکتوری در واکنش فیشر تروپش روی کاتالیست در راکتور بستر ثابت

مریم دراینده، [حسین آتشی، علی اکبر میرزائی، سیدحسین زهدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۹۷ - مقایسه سرعت واکنش در شرایط راکتوری در واکنش فیشر تروپش روی کاتالیست در راکتور بستر ثابت

مصطفی جهرمی، [حسین آتشی، علی اکبر میرزائی، سیدحسین زهدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۹۸ - تاثیر شرایط تهیه بر عملکرد کاتالیستی کاتالیستهای سه فلزی آهن-کبالت-سیریم در سنتز فیشر تروپش

محمدرضا ارجمندی، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۹۹ - 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

۱۰۰ - سمینار (کارشناسی ارشد)

محمدامین شهنوازی، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۱۰۱ - بررسی محدودیت های انتقال جرم و سینتیک برای سنتز فیشر-تروپش در یک راکتور بستر ثابت

امیر اشراقی، [علی اکبر میرزائی، رهبر رحیمی، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۱۰۲ - پایان نامه ۳

اسماعیل رضازاده فلاح اناری، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۱۰۳ - پایان نامه ۴ دکترا

مریم اکبری، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۱۰۴ - مطالعه اثر ارتقا دهنده بر پایداری کاتالیست Ru / Al_2O_3 و تعیین میزان وابستگی پارامترهای مدل نسبت به نوع ارتقا دهنده در واکنش فیشر تروپش

ستار پروین، [حسین آتشی، سیدحسین زهدی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۱۰۵ - مطالعه اثر ارتقا دهنده بر پایداری کاتالیست Ru / Al_2O_3 و تعیین میزان وابستگی پارامترهای مدل نسبت به نوع ارتقا دهنده در واکنش فیشر تروپش

ستار پروین، [حسین آتشی، سیدحسین زهدی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۶ - بررسی شرایط تهیه و عملیاتی بر عملکرد نانو کاتالیست های سه فلزی کبالت-آهن-منگنز تهیه شده به روش میکروامولسیون در فرایند سنتز فیشر تروپش مدلسازی سینتیک واکنش آن

مریم اکبری، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۷- بررسی شرایط تهیه و عملیاتی و مطالعه سینتیک نانو کاتالیستهای Ce-Mn-Fe تهیه شده به روشهای هیدروترمال و تلقیح مرطوب جهت استفاده در سنتز فیشر-تروپش

رضا رکن آبادی، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۸- ساخت کاتالیزورهای سه فلزی Fe/Co/Mn به روش همرسوبی و تلقیح و بررسی اثر اختلاط آنها روی شرایط کلسیناسیون و احیا در سنتز فیشر-تروپش

جاوید ریسی، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۹- بهینه سازی محصولات واکنش و اثر شرایط عملیاتی در واکنش فیشر-تروپش بر عملکرد کاتالیست آهن روتینیوم نقره بر پایه آلومینا

حانیه زرین ترنج، [حسین آتشی، عبدالرضا صمیمی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۰- بررسی محدودیت های انتقال جرم و سینتیک برای سنتز فیشر-تروپش در یک راکتور بستر ثابت

امیر اشراقی، [علی اکبر میرزائی، رهبر رحیمی، حسین آتشی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۱- سمینار (کارشناسی ارشد)

جاوید ریسی، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۲- بررسی عوامل موثر بر سینتیک سنتز فیشر-تروپش با استفاده از نانو کاتالیست های بر پایه آهن و کبالت

اسماعیل رضازاده فلاح اناری، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۳- بررسی شرایط تهیه و عملیاتی بر عملکرد نانو کاتالیست های سه فلزی کبالت-آهن-منگنز تهیه شده به روش میکرومولسیون در فرایند سنتز فیشر-تروپش مدلسازی سینتیک واکنش آن

مریم اکبری، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۴- بررسی اثر شرایط تهیه روی فعالیت کاتالیتیکی نانو کاتالیستهای سه فلزی تهیه شده به روش هیدروترمال و مطالعه سینتیک فرایند فیشر-تروپش با استفاده از نانو کاتالیستها

محبوبه عباسی، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۵- بررسی شرایط تهیه و عملیاتی و مطالعه سینتیک نانو کاتالیستهای Ce-Mn-Fe تهیه شده به روشهای هیدروترمال و تلقیح مرطوب جهت استفاده در سنتز فیشر-تروپش

رضا رکن آبادی، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۶ - ساخت کاتالیزورهای سه فلزی Fe/Co/Mn به روش همرسوبی و تلقیح و بررسی اثر اختلاط آنها روی فعالیت و گزینش پذیری سنتز فیشتر تروپش

سعید شهریاری، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۷ - بهینه سازی محصولات واکنش و اثر شرایط عملیاتی در راکتور توسط کاتالیست

فاطمه رضاییان، [حسین آتشی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۸ - ساخت کاتالیزورهای سه فلزی Fe/Co/Mn به روش همرسوبی و تلقیح و بررسی اثر اختلاط آنها روی سینتیک سنتز فیشتر تروپش

شکوفه سلحشور، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۹ - بررسی عوامل موثر بر سینتیک سنتز فیشتر-تروپش با استفاده از نانو کاتالیست های بر پایه آهن و کبالت

اسماعیل رضازاده فلاح اناری، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۲۰ - بررسی شرایط تهیه و عملیاتی بر عملکرد نانو کاتالیست های سه فلزی کبالت-آهن-منگنز تهیه شده به روش میکروامولسیون در فرایند سنتز فیشتر تروپش مدلسازی سینتیک واکنش آن

مریم اکبری، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۱۲۱ - بررسی اثر شرایط تهیه روی فعالیت کاتالیتیکی نانو کاتالیستهای سه فلزی تهیه شده به روش هیدروترمال و مطالعه سینتیک فرایند فیشتر تروپش با استفاده از نانو کاتالیستها

محبوبه عباسی، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۱۲۲ - بررسی شرایط تهیه و عملیاتی و مطالعه سینتیک نانو کاتالیستهای Fe - Mn - Ce تهیه شده به روشهای هیدروترمال و تلقیح مرطوب جهت استفاده در سنتز فیشتر - تروپش

رضا رکن آبادی، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۱۲۳ - بررسی شرایط تهیه و عملیاتی و مطالعه سینتیک نانو کاتالیستهای Fe - Mn - Ce تهیه شده به روشهای هیدروترمال و تلقیح مرطوب جهت استفاده در سنتز فیشتر - تروپش

رضا رکن آبادی، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۱۲۴ - بررسی اثر شرایط تهیه روی فعالیت کاتالیتیکی نانو کاتالیستهای سه فلزی تهیه شده به روش هیدروترمال و مطالعه سینتیک فرایند فیشتر تروپش با استفاده از نانو کاتالیستها

محبوبه عباسی، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۱۲۵ - سمینار

رضا نهتانی، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۲۶ - سمینار

رامین کمالی، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۲۷ - سمینار

نازنین نیک بخت، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۲۸ - تعیین شرایط بهینه احیا و کلسیناسیون کاتالیست آهن - کبالت - سریم بر پایه زئولیت در تولید اولفین های سبک در واکنش فیشر تروپش

رامین کمالی، [علی اکبر میرزائی، علی ابراهیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۲۹ - مطالعه سنتیک و مکانیزم واکنش سنتز فیشر بر روی کاتالیست آهن-کبالت-سریم بر پایه ساپورت زئولیت در راکتور بستر ثابت

نازنین نیک بخت، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۳۰ - ساخت، شناسایی و بهینه سازی کاتالیست آهن - کبالت - سریم بر پایه زئولیت در فرایند فیشر تروپش برای تولید الفین های سبک در راکتور بستر ثابت

رضا نهتانی، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۳۱ - تعیین خصوصیات و ارزیابی فعالیت کاتالیتیکی

طاهره طاهرزاده لاری، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۳۲ - پایان نامه (۴)

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۳۳ - پایان نامه (۳)

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

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۳۴ - بررسی اثر شرایط تهیه روی فعالیت کاتالیتیکی نانو کاتالیستهای سه فلزی تهیه شده به روش هیدروترمال و مطالعه سینتیک فرایند فیشر تروپش با استفاده از نانو کاتالیستها

محبوبه عباسی، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۳۵ - سمینار

حسام الدین هاشمزهی، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۳۶ - سمینار

امیر اشراقی، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۳۷ - پایان نامه (۲)

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۳۸ - بررسی سینتیک واکنش فیشر تروپش روی نانو کاتالیست آهن-کبالت-سیریم روی پایه سیلیکا تهیه شده به روش تلقیح

امیر اشراقی، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۳۹ - بررسی تاثیر شرایط عملیاتی بر گزینش پذیری محصولات تولید شده در فرایند فیشر تروپش روی نانو کاتالیست آهن-کبالت-سیریم بر پایه سیلیکا در راکتور بستر ثابت

حسام الدین هاشمزی، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۴۰ - ارزیابی پدیده الکتروسینتیک در خروج فلزات سنگین از لجن فاضلاب شهرک صنعتی شهرستان زاهدان

برات جهانتیغ، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۴۱ - تعیین خصوصیات و ارزیابی فعالیت کاتالیتیکی نانو کاتالیست های سه فلزی $\text{Fe}-\text{Co}-\text{Ce}$ تهیه شده به روش سولترمال و مطالعه مدل سازی و سینتیک برای مکانیسم واکنش فیشر - تروپش و تعیین پارامترهای تاثیر گذار توسط ط

طاهره طاهرزاده لاری، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۲

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

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

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۱۴۳ - بررسی شرایط و تهیه فعالیت کاتالیتیکی و مطالعه سینتیک نانو کاتالیست های سه فلزی تهیه شده به روش سولو ترمال و مدل سازی واکنش فیشر - تروپش توسط روش های طبقه بندی

سمیه گلستان، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۱۴۴ - تاثیر روشهای تهیه بر روی عملکرد و پارامترهای سینتیکی نانو کاتالیزورهای $\text{Co/Ni/Al}_2\text{O}_3$ و مدل سازی سنتز فیشر تروپش با استفاده از الگوریتم عصبی - فازی

پریا نیک پارسا، [علی اکبر میرزائی، سیدمسعود برکاتی، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

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

ارزو دهمرده، [عبدالحمود داورپناه، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۴۶ - ارائه روش میکرواسخراج امولسیون به کمک اولتراسونیک برای تجزیه مقادیر ناچیز ترکیبات بنزنی در نمونه های شیر

سیدایمان موسوی، [ماشا الله رحمانی، مسعود کیخوئی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۴۷ - بررسی سینتیک و مکانیسم واکنش جدید آلی برای تشکیل ۳و۲-دی هیدرو کینازولین ۴-(H۱) اون در حضور استیک اسید و فرمیک اسید (بعنوان حلال و کاتالیست): تکنیک UV

مرجان هاشمی شهری، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۴۸ - بررسی مکانیسم و مدل سازی سینتیکی واکنش سنتز فیشر تروپش بر روی کاتالیست آهن - کبالت - سریم برپایه آلومینا در راکتور بستر ثابت به روش تلقیح

محمد عبادی، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۴۹ - تهیه نانوذرات اورتوفريت لانتانیم استخلاف شده با منگنز به روش مایکروویو و کاربرد کاتالیزوری آن در سنتز فیشر- تراپش

لیث تقوی، [علی اکبر میرزائی، مژگان خراسانی مطلق، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۵۰ - تهیه نانوذرات اورتوفريت لانتانیم استخلاف شده با منگنز به روش اولتراسونیک و کاربرد کاتالیزوری آن در سنتز فیشر- تراپش

ازاده تقوی، [علی اکبر میرزائی، مژگان خراسانی مطلق، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۵۱ - تهیه نانوذرات اورتوفريت لانتانیم استخلاف شده با منگنز به روش هم رسوبی و کاربرد کاتالیزوری آن در سنتز فیشر- تراپش

خاطره رنجبر، [علی اکبر میرزائی، مژگان خراسانی مطلق، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۵۲ - ساخت و شناسایی کاتالیست آهن-کبالت-سریم برپایه آلومینا به روش تلقیح مرطوب برای تولید آلکنهای سبک در فرآیند فیشر-تروپش در راکتور بستر ثابت

بهذخت هاشمی حسینی، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۵۳ - 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 کلانکلاهی، [علی اکبر میرزائی، علیرضا رضوانی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۵۴ - مدل سازی گزینش پذیری محصولات تولید شده در فرآیند فیشر-تروپش بر کاتالیست آهن-کبالت-سریم برپایه آلومینا بر در راکتور بستر ثابت به روش تلقیح

مصطفی شاهکرم، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی، ابراهیم ملاشاهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۵۵ - بهینه سازی و شناسایی کاتالیست آهن-کبالت-سیریم برپایه سیلیکا در فرآیند هیدروژناسیون منواکسید کربن در راکتور بستر ثابت

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۵۶ - تعیین شرایط بهینه احیا و کلسیناسیون کاتالیست آهن-کبالت-سیریم برپایه سیلیکا در تولید اولفین های سبک در واکنش فیشرتروپش به روش تلقیح

امین علی زاده، [علی اکبر میرزائی، ابراهیم ملاشاهی، علیرضا نوروزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۵۷ - تهیه نانو کاتالیستهای مس-آهن با یک روش جدید جهت استفاده در فرآیند فیشرتروپش

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۵۸ - خواص آنتی اکسیدانیوپرواکسیدانی گالیک اسید و مشتقات آن

الهه شیرازی، [علی ابراهیمی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۵۹ - مطالعه سنتز سیستم های هتروسیکلی پیران با استفاده از کاتالیست نشاسته

فاطمه میر، [نورالله حاضری، ملک طاهر مقصودلو، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۶۰ - مطالعه و بررسی سینتیک و مکانیسم چند واکنش جدید آلی توسط تکنیک اسپکتروفوتومتری ماورا بنفش

صادق طلائی فر، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۶۱ - بررسی نظری تجمع مولکولهای H₂S در نانو تیوپ سیلیسیم - کاربرد

مصطفی پودینه، [علیرضا نوروزی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۶۲ - مطالعه سینتیک سنتز فیشر - تروپش بر روی کاتالیست Fe-Co-Ni تهیه شده به روش همرسوبی

راضیه سارانی، [علی اکبر میرزائی، علیرضا نوروزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۶۳ - تاثیر و بهینه سازی شرایط راکتوری کاتالیست سه فلزی آهن کبالت نیکل تهیه شده به روش همرسوبی در تبدیل گاز سنتز به هیدروکربنها

یاسین زاددهش سلحشور، [علی اکبر میرزائی، ملک طاهر مقصودلو]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۶۴ - پیوند هالوژنی در جفت بازهای DNA اثر اسکلت قند - فسفات و حلال

ام البنین پوراسدی کرم، [علی ابراهیمی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

- ۱۶۵ - بررسی اثر رفتار کلسیناسیون و شرایط احیا بر روی کاتالیست های سه فلزی آهن کبالت نیکل تهیه شده به روش همرسوبی برای استفاده در سنتز فیشر - تروپش
حمیدرضا عزیزی, [علی اکبر میرزائی, سیدمصطفی حبیبی خراسانی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- ۱۶۶ - تهیه و بهینه سازی کاتالیست سه فلزی آهن کبالت نیکل به روش همرسوبی جهت استفاده در سنتز FT
رضا رکن آبادی, [علی اکبر میرزائی, علی ابراهیمی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- ۱۶۷ - سمینار (کارشناسی ارشد)
حمیدرضا عزیزی, [علی اکبر میرزائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- ۱۶۸ - سمینار (کارشناسی ارشد)
رضا رکن آبادی, [علی اکبر میرزائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- ۱۶۹ - سمینار (کارشناسی ارشد)
مصطفی پودینه, [علی اکبر میرزائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- ۱۷۰ - سمینار (کارشناسی ارشد)
راضیه سارانی, [علی اکبر میرزائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- ۱۷۱ - سمینار (کارشناسی ارشد)
یاسین زادههش سلحشور, [علی اکبر میرزائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲
- ۱۷۲ - سمینار کارشناسی ارشد
محمد فرحی, [علی اکبر میرزائی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱
- ۱۷۳ - سمینار کارشناسی ارشد
مریم اکبری, [علی اکبر میرزائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
- ۱۷۴ - معادلات ماکرو و میکرو سینتیکی بر مبنای داده های آزمایشگاهی در تبدیل گاز سنتز به اولفین های سبک بر روی کاتالیست های آهن - کبالت
مهدی شیوا, [فرشاد فرشچی تبریزی, حسین آتشی, علی اکبر میرزائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
- ۱۷۵ - اثر رفتار کلسیناسیون و شرایط احیا و بررسی سینتیک کاتالیست های دوفلزی کبالت - نیکل تهیه شده به روش سل - ژل با ساپورت آلومینا
مریم اکبری, [علی اکبر میرزائی, سیدمصطفی حبیبی خراسانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۱۷۶ - تهیه نانو کمپوزیت های جدیدی از پلیمریزاسیون در جای ۲- متوکسی آنیلین در حضور نانو سیلیکا سولفوریک اسید با نسبت های پائین اکسیدان و منومر و دوپینگ پلیمر بازی آن با نانو سیلیکا سولفوریک اسید و نانو سیلیک

ایلناز شریعتی، [علیرضا مدرسی عالم، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۱۷۷ - تهیه نانو کمپوزیت های جدیدی از دوپینگ پلی ۲- متیل آنیلین بازی با نانو سیلیکا- ساپورت سولفوریک اسید و نانو سیلیکا سولفوریک اسید

سیدجمال حسینی، [علیرضا مدرسی عالم، علی اکبر میرزائی، حسن منصوری ترشیزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۱۷۸ - پایداری کوکریستال های کافئین و کربوکسیلیک اسیدها: برهمکنش های بین مولکولی

ابوالفضل عزیزی، [علی ابراهیمی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۱۷۹ - بررسی سینتیک واکنش بین تری فنیل فسفین و دی آلکیل استیلن دی کربوکسیلات با N-H اسیدهای مختلف توسط تکنیک اسپکتروفتومتر ماورا بنفش

یونس قلندرزی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۱۸۰ - اثر رفتار کلسیناسیون و شرایط احیا بر روی کاتالیست های دوفلزی کبات - نیکل ساپورت شده توسط آلومینا

محمد فرحی، [علی اکبر میرزائی، علی ابراهیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۱۸۱ - مطالعه و بررسی سینتیک

حسن اولیایی ترشیزی، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۱۸۲ - مطالعه سینتیک واکنش سنتز فیشر تروپش بر روی کاتالیست Fe-Co-Mn تهیه شده به روش تلقیح مرطوب

حمیدرضا گلزارپور، [علی اکبر میرزائی، ملک طاهر مقصودلو]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۱۸۳ - سنتز ایلید های پایدار فسفر از واکنش تری فنیل فسفین و استر های استیلنی در حضور هتروسیکل های نیتروژن دار

سمیرا کیان پور، [ملک طاهر مقصودلو، نورالله حاضری، علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۱۸۴ - محاسبات نظری مکانیک کوانتوم برای تعیین پدیده تجربی دینامیک $^1\text{H-NMR}$ در ترکیبات استرهای فسفات و ایلیدهای فسفر

مرضیه محمدی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۱۸۵ - تهیه نانو کمپوزیت کایرال جدیدی از کوپلیمریزاسیون(?) - ۲ - سک - بوتیل آنیلین با آنیلین در حضور نانو سیلیکا

علیرضا میری, [علیرضا مدرسی عالم, علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۱۸۶ - تاثیر

مریم ارسلان فر, [علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۱۸۷ - سمینار کارشناسی ارشد

عطیه پوردولت, [علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۱۸۸ - سمینار کارشناسی ارشد

حسن اولیایی ترشیزی, [علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۱۸۹ - شبیه

علیرضا میراولیائی, [فرهاد شهرکی, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۱۹۰ - شبیه

علیرضا میراولیائی, [فرهاد شهرکی, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۱۹۱ - تاثیر روشهای

مریم ارسلان فر, [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۱۹۲ - سمینار کارشناسی ارشد

حمیدرضا گلزارپور, [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۱۹۳ - تاثیر برهم کنشهای یون - پی روی پیوندهای هیدروژنی

مجتبی حسینی قلعه نو, [علی ابراهیمی, علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۱۹۴ - مطالعه سینتیک واکنش سنتز فیشر تروپش بر روی کاتالیست Fe-Co-Mn تهیه شده به روش سل - ژل

عطیه پوردولت, [علی اکبر میرزائی, علی ابراهیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۱۹۵ - مطالعه بررسی سینتیک سنتز فیشر - تروپش بر روی کاتالیست های دوفلزی آهن منگنز تهیه شده به روش همجوشی در حضور ساپورت لانتانوم

اسماعیل رضازاده فلاح اناری, [علی اکبر میرزائی, حسین آتشی, سیدمصطفی حبیبی خراسانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۱۹۶ - روشهای مختلف تهیه کاتالیست های دوفلزی کبالت - منگنز و آهن - نیکل و تاثیر شرایط عملیاتی
بر روی عملکرد آنها در سنتز فشر - تروپش و بهینه سازی اثرات متقابل شرایط عملیاتی با استفاده از روش
DOE

مصطفی فیضی, [علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۱۹۷ - روشهای مختلف تهیه کاتالیست های دوفلزی کبالت - منگنز و آهن - نیکل و تاثیر شرایط عملیاتی
بر روی عملکرد آنها در سنتز فشر - تروپش و بهینه سازی اثرات متقابل شرایط عملیاتی با استفاده از روش
DOE

مصطفی فیضی, [علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۱۹۸ - بررسی شرایط تهیه و عملیاتی و مطالعه سینتیک کاتالیست Fe-Mn-Co برای سنتز فشر تروپش

مریم ارسلان فر, [علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۱۹۹ - بررسی شرایط تهیه و عملیاتی و مطالعه سینتیک کاتالیست Fe-Mn-Co برای سنتز فشر تروپش

مریم ارسلان فر, [علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۲۰۰ - شبیه

علیرضا میراولیائی, [فرهاد شهرکی, حسین آتشی, علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۲۰۱ - شبیه

علیرضا میراولیائی, [فرهاد شهرکی, حسین آتشی, علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۲۰۲ - روشهای مختلف تهیه کاتالیست های دوفلزی کبالت - منگنز و آهن - نیکل و تاثیر شرایط عملیاتی
بر روی عملکرد آنها در سنتز فشر - تروپش و بهینه سازی اثرات متقابل شرایط عملیاتی با استفاده از روش
DOE

مصطفی فیضی, [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۲۰۳ - روشهای مختلف تهیه کاتالیست های دوفلزی کبالت - منگنز و آهن - نیکل و تاثیر شرایط عملیاتی
بر روی عملکرد آنها در سنتز فشر - تروپش و بهینه سازی اثرات متقابل شرایط عملیاتی با استفاده از روش
DOE

مصطفی فیضی, [علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۲۰۴ - محاسبات مکانیکی برای پایداری ایزومرهای E و Z ترکیبات ایلیدهای فسفر همراه با افزایش ازدحام
فضایی بر روی آلکیل

حجت قاسم پور, [سیدمصطفی حبیبی خراسانی, علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹

- ۲۰۵ - اثر ساپورت ها و پروموتورهای مختلف روی عملکرد کاتالیست بهینه دو فلزی کبالت - نیکل تهیه شده
بروش تلقیح
فاطمه دهنوی، [علی اکبر میرزائی، علی ابراهیمی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹
- ۲۰۶ - اثر رفتار کلسیناسیون و شرایط احیا بر روی کاتالیستهای دوفلزی کبالت - نیکل تهیه شده به روش
تلقیح
اکبر زارع، [علی اکبر میرزائی، علی ابراهیمی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹
- ۲۰۷ - بررسی پیوند هیدروژنی بین مولکولی در بازهای آسیب دیده
حسین حقانی، [علی ابراهیمی، علی اکبر میرزائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹
- ۲۰۸ - تهیه نانو کمپوزیتهای جدیدی از پلی (۲- متیل آنیلین - کو - آنیلین) با نانوسیلیکای اسیدی
فضل اله فتحی پور، [علیرضا مدرسی عالم، علی اکبر میرزائی، حسن منصوری ترشیزی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹
- ۲۰۹ - مطالعه و بررسی سینتیک هیدروژناسیون منوکسید کربن بر روی کاتالیزور کبالت-نیکل تهیه شده به
روش تلقیح
مهدی فاطمی، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۹
- ۲۱۰ - تاثیر رفتار کلسیناسیون و شرایط احیا بر روی کاتالیست تهیه شده آهن - منگنز برای تبدیل گاز
سنتزی به هیدروکربن ها
فهیمه کریمی، [علی اکبر میرزائی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۸
- ۲۱۱ - مدل سازی سینتیکی واکنش فیشر - تروپش روی کاتالیستهای بر پایه کبالت برای تولید اولفین
مهدی صاحبی شاهر ابادی، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی، عبدالرضا صمیمی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۸
- ۲۱۲ - اندازه گیری غلظت مراکز فعال کاتالیستهای زیگلر ناتا از نوع $MgCl_2 / TiCl_4$
سیدهادی میرحسینی مقدم، [مسعود کیخوائی، غلامحسین ظهوری، علی اکبر میرزائی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۸
- ۲۱۳ - جدید مطالعه نظری سینتیک و مکانیزم واکنش بین دی آلکیل استیلن دی کربوکسیلات ها تری فنیل
فسفین CH_3 ، NH_2 یا SH_2
پویا کریمی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، علی اکبر میرزائی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۸
- ۲۱۴ - روشی نوین برای تهیه نانو کمپوزیتهایی از پلی آنیلین و مشتقات جدید اسیدی سیلیکا
مریم پاک سرشت، [علیرضا مدرسی عالم، علی اکبر میرزائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۸۷-۸۸

۲۱۵ - تولید هیدروکربنها از روش سنتز فشر - تروپش با استفاده از کاتالیستهای دوفلزی اصلاح شده حاوی آهن - سریم

سیدفضا ابراهیم زاده اصل، [علی اکبر میرزائی، علی ابراهیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۷

۲۱۶ - مدل سازی سینتیکی واکنش فشر تروپش روی کاتالیست های کبالت نیکل

بهمن شیرزادی، [علی اکبر میرزائی، حسین آتشی، فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۷

۲۱۷ - تخمین قدرت پیوندهای هیدروژنی مجزا در دیمرهایی با چند پیوند هیدروژنی

حجت ثمره دلارامی، [علی ابراهیمی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۸-۸۷

۲۱۸ - مدل سازی سینتیکی واکنش فشر-تروپش روی کاتالیستهای آهن - نیکل برای تولید اولفینهای سبک

روح الله منصورکیائی، [حسین آتشی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۶

۲۱۹ - نقش ساپورتها و ارتقا دهنده ها در فعالیت کاتالیتیک کاتالیستهای دوفازی آهن - منگنز برای هیدروژناسیون منوکسید کربن

ندا کریمپور، [علی اکبر میرزائی، علی ابراهیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۶

۲۲۰ - تهیه کاتالیست های بر پایه کبالت به روشهای مختلف و بررسی خواص کاتالیتیکی آنها بر روی شرایط عملیاتی تبدیل گاز سنتزی به هیدروکربنها به روش فشر - تروپش

عادل بیک بابایی، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۷-۸۶

۲۲۱ - سنتز فشر - تروپش بر روی کاتالیستهای ساپورت بر پایه کبالت

مریم نیک بخت، [علی اکبر میرزائی، علی ابراهیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۷-۸۶

۲۲۲ - مقایسه پایداری ساختارهای پوشیده و نپوشیده در بعضی دیمرهایی تشکیل شده با پیوند هیدروژنی

ناهید حسابی، [علی ابراهیمی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۷-۸۶

۲۲۳ - مطالعه نظری پاسخ بعضی نانو ساختارها به کشش و خمش

اعظم صنعتی کرمانی، [علی ابراهیمی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۷-۸۶

۲۲۴ - تولید هیدروکربنها از روش فشر - تروپش با استفاده از کاتالیستهای دوفلزی بر پایه نیکل

سارا شهریاری، [علی اکبر میرزائی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۶-۸۵

۲۲۵ - بررسی نظری پیوند هیدروژنی و انتقالات بار در مولکول دای نیتروزومتان

احمد ریگی نژادزایی، [علیرضا نوروزی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۵-۸۶

۲۲۶ - بررسی تاثیر شرایط عملیاتی بر روی مخلوط اکسیدی کاتالیستهای کبالت - سریم مورد استفاده در سنتز فیشر - تروپش

جلال مودی، [علی اکبر میرزائی، علی ابراهیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۵-۸۶

۲۲۷ - تاثیر شرایط عملیاتی بر روی خواص کاتالیتیکی مخلوط اکسیدهای آهن-کبالت برای تبدیل گاز سنتزی به هیدروکربن ها

محمد نجفی، [علی اکبر میرزائی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی، حسین روحی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۵-۸۶

۲۲۸ - خواص شیمی فیزیکی و کاتالیتیکی کاتالیستهای برپایه منگنز برای سنتز اولفینهای سبک از گاز سنتزی

روح اله قبادی، [علی اکبر میرزائی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۵-۸۶

۲۲۹ - تاثیر شرایط و روشهای تهیه بر روی خواص کاتالیتیکی بر پایه آهن برای تبدیل گاز سنتزی به هیدروکربنها

سمانه وحید، [علی اکبر میرزائی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۵-۸۶

۲۳۰ - تولید هیدروکربنها از روش فیشر تروپش با استفاده از کاتالیستهای دو فلزی اصلاح شده حاوی کبالت

مریم ارسلان فر، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۴-۸۵

۲۳۱ - بررسی اثر مسمومیت سولفور بر عملکرد کاتالیست های آهن - منگنز

ارسلان رئیسی، [علی اکبر میرزائی، حسن حدادزاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۴-۸۵

۲۳۲ - تولید هیدروکربنها از روش فیشر - تروپش با استفاده از کاتالیستهای دوفلزی اصلاح شده حاوی نیکل

مصطفی فیضی، [علی اکبر میرزائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۴-۸۵

۲۳۳ - جذب سطحی متانول روی نانو کریستالهای زئولیت H-ZSM-5 وزئولیت های M-ZSM-5 مبادله شده با فلز تحلیل انرژی NBO و QTAIM

مهران اذرپور، [حسین روحی، علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۴-۸۵

۲۳۴ - تبدیل گاز سنتز به فرآورده های با ارزش هیدروکربنی با استفاده از کاتالیست های اکسیدی فلزات واسطه

راضیه حبیب پورقراچه، [علی اکبر میرزائی، مسعود کیخوائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۳-۸۴

۲۳۵ - تهیه ، تعیین خصوصیات و تست کاتالیست های آهن - منگنز برای تبدیل گاز سنتز به هیدروکربن با استفاده از فرایند فیشر - تروپش

فرشید افضلیان شیروان, [علی اکبر میرزائی]

۲۳۶ - استفاده از مخلوطهای اکسیدی کاتالیست های کبالت - منگنز در سنتز فیشر - تروپش برای تبدیل گاز سنتزی به اولفین های سبک

عفت دهقانیان, [علی اکبر میرزائی, حمیدرضا شاطریان]

۲۳۷ - بررسی سینتیکی نیترو آلکان ها

ابوالفضل پورملک, [سیدمصطفی حبیبی خراسانی, علی اکبر میرزائی]

۲۳۸ - بررسی سینتیک واکنش بین تری متیل استیلن دی کربوکسیلات و او ۱۰- فنانترویلین با استفاده از تکنیک UV

سیدسجاد یزئی, [سیدمصطفی حبیبی خراسانی, علی اکبر میرزائی]

۲۳۹ - بررسی سینتیک واکنش بین تری فنیل فسفین دی اتیل استیلن دی کربوکسیلات و کربازول با استفاده از روش UV

زهرانودهی, [علی اکبر میرزائی, سیدمصطفی حبیبی خراسانی]

۲۴۰ - تهیه و ساخت کاتالیست های موثر و پایدار در تولید اتیلن و پروپیلن از گاز سنتز

لیلا ملکی, [علی اکبر میرزائی]

۲۴۱ - بررسی عوامل موثر بر سینتیک سنتز فیشر-تروپش با استفاده از نانو کاتالیست های بر پایه آهن و کبالت

, [علی اکبر میرزائی]

۲۴۲ - سمینار (کارشناسی ارشد)

, [علی اکبر میرزائی]

۲۴۳ - سمینار (کارشناسی ارشد)

, [علی اکبر میرزائی]

۲۴۴ - مطالعه تجربی مدل های غیرفعال شدن کاتالیست های پایه دار آهن و نیکل در سنتز فیشر تروپش

, [سیدحسین زهدی, علی اکبر میرزائی]

مقالات بین المللی

۱۴۰۴

Enhanced Fischer–Tropsch synthesis via hierarchical MOF–derived FeCo nanocatalysts: A – ۱ MOF–on–MOF strategy

محمود پودینه, علی اکبر میرزائی, ابراهیم ملاشاهی, مریم اکبری, علیرضا اویسی

شماره: ۵۸۸ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۶

۱۴۰۳

Kinetic modeling of Fischer–Tropsch synthesis in the presence of Sn promoted Co/?–Al₂O₃ – ۲ catalyst

فرشته پردلی, سیدحسین زهدی, علی اکبر میرزائی, ملیحه غفران پاکدل

شماره: ۴۲ از صفحه: ۱۹۷ تا صفحه: ۲۰۵

Fischer–Tropsch to olefin reaction over Fe–based catalysts: Effect of preparation method – ۳ and synergistic effect of Mn and Zr promoters

مریم اکبری, علی اکبر میرزائی

شماره: ۱۵۹ از صفحه: ۱۰۵۴۸۴ تا صفحه: ۱۰۵۴۸۴–۲۲

Effects of surfactant and promoters on the catalytic performance of Co–catalysts supported – ۴ on gamma–Al₂O₃ granules for Fischer–Tropsch synthesis

حلیمه کردتمندانی, علی اکبر میرزائی, یونس قلندرزی, سیدحسین زهدی

شماره: ۴۸ از صفحه: ۱۵۶ تا صفحه: ۱۶۶

Effects of Support Type on Stability of Nickel Catalysts in a Fixed–bed Reactor: Deactivation – ۵ Modeling Using Hybrid ANN/GPLE Approaches

ملیحه غفران پاکدل, سیدحسین زهدی, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۱۳ از صفحه: ۶۹ تا صفحه: ۷۶

۱۴۰۲

Deactivation of Iron Fischer–Tropsch Catalyst in the Presence of Different Promoters: Model – ۶ Determination and Parameter Estimation Using a Hybrid ANN/GPLE Technique

ملیحه غفران پاکدل, سیدحسین زهدی, علی اکبر میرزائی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۷۶۱ تا صفحه: ۷۷۰

Feasibility Study on the Use of $\text{MIL-}53(\text{Al})$ as a Support for Iron Catalyst in CO Hydrogenation – ۷ Reaction

فاطمه شجاعی, سیدحسین زهدی, حسین آتشی, علی اکبر میرزائی

شماره: ۹ از صفحه: ۴۳ تا صفحه: ۴۹

Significant improvement of catalytic performance for the Fischer–Tropsch synthesis over – ۸ the cobalt catalysts supported on gamma- Al_2O_3 granules: simultaneous effects of glucose surfactant and promoter

حلیمه کردتمندانی, علی اکبر میرزائی, سیدحسین زهدی

شماره: ۷۷ از صفحه: ۷۶۵۳ تا صفحه: ۷۶۶۸

۱۴۰۱

Effect of mass transfer on the deactivation model and GPLe parameters of $\text{Co}/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ – ۹ catalysts in the Fischer Tropsch synthesis

سمیه منصوری, سیدحسین زهدی, حسین آتشی, ملیحه غفران پاکدل, علی اکبر میرزائی

شماره: ۴۷ از صفحه: ۳۲۰۳۱ تا صفحه: ۳۲۰۳۸

Sensitivity analysis and selectivity optimization of Fischer Tropsch reaction over a Fe–Co – ۱۰ bimetallic nanocatalyst

امین عین بیگی, حسین آتشی, سیدحسین زهدی, علی اکبر میرزائی, ندا پودینه

شماره: ۴۶ از صفحه: ۱۶۶۲۹ تا صفحه: ۱۶۶۴۲

۱۴۰۰

Effect of reduction and reaction conditions on the catalytic performance of $\text{Co-Ni}/\text{Al}_2\text{O}_3$ – ۱۱ catalyst in CO hydrogenation: modeling of surface reaction rate

علی اکبر میرزائی, محمد فرحی, مریم اکبری

شماره: ۷۵ از صفحه: ۲۰۸۷ تا صفحه: ۲۱۰۳

A simple and low cost method for the synthesis of metallic cobalt nanoparticles without – ۱۲ further reduction as an effective catalyst for Fischer–Tropsch Synthesis

امیر اشراقی, علی اکبر میرزائی, رهبر رحیمی, حسین آتشی

شماره: ۱۳۴ از صفحه: ۱۲۷ تا صفحه: ۱۴۱

Morphology Engineering of gamma–Alumina Microgranules as Support of Cobalt Catalysts – ۱۳ Used for Fischer–Tropsch Synthesis: An Effective Strategy for Improving Catalytic Performance

اسماعیل رضازاده فلاح اناری, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۱۲۵ از صفحه: ۱۷۷۱۸ تا صفحه: ۱۷۷۳۳

A MODELING STUDY OF OPERATING CONDITIONS AND DIFFERENT SUPPORTS ON Fe–Co–Ce NANOCATALYST AND OPTIMIZING OF LIGHT OLEFINS SELECTIVITY IN THE FISCHER–TROPSCH SYNTHESIS

طاهره طاهرزاده لاری، علی اکبر میرزائی، حسین آتشی، حمیدرضا بزرگ زاده

شماره: ۱۵ از صفحه: ۱۷۰ تا صفحه: ۱۸۲

Light Olefins Production in a Fixed Bed Reactor Using Alumina Supported Iron–Cobalt–Cerium Oxide Nanocatalysts Prepared by Impregnation Procedure: Effect of Preparation Conditions on Nanocatalyst Performance

علی اکبر میرزائی، بهدخت هاشمی حسینی، سجاد پورگر

شماره: ۱۱ از صفحه: ۱۱۵۹۲ تا صفحه: ۱۱۶۰۱

۱۳۹۹

Preparation of a Novel Active Fischer–Tropsch Co–Ni Catalyst Derived from Metal–Organic Framework

حلیمه جنانی، علیرضا رضوانی، علی اکبر میرزائی

شماره: ۶۰ از صفحه: ۱۰۵۹ تا صفحه: ۱۰۶۵

Microemulsion based synthesis of promoted Fe–Co/MgO nanocatalyst: Influence of calcination atmosphere on the physicochemical properties, activity and light olefins selectivity for hydrogenation of carbon monoxide

مریم اکبری، علی اکبر میرزائی، مریم ارسلان فر

شماره: از صفحه: ۱–۱۲۳۰۰۳ تا صفحه: ۱۲–۱۲۳۰۰۳

Catalytic Behavior of Co/Al₂O₃ Nanocatalyst under External Magnetic Field

پریا نیک پارسا، امیر حسین نیک پارسا، علی اکبر میرزائی

شماره: ۸ از صفحه: ۶۴۵ تا صفحه: ۶۵۶

Fischer–Tropsch Synthesis on Fe–Co–Pt/gama–Al₂O₃ catalyst: A mass transfer, kinetic and mechanistic study

امیر اشراقی، علی اکبر میرزائی، رهبر رحیمی، حسین آتشی

شماره: ۳۷ از صفحه: ۱۶۹۹ تا صفحه: ۱۷۰۸

Assessment of composition and calcination parameters in Fischer–Tropsch synthesis over Fe–Mn–Ce/gamma–Al₂O₃ nanocatalyst

رضا رکن آبادی, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۷۶ از صفحه: ۱۱-۱ تا صفحه: ۱۱-۱۵

۱۳۹۸

۲۱ – Evaluation of Reverse Microemulsion Parameters Over the Catalytic Performance of Promoted Fe–Co Catalysts for the Production of Light Olefins from Syngas Using Box–Behnken Design

مریم اکبری, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۱۴۹ از صفحه: ۱۳۰۵ تا صفحه: ۱۳۱۸

۲۲ – Pilot scale study of Co–Fe–Ni nanocatalyst for CO hydrogenation in Fischer–Tropsch synthesis

حمیدرضا عزیزی, علی اکبر میرزائی, راضیه سارانی, مسعود کیخوائی

شماره: ۹ از صفحه: ۲۲۳ تا صفحه: ۲۳۱

۲۳ – Neural Computing Strategy for Predicting Deactivation of Fischer–Tropsch Synthesis With Different Nickel Loadings

ملیحه غفران پاکدل, سیدحسین زهدی, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۱۴۹ از صفحه: ۲۴۴۴ تا صفحه: ۲۴۵۲

۲۴ – Development of new comprehensive kinetic models for Fischer–Tropsch synthesis process over Fe–Co/?–Al₂O₃ nanocatalyst in a fixed–bed reactor

امین عین بیگی, حسین آتشی, علی اکبر میرزائی, سیدحسین زهدی, سمیه گلستان

شماره: ۱۰۳ از صفحه: ۵۷ تا صفحه: ۶۶

۲۵ – Effect of Ni–Co morphology on kinetics for Fischer–Tropsch reaction in a fixed–bed reactor

امیر اشراقی, علی اکبر میرزائی, رهبر رحیمی, Hossein Atashi

شماره: ۱۰۵ از صفحه: ۱۰۴ تا صفحه: ۱۱۴

۲۶ – The mechanism and kinetics study of Fischer–Tropsch reaction over iron–nickel–cerium nano–structure catalyst

محبوبه عباسی, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۴۴ از صفحه: ۲۴۶۶۷ تا صفحه: ۲۴۶۷۹

۲۷ – Hydrothermal synthesis of Fe–Ni–Ce nano–structure catalyst for Fischer–Tropsch synthesis: Characterization and catalytic performance

محبوبه عباسی, علی اکبر میرزائی, Hossein Atashi

شماره: ۷۹۹ از صفحه: ۵۴۶ تا صفحه: ۵۵۵

Correlation of metal–organic framework structures and catalytic performance in Fischer–Tropsch synthesis process – ۲۸

حلیمه جنانی, علی اکبر میرزائی, علیرضا رضوانی

شماره: ۱۲۸ از صفحه: ۲۰۵ تا صفحه: ۲۱۵

Proposing innovative modeling for Fischer–Tropsch synthesis product selectivity over – ۲۹ Cobalt catalyst and skewness analyzing

محمد ریاحین, داود محبی کلهری, سیدحسین زهدی, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۳۸ از صفحه: ۴۱۱ تا صفحه: ۴۱۹

Modeling and optimization of Fischer–Tropsch petroleum products on silica–cobalt catalyst – ۳۰ in Fix bed reactor

حسین آتشی, کوثر دیناروندی, حانیه زرین ترنج, علی اکبر میرزائی

شماره: ۳۸ از صفحه: ۲۴۷ تا صفحه: ۲۵۶

۱۳۹۷

Effect of microemulsion parameters on product selectivity of MgO–supported – ۳۱ ironcobaltmanganesepotassium nanocatalyst for FischerTropsch synthesis using response surface methodology

مریم اکبری, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی, Maryam Arsalanfar

شماره: ۹۱ از صفحه: ۳۹۶ تا صفحه: ۴۰۴

Optimizing the Preparation Conditions of Silica Supported Fe–Co–Ce Ternary Catalyst for – ۳۲ the Fixed–bed Fischer–Tropsch Synthesis Taguchi Experimental Design Approach

ماریا محمد رضاپور, علی اکبر میرزائی, سیدحسین زهدی

شماره: ۲ از صفحه: ۳۸۷ تا صفحه: ۳۹۷

The green fuel from carbon waste: optimization and product selectivity model studies – ۳۳

حسین آتشی, فاطمه رضاییان, علی اکبر میرزائی

شماره: ۵ از صفحه: ۳۹۹ تا صفحه: ۴۱۰

Kinetic modeling of the Fischer–Tropsch reaction over a zeolite supported Fe–Co–Ce – ۳۴ catalyst prepared using impregnation procedure

نازنین نیک بخت, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۲۲۹ از صفحه: ۲۰۹ تا صفحه: ۲۱۶

Preparation of Iron–cobalt–cerium Heterogeneous Nano–catalysts to Produce Light – ۳۵ Hydrocarbons from Synthesis Gas

حسام الدین هاشمزی، علی اکبر میرزائی، حسین آتشی، فاطمه رضائیان

شماره: ۶ از صفحه: ۷۸۵ تا صفحه: ۷۹۴

Synthesis of Fe–Co–Ce/Zeolite A–۳ Catalysts and their Selectivity to Light Olefins for – ۳۶ Fischer–Tropsch Synthesis in Fixed–Bed Reactor

رضا نهتانی، علی اکبر میرزائی، امیر اشراقی

شماره: ۱۴۹ از صفحه: ۵۲۲ تا صفحه: ۵۳۲

Deactivation Model for an Industrial ?–Alumina Supported Iron Catalyst in the Fischer – ۳۷ Tropsch Synthesis

ملیحه غفران پاکدل، آتشی حسین، علی اکبر میرزائی، سیدحسین زهدی

شماره: ۴ از صفحه: ۲۰۶۴ تا صفحه: ۲۰۶۹

Effect of temperature on deactivation models of alumina supported iron catalyst during – ۳۸ Fischer–Tropsch synthesis

ملیحه غفران پاکدل، آتشی حسین، سیدحسین زهدی، علی اکبر میرزائی

شماره: ۳۷ از صفحه: ۵۰۰ تا صفحه: ۵۰۵

۱۳۹۶

۳۹ – مطالعات DFT

مینا اریا، علی اکبر میرزائی، عبدالمحمود داوریپناه، سیدمسعود برکاتی، حسین آتشی، عباس محسن زاده، kim bo

شماره: ۲۴ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

Modeling and optimization of Fischer–Tropsch synthesis over Co–Mn–Ce/SiO_۲ catalyst – ۴۰ using hybrid RSM/LHHW approaches

سیدحسین زهدی، حسین آتشی، فرشاد فرشچی، علی اکبر میرزائی

شماره: ۱۲۸ از صفحه: ۴۹۶ تا صفحه: ۵۰۸

Kinetic and mechanistic studies of Fischer–Tropsch synthesis over the nano–structured – ۴۱ iron–cobalt–manganese catalyst prepared by hydrothermal procedure

سمیه گلستان، علی اکبر میرزائی، حسین آتشی

شماره: ۲۰۰ از صفحه: ۴۰۷ تا صفحه: ۴۱۸

FischerTropsch Synthesis Effects of Aging Time and Operating Temperatures on – ۴۲ Solvothermally Prepared Nanocatalyst for Light Olefin Selectivity

طاهره طاهرزاده لاری, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۱۴۷ از صفحه: ۱۲۲۱ تا صفحه: ۱۲۳۴

FischerTropsch synthesis over an ironcobaltmanganese (ternary) nanocatalyst prepared by – ۴۳ hydrothermal procedure Effects of nanocatalyst composition and operational conditions

سمیه گلستان, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۴۲ از صفحه: ۹۸۱۶ تا صفحه: ۹۸۳۰

Effects of Co/Ce molar ratio and operating temperature on nanocatalyst performance in – ۴۴ the FischerTropsch synthesis

طاهره طاهرزاده لاری, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۷ از صفحه: ۳۴۴۹۷ تا صفحه: ۳۴۵۰۷

Process conditions effects on FischerTropsch product selectivity Modeling and optimization – ۴۵ through a time and cost-efficient scenario using a limited data size

مهدی خراشادیزاده, حسین آتشی, علی اکبر میرزائی

شماره: ۸۰ از صفحه: ۷۰۹ تا صفحه: ۷۱۹

The study of catalytic performance of silica-supported three metallic Fe-Co-Ce catalyst – ۴۶ prepared using impregnation procedure for Fischer-Tropsch synthesis

حسام الدین هاشمزمهی, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی, فاطمه رضاییان

شماره: ۳۵ از صفحه: ۲۲۲۹ تا صفحه: ۲۲۳۴

Fischer-Tropsch synthesis over an iron-cobalt-manganese (ternary) nanocatalyst – ۴۷ prepared by hydrothermal procedure: Effects of nanocatalyst composition and operational conditions

سمیه گلستان, علی اکبر میرزائی, Hossein Atashi

شماره: ۴۲ از صفحه: ۹۸۱۶ تا صفحه: ۹۸۳۰

Effects of Co/Ce molar ratio and operating temperature on nanocatalyst performance in – ۴۸ the Fischer-Tropsch synthesis

طاهره طاهرزاده لاری, علی اکبر میرزائی, Hossein Atashi

شماره: ۷ از صفحه: ۳۴۴۹۷ تا صفحه: ۳۴۵۰۷

۱۳۹۵

Two-level Full Factorial Design for Selectivity Modeling and Studying Simultaneous Effects – ۴۹ of Temperature and Ethanol Concentration in Methanol Dehydration Reaction

حسین آتشی، سیدحسین زهدی، فرشاد فرشچی تبریزی، علی اکبر میرزائی

شماره: ۵ از صفحه: ۴۱ تا صفحه: ۵۶

Prediction of Fe–Co–Mn/MgO Catalytic Activity in Fischer–Tropsch Synthesis Using Nu – ۵۰ support Vector Regression

علی اکبر میرزائی، سمیه گلستان، سیدمسعود برکاتی

شماره: ۴ از صفحه: ۳۹۱ تا صفحه: ۴۰۵

Exploiting the effects of catalyst geometric properties to boost the formation of light olefins – ۵۱ in Fischer–Tropsch synthesis: Statistical approach for simultaneous optimization

حسین زهدی فسایی، حسین آتشی، فرشاد فرشچی تبریزی، علی اکبر میرزائی

شماره: ۳۵ از صفحه: ۱۰۲۵ تا صفحه: ۱۰۳۱

Effects of mass transfer on Fischer–Tropsch kinetics over mesoporous silica-supported – ۵۲ Co–Mn–Ce nano catalysts in a fixed-bed reactor

سیدحسین زهدی، حسین آتشی، فرشاد فرشچی تبریزی، علی اکبر میرزائی

شماره: ۳۲ از صفحه: ۲۶۲ تا صفحه: ۲۷۲

Influence of Fabrication Temperature and Time on light olefins selectivity of Iron–cobalt– ۵۳ cerium Mixed Oxide Nanocatalyst for CO hydrogenation

طاہرہ طاہرزادہ لاری، علی اکبر میرزائی، حسین آتشی

شماره: ۵۵ از صفحه: ۱۲۹۹۱ تا صفحه: ۱۳۰۰۷

۵۴ – واکنش هیدروژناسیون مونوکسید کربن تحت کاتالیست نانو ساختار آهن–نیکل–منگنز سینتیک و مطالعات مکانیسمی

سمیه گلستان، علی اکبر میرزائی، حسین آتشی

شماره: ۳۷ از صفحه: ۲۸۰ تا صفحه: ۲۹۰

۱۳۹۴

Impact of Na Promoter on Structural Properties and Catalytic Performance of CoNi/Al₂O₃ – ۵۵ Nanocatalysts for the CO Hydrogenation Process: Fischer–Tropsch Technology

پریا نیک پارسا، علی اکبر میرزائی، Reinhard Rauch

شماره: ۱۴۶ از صفحه: ۶۱ تا صفحه: ۷۱

Preparation and characterization of a new cobalt hydrazone complex and its catalytic – ۵۶ (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

Prediction of Fe–Co–Mn/MgO Catalytic Activity in Fischer–Tropsch Synthesis Using Nu– – ۵۷ support Vector Regression

علی اکبر میرزائی، سمیه گلستانه، سیدمسعود برکاتی

شماره: ۴ از صفحه: ۳۹۱ تا صفحه: ۴۰۵

Modification of Co/Al₂O₃ Fischer–Tropsch Nanocatalysts by Adding Ni: A Kinetic Approach – ۵۸

پریا نیک پارسا، علی اکبر میرزائی، REINHARD RAUCH

شماره: ۴۸ از صفحه: ۱۳۱ تا صفحه: ۱۴۳

Exploiting the effects of catalyst geometric properties to boost the – ۵۹

حسین زهدی فسانی، حسین آتشی، فرشاد فرشچی تبریزی، علی اکبر میرزائی

شماره: ۳۵ از صفحه: ۱۰۲۵ تا صفحه: ۱۰۳۱

CO hydrogenation reaction over nano structured Fe–Ni–Mn catalyst: Kinetic and – ۶۰ mechanistic studies

سمیه گلستان، علی اکبر میرزائی، حسین آتشی

شماره: ۳۷ از صفحه: ۲۸۰ تا صفحه: ۲۹۰

Kinetics of the Fischer–Tropsch reaction in fixed–bed reactor over a nano–structured Fe– – ۶۱ Co–Ce catalyst supported with SiO₂

امیر اشراقی، علی اکبر میرزائی، حسین آتشی

شماره: ۲۶ از صفحه: ۹۴۰ تا صفحه: ۹۴۷

Fischer–Tropsch Synthesis of Hydrocarbons over New Co/Ce Bimetallic Catalysts Derived – ۶۲ from Dipicolinate and Carbonyl Metal Complexes

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

شماره: ۲۵ از صفحه: ۱۱۶۹ تا صفحه: ۱۱۸۲

Study on the reaction mechanism and kinetics of CO hydrogenation on a fused Fe–Mn – ۶۳ catalyst

علی اکبر میرزائی, اسماعیل رضازاده فلاح اناری, مریم ارسلان فر, مجید عبدوس, مهدی فاطمی, مهدی صاحبی شاه
شماره: ۵ از صفحه: ۲۵۲۸۴ تا صفحه: ۲۵۲۹۹

How do the preparation methods impact the kinetic parameters of the two Co/Ni/Al₂O₃ – ۶۴ nanocatalysts in Fischer–Tropsch process

پریا نیک پارسا, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی
شماره: ۱۲ از صفحه: ۱۹۳۵ تا صفحه: ۱۹۴۷

Kinetics studies of fused Fe–Co–Mn (ternary) catalyst in Fischer Tropsch synthesis – ۶۵

حسن اولیایی ترشیزی, علی اکبر میرزائی, محمد حسین بیات, راضیه سارانی, حمیدرضا عزیزی, سمانه وحید
شماره: ۳ از صفحه: ۲۲۴۳ تا صفحه: ۲۲۵۲

۱۳۹۳

Effect of reaction conditions and Kinetic study on the Fischer–Tropsch synthesis over fused – ۶۶ Co–Ni/Al₂O₃ catalyst

پریا نیک پارسا, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی
شماره: ۴۲ از صفحه: ۷۱۰ تا صفحه: ۷۱۸

Kinetics modeling of Fischer–Tropsch synthesis on the unsupported Fe–Co–Ni (ternary) – ۶۷ catalyst prepared using co–precipitation procedure

علی اکبر میرزائی, راضیه سارانی, حمیدرضا عزیزی, سمانه وحید, حسن اولیایی ترشیزی
شماره: ۱۴۰ از صفحه: ۷۰۱ تا صفحه: ۷۱۰

Kinetics of the Fischer–Tropsch reaction in fixed–bed reactor over – ۶۸

امیر اشراقی, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی
شماره: ۲۶ از صفحه: ۹۴۰ تا صفحه: ۹۴۷

How do the preparation methods impact the kinetic parameters of the two Co/Ni/Al₂O₃ – ۶۹ nanocatalysts in Fischer–Tropsch process

Paria Nikparsa, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی
شماره: از صفحه: ۱۹۳۵ تا صفحه: ۱۹۴۷

Fischer–Tropsch synthesis Studies effect of reduction variables on the performance of Fe– – ۷۰ Ni–Co catalyst

حمیدرضا عزیزی، علی اکبر میرزائی، مسعود کیخوائی، محسن منصوری

شماره: ۱۸ از صفحه: ۴۸۴ تا صفحه: ۴۹۱

A Neuro–Fuzzy Algorithm for Modeling of Fischer–Tropsch Synthesis over a Bimetallic – ۷۱ Co/Ni/Al₂O₃ Catalyst

پریا نیک پارسا، علی اکبر میرزائی، وحیده کیخا، حسین جیستان

شماره: ۱۳ از صفحه: ۷۸ تا صفحه: ۸۸

۱۳۹۲

CO hydrogenation reaction over Fe–Co catalyst a micro–kinetic approach for studying the – ۷۲ kinetics and mechanism of hydrocarbon formation

مهدی شیوا، حسین آتشی، فرشاد فرشچی تبریزی، علی اکبر میرزائی، مریم ارسلان فر

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۷۲ تا صفحه: ۱۸۱

The application of hybrid DOE/ANN methodology in lumped kinetic modeling of Fischer– – ۷۳ Tropsch reaction

مهدی شیوا، حسین آتشی، فرشاد فرشچی تبریزی، علی اکبر میرزائی، اکبر زارع

شماره: ۱۰۶ از صفحه: ۶۳۱ تا صفحه: ۶۴۰

Study of syngas conversion to light olefins by response surface methodology – ۷۴

حسین آتشی، مهدی شیوا، فرشاد فرشچی تبریزی، علی اکبر میرزائی

شماره: ۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۲

Kinetics of the Fischer–Tropsch Synthesis on silica–supported cobalt–cerium catalyst – ۷۵

محسن منصوری، حسین آتشی، علی اکبر میرزائی، رضا جنگی

شماره: ۴ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

Kinetics studies of nano–structured Cobalt–Manganese oxide catalysts in Fischer–Tropsch – ۷۶ synthesis

محسن منصوری، حسین آتشی، فرشاد فرشچی تبریزی، علی اکبر میرزائی، قباد منصوری

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۱۷۷ تا صفحه: ۱۱۸۳

Effect of calcination and reaction conditions on the catalytic performance of Co Ni/Al₂O₃ – ۷۷ catalyst for CO hydrogenation

اکبر زارع، احد زارع، مهدی شیوا، علی اکبر میرزائی

شماره: ۱۹ از صفحه: تا صفحه:

Effect of preparation method on catalytic performance structure and surface reaction rates – ۷۸ of MgO supported Fe–Co–Mn catalyst for CO hydrogenation

مریم ارسلان فر، علی اکبر میرزائی، - بزرگ زاده

شماره: از صفحه: تا صفحه:

Kinetic study of CO hydrogenation On the MgO supported Fe–Co– Mn sol gel Catalyst – ۷۹

علی اکبر میرزائی، عطیه پوردولت، مریم ارسلان فر، حسین آتشی، فرشاد فرشچی تبریزی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

Effect of support and promoter on the catalytic performance and structural properties of – ۸۰ the

علی اکبر میرزائی، سمانه وحید، حسن اولیایی ترشیزی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

Effect of calcination conditions on the structure and catalytic performance of MgO – ۸۱ supported Fe–Co–Ni catalyts for Co hydrogenation

حسن اولیایی ترشیزی، سمانه وحید، علی اکبر میرزائی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

Solvent-free Preparation of ۵-Aryloxytetrazoles via ۲ ۳ Cycloaddition of Cyanates and – ۸۲ 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:

Kinetic study of CO hydrogenation on the Mgo supported Fe–Co–Mn–sol–geL catalyst – ۸۳

علی اکبر میرزائی، عطیه پوردولت، مریم ارسلان فر، حسین آتشی، عبدالرضا صمیمی

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۱۴۴ تا صفحه: ۱۱۵۲

Study of syngas conversion to light olefins by statistical models – ۸۴

مهدی شیوا، حسین آتشی، علی اکبر میرزائی، مریم ارسلان فر، اکبر زارع

شماره: ۱۲۳ از صفحه: ۲۰۵ تا صفحه: ۲۱۰

Preparation of fe–Mn/K/Al₂O₃ Fischer–Tropsch catalyst and Its catalytic kinetics for the – ۸۵ hydrogenation of carbon monoxide

فرهاد فضل اللهی، مجید سرکاری، حامد قره باغی، حسین آتشی، محمد مهدی زارعی، علی اکبر میرزائی، W. C. Heck

شماره: ۲۱ از صفحه: ۵۰۷ تا صفحه: ۵۱۹

۸۶ – Fischer– Tropsch synthesis Effect of catalyst preparation method on olefin selectivity

فرهاد فضل اللهی، مجید سرکاری، حسین آتشی، علی اکبر میرزائی، حسن حق پرست خان کاهدانی

شماره: ۲ از صفحه: ۴۳ تا صفحه: ۴۷

۸۷ – Effect of support and promoter on the catalytic performance and structural properties of the Fe–Co–Mn catalysts for Fischer–Tropsch synthesis

A Arsalanfar، علی اکبر میرزائی، H.R Bozorgzadeh، عبدالرضا صمیمی، R Ghobadi

شماره: از صفحه: ۱۳۱۳ تا صفحه: ۱۳۲۳

۸۸ – A Review of Fischer–Tropsch Synthesis on the Cobalt Based Catalysts

M Arsalanfar، علی اکبر میرزائی، H.R Bozorgzadeh، عبدالرضا صمیمی

شماره: ۲ از صفحه: ۱۷۹ تا صفحه: ۲۰۱

۸۹ – Effect of support and promoter on the catalytic performance and structural properties of the Fe–Co–Mn catalysts for Fischer–Tropsch synthesis

مریم ارسلان فر، علی اکبر میرزائی، حمید رضا بزرگ زاده، عبدالرضا صمیمی، روح الله قبادی

شماره: از صفحه: ۱۳۱۳ تا صفحه: ۱۳۲۳

۹۰ – FischereTropsch synthesis: Studies effect of reduction variables on the performance of FeeNieCo catalyst

حمیدرضا عزیزی، علی اکبر میرزائی، مسعود کیخوایی، محسن منصوری

شماره: از صفحه: ۴۸۴ تا صفحه: ۴۹۱

۹۱ – FishereTropsch synthesis: Studies effect of reduction variables on the performance of FeeNieCo catalyst

حمیدرضا عزیزی، علی اکبر میرزائی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۹۲ – A Review of Fischer–Tropsch Synthesis on the Cobalt Based Catalysts

مریم ارسلانفر، علی اکبر میرزائی، حمیدرضا بزرگ زاده، عبدالرضا صمیمی

شماره: ۲ از صفحه: ۲۰۱ تا صفحه: ۱۷۹

۹۳ – Fischer–Tropsch synthesis over Fe–Co–Ni catalysts

رضا رکن آبادی، علی اکبر میرزائی، محسن منصوری

شماره: ۸ از صفحه: ۷۲۶ تا صفحه: ۷۱۹

SOLVENT-FREE PREPARATION OF δ -ARYLOXYTETRAZOLES via [۲+۳] – ۹۴ CYCLOADDITION USING 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

Solvent-free Preparation of δ -Aryloxytetrazoles via ۲+۳ Cycloaddition of Cyanates and – ۹۵ 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

Modeling and operating conditions optimization of Fischer-Tropsch synthesis in a fixed – – ۹۶ bed reactor

علی اکبر میرزائی, بهمن شیرزادی, حسین آتشی, محسن منصوری

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۵۱۵ تا صفحه: ۱۵۲۱

Structural characteristics of supported cobalt-cerium oxide catalysts used in Fischer – – ۹۷ Tropsch synthesis

مریم ارسلان فر, علی اکبر میرزائی, بزرگزاده, حسین آتشی, شهریاری, عطیه پوردولت

شماره: ۹ از صفحه: ۱۱۹ تا صفحه: ۱۲۹

Effect of process conditions on the surface reaction rates and catalytic performance of – ۹۸ MgO supported Fe-Co-Mn catalyst for CO hydrogenation

مریم ارسلان فر, علی اکبر میرزائی, بزرگزاده, حسین آتشی

شماره: ۱۸ از صفحه: ۲۰۹۲ تا صفحه: ۲۱۰۲

Preparation and characterization of FeNi/Al₂O₃ Catalysts for Production of Light Olefins – ۹۹

مصطفی فیضی, علی اکبر میرزائی

شماره: ۵۲ از صفحه: تا صفحه:

Kinetic Study of Fischer Tropsch Synthesis Over co Precipitated Iron-Cerium Catalyst – ۱۰۰

علی اکبر میرزائی, مریم ارسلان فر, سیدفضا ابراهیم زاده اصل, حسین آتشی, میرحسینی مقدم

شماره: ۱ از صفحه: ۶۹ تا صفحه: ۸۰

Using different preparation methods to enhance Fischer–Tropsch products over Iron– based catalyst – ۱۰۱

مجید سرکاری, فرهاد فضل اللهی, حسین آتشی, علی اکبر میرزائی, W. C. Hecker

شماره: ۲۷ از صفحه: ۲۵۹ تا صفحه: ۲۶۶

Kinetic study of CO hydrogenation on the MgO supported Fe–Co–Mn sol–gel catalyst – ۱۰۲

علی اکبر میرزائی, A. pordolat, M. Arsalanfar, حسین آتشی, عبدالرضا صمیمی

شماره: از صفحه: ۱۱۴۴ تا صفحه: ۱۱۵۲

Effect of preparation method on catalytic performance, structure and surface reaction rates of MgO supported Fe–Co–Mn catalyst for CO hydrogenation – ۱۰۳

مریم ارسلان فر, علی اکبر میرزائی, حمیدرضا بزرگ زاده

شماره: از صفحه: ۴۷۸ تا صفحه: ۴۸۷

The application of hybrid DOE/ANN methodology in lumped kinetic modeling of Fischer–Tropsch reaction – ۱۰۴

مهدی شیوا, حسین آتشی, علی اکبر میرزائی, اکبر زارع

شماره: از صفحه: ۶۳۱ تا صفحه: ۶۴۰

Effect of support and promoter on the catalytic performance and structural properties of the FeCoNi catalysts for CO hydrogenation – ۱۰۵

علی اکبر میرزائی, سمانه وحید, حسن اولیایی ترشیزی

شماره: از صفحه: ۱۰۶ تا صفحه: ۱۱۷

CO hydrogenation reaction over Fe single bond Co catalyst; a micro–kinetic approach for studying the kinetics and mechanism of hydrocarbon formation – ۱۰۶

حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی, علی اکبر میرزائی, مریم ارسلان فر

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۸۱ تا صفحه: ۱۷۲

Kinetic study of CO hydrogenation on the MgO supported Fe–Co–Mn sol–gel catalyst – ۱۰۷

علی اکبر میرزائی, عطیه پوردولت, مریم ارسلان فر, حسین آتشی, عبدالرضا صمیمی

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۱۵۲ تا صفحه: ۱۱۴۴

Effect of calcination and reaction conditions on the catalytic performance of Co–Ni/Al₂O₃ catalyst for CO hydrogenation – ۱۰۸

اکبر زارع, احد زارع, مهدی شیوا, علی اکبر میرزائی

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۸۶۸ تا صفحه: ۱۸۵۸

Kinetics studies of nano-structured cobalt-manganese oxide catalysts in Fischer-Tropsch – ۱۰۹ synthesis

محسن منصوری, حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی, علی اکبر میرزائی, قباد منصوری

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۱۸۳ تا صفحه: ۱۱۷۷

۱۳۹۰

Kinetic modeling of Fischer Tropsch synthesis on bimetallic Fe Co catalyst with – ۱۱۰ phenomenological based approaches

مهدی شیوا, حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی, علی اکبر میرزائی

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۱۱۲ تا صفحه: ۱۱۲۱

Intrinsic kinetics of the Fischer-Tropsch synthesis over an impregnated cobalt-potassium – ۱۱۱ catalyst

حسین آتشی, محسن منصوری, سیدحسین حسینی, محمد خرم, علی اکبر میرزائی, مسعود کریمی, قباد منصوری

شماره: ۲۹ از صفحه: ۳۰۴ تا صفحه: ۳۰۹

Kinetic modeling of Fischer Tropsch Synthesis on bimetallic Fe-Co catalyst with – ۱۱۲ phenomenological based approaches

مهدی شیوا, حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی, علی اکبر میرزائی

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۱۱۲ تا صفحه: ۱۱۲۱

Kinetic study of CO hydrogenation over co-precipitated iron-nickel catalyst – ۱۱۳

علی اکبر میرزائی, روح الله کیایی, حسین آتشی, مریم ارسلان فر, سارا شهریاری

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۲۴۲ تا صفحه: ۱۲۵۱

Development of a kinetic model for Fischer-Tropsch synthesis over Co/Ni/AL₂O₃ catalyst – ۱۱۴

فرهاد فضل اللهی, مجید سرکاری, اکبر زارع, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۲۲۳ تا صفحه: ۱۲۳۲

synthesis of ۵-aryl-۱,۳-dimethyl-۶-alkyl-or aryl-amino) furo ۲,۳-d pyrimidine – ۱۱۵ derivatives by reaction between isocyanides and pyridinecarbaldehydes in the presence of ۱,۳-dimethylbarbituric acid

ملک طاهر مقصودلو, نورالله حاضری, سیدمصطفی حبیبی خراسانی, علی اکبر میرزائی

شماره: ۱۵ از صفحه: تا صفحه:

Effect of process conditions on the surface reaction rates and catalytic performance of – ۱۱۶ MgO supported Fe–Co–Mn catalyst for CO hydrogenation

مریم ارسلان فر، علی اکبر میرزائی، حمید رضا بزرگ زاده، حسین آتشی

شماره: از صفحه: ۲۰۹۲ تا صفحه: ۲۱۰۹

An investigation of the kinetics and mechanism of Fischer–Tropsch synthesis on – ۱۱۷ Fe–Co–Mn supported catalyst

مریم ارسلان فر، علی اکبر میرزائی، حسین آتشی، حمیدرضا بزرگ زاده، س وحید، آزارع

شماره: از صفحه: ۱۵۰ تا صفحه: ۱۵۹

Structural characteristics of supported cobalt–cerium oxide catalysts used in – ۱۱۸ Fischer–Tropsch synthesis

مریم ارسلان فر، علی اکبر میرزائی، حمیدرضا بزرگ زاده، حسین آتشی، سارا شهریاری، عطیه پوردولت

شماره: از صفحه: ۱۱۹ تا صفحه: ۱۲۹

Kinetic Study of CO Hydrogenation Over Co–precipitated Iron–Nickel Catalyst – ۱۱۹

علی اکبر میرزائی، روح الله کیایی، حسین آتشی، مریم ارسلان فر، سارا شهریاری

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۲۴۲ تا صفحه: ۱۲۵۱

Effect of calcination conditions on the structure and catalytic performance of MgO – ۱۲۰ supported FeCoMn catalyst for CO hydrogenation

، علی اکبر میرزائی، حمید رضا بزرگ زاده

شماره: ۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۳

Development of a kinetic model for Fischer–Tropsch synthesis over Co/Ni/Al₂O₃ catalyst – ۱۲۱

، مجید سرکاری، اکبر زارع، علی اکبر میرزائی، حسین آتشی

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۲۲۳ تا صفحه: ۱۲۳۲

Kinetic modeling of Fischer–Tropsch synthesis on bimetallic Fe–Co catalyst with – ۱۲۲ phenomenological based approaches

مهدی شیوا، حسین آتشی، فرشاد فرشچی تبریزی، علی اکبر میرزائی

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۱۱۲ تا صفحه: ۱۱۲۱

Fischer–Tropsch synthesis: Development of kinetic expression for a sol–gel Fe–Ni/Al₂O₃ – ۱۲۳ catalyst

مجید سرکاری, فرهاد فضل الهی, حسین آتشی, علی اکبر میرزائی, وحید حسینیپور
شماره: ۹۷ از صفحه: ۱۳۰ تا صفحه: ۱۳۹

Modeling and operating conditions optimization of Fischer–Tropsch synthesis in a fixed– bed reactor ۱۲۴

علی اکبر میرزائی, بهمن شیرزادی, حسین آتشی, محسن منصوری
شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۵۱۵ تا صفحه: ۱۵۲۱

Intrinsic kinetics of the Fischer–Tropsch synthesis over an impregnated cobalt–potassium – catalyst ۱۲۵

حسین آتشی, محسن منصوری, سید حسین حسینی, محمد خرم, علی اکبر میرزائی, مسعود کریمی, قباد منصوری
شماره: ۲۹ از صفحه: ۳۰۴ تا صفحه: ۳۰۹

۱۳۸۹

Effect of preparation and operation conditions on precipitated iron nickel catalysts for – Fischer–Tropsch synthesis ۱۲۶

علی اکبر میرزائی
شماره: از صفحه: تا صفحه:

selective Formation of Light Olefins from CO H₂ Over Silica Supported Co/CeO₂ Prepared – by Fusion Method Preparation Characterization and Operational Conditions Effects ۱۲۷

علی اکبر میرزائی
شماره: از صفحه: تا صفحه:

A silica supported Fe–Co bimetallic catalyst prepared by the sol/gel technique Operating – conditions catalytic properties and characterization ۱۲۸

علی اکبر میرزائی
شماره: از صفحه: تا صفحه:

The Effect of H₂S on the Selectivity of Light Alkenes in the Fe–Mn–Catalyzed Fischer– Tropsch Synthesis ۱۲۹

علی اکبر میرزائی
شماره: ۵۰ از صفحه: تا صفحه:

Performance and characterization of iron–nickel catalysts for light olefin production – ۱۳۰

علی اکبر میرزائی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۱ - اثر فرایند خشک کردن پاشش و پوند دهنده سیلیس در بهبود استحکام فرسایشی کاتالیزگرها هم رسوب آهن در سنتز فیمشر- تروپش

مژگان ذاکری، عبدالرضا صمیمی، محمد خرم، حسین آتشی، علی اکبر میرزائی

مجله مهندسی شیمی ایران شماره: از صفحه: ۲۴ تا صفحه: ۳۰

۱۳۸۸

۱۳۲ Effect of forming on selectivity and attrition of co-precipitated co-mn Fischer Tropch catalysts

علی ذاکری، عبدالرضا صمیمی، محمد خرم، حسین آتشی، علی اکبر میرزائی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۳ Kinetic study of Fischer-Tropsch process on titania-supported cobalt-manganese catalyst

حسین آتشی، محسن صمیمی، علی اکبر میرزائی، مژگان ذاکری

شماره: ۱۶ از صفحه: ۹۵۲ تا صفحه: ۹۶۱

۱۳۸۷

۱۳۴ SEM and BET Methods for Investigating the Structure and Morphology of Co Ce Catalysts for Production of Light Olefins

علی اکبر میرزائی، مریم ارسلان فر، وحید اسلامی منش

شماره: از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

۱۳۸۶

۱۳۵ Preparation and Operating Conditions for Cobalt Cerium Oxide Catalysts Used in the Conversion of Synthesis Gas into Light Olefins

علی اکبر میرزائی، مریم ارسلان فر، وحید اسلامی منش

شماره: ۴ از صفحه: ۳۴۷ تا صفحه: ۳۶۳

۱۳۶ SEM and BET Methods for Investigating the Structure and Morphology of Co-Ce Catalysts for Production of Light Olefins

علی اکبر میرزائی، مریم گلوی، وحید اسلامی منش

شماره: از صفحه: ۱۴۴ تا صفحه: ۱۵۲

۱۳۷ - خواص مغناطیسی نانوذرات آهن نیکل تهیه شده به روش هم رسوبی

عبدالمحمود داوریپناه، علی اکبر میرزائی، محسن سرگز، مصطفی فیضی

شماره: ۱۲۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۴

۱۳۸۵

Characterization of iron–cobalt oxide catalysts Effect of different supports and promoters – ۱۳۸ upon the structure and morphology of precursors and catalysts

علی اکبر میرزائی، راضیه حبیب پورقراچه، مصطفی فیضی، اسلام کاشی

شماره: ۳۰۱ از صفحه: ۲۷۲ تا صفحه: ۲۸۳

Effect of preparation conditions on the catalytic performance of cobalt manganese oxide – ۱۳۹ catalysts for conversion of synthesis gas to light olefins

علی اکبر میرزائی، مصطفی فیضی، راضیه حبیب پورقراچه

شماره: ۳۰۶ از صفحه: ۹۸ تا صفحه: ۱۰۷

۱۳۸۴

The X–ray Photoelectron Spectroscopy of Surface composition of Aged Mixed copper – ۱۴۰ manganese oxide catalysts

علی اکبر میرزائی، حمیدرضا شاطریان، مسعود کیخوئی

شماره: ۲۳۹ از صفحه: ۲۴۶ تا صفحه: ۲۵۴

Preparation and Optimization of Mixed Iron Cobalt Oxide Catalysts for Conversion of – ۱۴۱ Synthesis thesis Gas to Light Olefins

علی اکبر میرزائی، راضیه حبیب پورقراچه، اسلام کاشی

شماره: ۲۲۲ از صفحه: ۲۳۱ تا صفحه: ۲۳۱

۱۳۸۳

Kinetics and mechanism of potassium persulfate/L–serine initiated polymerization of – ۱۴۲ methyl methacrylate

علی اکبر میرزائی، مسعود کیخوئی

شماره: ۱ از صفحه: ۸ تا صفحه: ۸

Kinetics and Mechanism of Potassium Persulphate/L–Serine Initiated Polymerization of – ۱۴۳ Methyl Methacrylate

علی اکبر میرزائی، مسعود کیخوئی

شماره: ۱ از صفحه: ۸ تا صفحه: ۸

Characterization of CU–MVO Catalysts and Their Precursors – ۱۴۴

محمد خشنودی, علی اکبر میرزائی

شماره: ۱ از صفحه: ۱۱ تا صفحه: ۱۴

۱۳۸۲

The Study of Polymerization Kinetics of Methacrylamide by Oxidation Reduction System – ۱۴۵ Using Potassium Permanganate/Glycine in Aqueous Medium

علی اکبر میرزائی, حمیدرضا شاطریان, سیدمصطفی حبیبی خراسانی

شماره: ۸۹ از صفحه: ۳۹۱۸ تا صفحه: ۳۹۲۴

Ambient temperature carbon monoxide oxidation using copper manganese oxide – ۱۴۶ catalysts Effect of residual Na acting as catalyst poison

علی اکبر میرزائی, حمیدرضا شاطریان, Richard W. Joyner, Michael Stockenhuber, Stuart H. Taylor, Graham J.

شماره: از صفحه: ۱۷ تا صفحه: ۲۰

Co–precipitated copper zinc oxide catalysts for ambient temperature carbon monoxide – ۱۴۷ oxidation effect of precipitate aging atmosphere on catalyst activity

علی اکبر میرزائی, حمیدرضا شاطریان, Stuart H. Taylor, Graham J. Hutchings

شماره: ۸۷ از صفحه: تا صفحه:

Characterisation of copper–manganese oxide catalysts effect of precipitate ageing upon – ۱۴۸ the structure and morphology of precursors and catalysts

علی اکبر میرزائی, حمیدرضا شاطریان, سیدمصطفی حبیبی خراسانی, Graham J. Hutchings, Stuart H. Taylor

شماره: ۲۵۳ از صفحه: ۴۹۹ تا صفحه: ۵۰۶

The preparation and activity of copper zinc oxide for ambient temperature carbon – ۱۴۹ monoxide oxidation

Stuart H. Taylor, Graham J. Hutchings, علی اکبر میرزائی

شماره: ۸۴ از صفحه: ۱۱۳ تا صفحه: ۱۱۹

Hydrogenation of Co Over a Cobalt–Cerium Oxide Catalyst for Production Or – ۱۵۰ Lower Olefines

محمد خشنودی, علی اکبر میرزائی

شماره: ۲۸ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۵

۱۳۷۷

Effect of preparation on the catalytic performance of copper manganese oxide catalysts – ۱۵۱ for CO oxidation

Richard W.Joyner, M.Rafiq H.Siddique, Stuart Taylor, علی اکبر میرزائی, Graham J.Hutchings

شماره: از صفحه: ۱۴۳ تا صفحه: ۱۵۲

۱۳۷۰

۱۵۲ – مطالعه سینتیک پلیمریزاسیون اکریل آمید در حضور سستم اکسایش کاهش فرات پتاسیم / گلیسین با استفاده از روش طیف سنجی UV

علی اکبر میرزائی

علوم و تکنولوژی پلیمر – مرکز تحقیقات پلیمر ایران شماره: از صفحه: تا صفحه:

همایش ها

۱۴۰۲

۱ - سنتز، مشخصه یابی و ارزیابی گزینش پذیری کاتالیزورهای آهن بر پایه گاما آلومینا در سنتز فیشر تروپش

اولین کنفرانس ملی جاذب ها و کاتالیزت های صنعتی

۱۳۹۸

۲ - بررسی اثر ساپورت ها و پروموتور های مختلف روی عملکرد کاتالیزت آهن - کبالت - منگنز در فرایند فیشر تروپش

هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در علوم و مهندسی شیمی

علی اکبر میرزائی، حسام الدین هاشمزی، عبدالوحید تمندانی

۳ - سنتز کاتالیزت سه فلزی آهن - کبالت - نیکل تهیه شده به روش همرسوبی در تبدیل گاز سنتزی به هیدروکربن

هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در علوم و مهندسی شیمی

علی اکبر میرزائی، حسام الدین هاشمزی، عبدالوحید تمندانی

۴ - سنتز نانو کاتالیزت آهن - کبالت - سریم بر پایه سیلیکا به روش تلقیح مرطوب برای فرایند فیشر تروپش

هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در علوم و مهندسی شیمی

علی اکبر میرزائی، حسام الدین هاشمزی

۱۳۹۵

۵ - مقایسه تاثیر پایه های آلومینا و نانو لوله کربنی بر روی مدل غیرفعالشدن کاتالیزت کبالت در سنتز فیشر - تروپش

چهارمین کنفرانس بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی با رویکرد توسعه ارتباط دولت، دانشگاه و صنعت

پریسا نقی پور، حسین آتشی، علی اکبر میرزائی

۶ - بهینه سازی کاتالیزور آهن کبالت سریم بر پایه زئولیت در سنتز فیشر تروپش جهت تولید الفین سبک

چهارمین کنگره بین المللی پیشرفت در شیمی، مهندسی شیمی و متالورژی

علی اکبر میرزائی، رضا نهتانی، رامین کمالی، سمیه گلستان

۷ - تعیین شرایط بهینه کلسیناسیون کاتالیزت آهن - کبالت - سریم بر پایه زئولیت در راکتور بستر ثابت در واکنش فیشر تروپش

چهارمین کنگره بین المللی پیشرفت در شیمی، مهندسی شیمی و متالورژی

۱۳۹۴

۸- ساخت و مقایسه نانو کاتالیست های آهن-کبالت-سریم بر پایه سیلیکا با روش تلقیح مرطوب و آهن-کبالت-نیکل به روش همرسوبی در فرایند فیشر-تروپش

سومین همایش ملی نفت و گاز و صنایع وابسته

حسام الدین هاشمزی، علی اکبر میرزائی

۹- تعیین شرایط عملیاتی بهینه راکتوری بر گزینش پذیری محصولات فرایند فیشر تروپس روی نانو کاتالیست آهن-کبالت-سریم بر پایه سیلیکا

سومین همایش ملی نفت و گاز و صنایع وابسته

۱۳۸۹

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

شانزدهمین گردهمایی فیزیک ماده چگال

۱۱- بهینه سازی شرایط تهیه و شرایط عملیاتی کاتالیزورهای اکسیدی کبالت-منگنز

دومین همایش ملی تبدیل گاز طبیعی

علی اکبر میرزائی، مصطفی فیضی، فلورا شایق

۱۲- اثر ساپورت های مختلف بر عملکرد کاتالیست آهن-نیکل برای تبدیل گاز سنتزی به اولفینها

دومین همایش ملی تبدیل گاز طبیعی

مصطفی فیضی، علی اکبر میرزائی، حمیدرضا بزرگ زاده

۱۳- بهینه سازی شرایط تهیه و عملیاتی کاتالیزورهای آهن-منگنز

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

اولین کنفرانس فناوری نانو منطقه جنوب کشور

عبدالمحمود داورپناه، علی اکبر میرزائی، مصطفی فیضی

۱۳۸۴

۱۷- ساخت کاتالیست کبالت-منگنز برای فرایند فیشر تروپش

دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

علی اکبر میرزائی، راضیه حبیب پورقراچه، اسلام کاشی

۱۳۸۰

۲۱- بررسی سینتیکی مرحله هسته واکنش بین او ۱و-تری کلرو-۳-متیل-۳-فسفولن با الکل ها با استفاده از روش اسبکتروفتومتری UV

نهمین سمینار شیمی آلی ایران

طرح های پژوهشی

۱۳۸۲

۱ - تبدیل گاز سنتز به متانول (سنتز متانول) با استفاده از کاتالیست های اکسیدی فلزات واسطه
علی اکبر میرزائی - ۱۳۸۲ -

۱۳۸۱

۲ - طراحی وب سایت دانشکده علوم
علی اکبر میرزائی - ۱۳۸۱ - دانشگاه سیستان و بلوچستان

۱۳۷۸

۳ - بررسی سینتیک پلیمریزاسیون مونومرهای وینیلی در حضور سیستمهای اکسایش - کاهش پرمنگنات
پتاسیم / اسیدهای آ
علی اکبر میرزائی - ۱۳۷۸ - دانشگاه سیستان و بلوچستان

۴ - بررسی سینتیک پلیمریزاسیون مونومرهای وینیلی در حضور سیستم های اکسایش کاهش پرمنگنات
پتاسیم / اسیدهای آمین
علی اکبر میرزائی - -