

حسین آتشی

استاد

دانشکده : مهندسی شهید نیکبخت

گروه : مهندسی شیمی

شماره تماس : ۳۱۱۳۲۲۳۶ - ۰۵۴

پست الکترونیکی : h.ateshy@hamoon.usb.ac.ir

آدرس : زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت گروه مهندسی شیمی

تحصیلات

- کارشناسی, مهندسی شیمی _ طراحی فرایندها,دانشگاه صنعتی وین
- کارشناسی ارشد, مهندسی شیمی _ طراحی فرایندها,دانشگاه صنعتی وین
- دکترا, مهندسی شیمی _ طراحی فرایندها,دانشگاه صنعتی وین

دروس ارائه شده

۱ - سینتیک وطراحی راکتور

۲ - کنترل دستگاهی درصنعت شیمی

۳ - شیمی فیزیک

۴ - واکنش گاهها

۵ - گسترش شیمی ازازمایشگاه درصنعت

۶ - پتروشیمی و تکنولوژی آن

۷ - شیمی وتکنولوژی نفت

۸ - سینتیک وطرح راکتورپیشرفته

۹ - کاتالیزورهای غیرهمگن (هتروژنی)

۱۰ - طراحی راکتورهای صنعتی

۱۱ - مباحث ویژه ۱

۱۲ - مباحث ویژه ۲

۱۳ - کارآموزی

۱۴ - واکنشگاه های شیمیائی پیشرفته

۱۵ - مباحث ویژه۱

۱۶ - پیش بینی خواص ترمو دینامیکی

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ – تهیه نانوسیلیکااززیست توده کشاورزی ومطالعه عملکردآن به عنوان پایه کاتالیست آهن درفرایندهیدروژن دارکردن مونوکسدکربن

سجاد محمدپور, [حسین آتشی, حسین زهدی فسائی, علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۲ – بررسی عملکردپوسته ی برنج به عنوان پایه کاتالیست کبالت درسنتزفیشرتروپش

محمدامین مختاری, [حسین آتشی, حسین زهدی فسائی, علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۳ – بررسی عملکردتقویت کننده هادرآمیزه روبه روی تایرسواری وتاثیراصلاح کننده های سیلانی ونیزاثربرهم کنش الی رس

سیده سعیده اختری, [مسعود شایسته, حسین آتشی, مهدی شیوا]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۴ – مقایسه سرعت واکنش وشرایط راکتوری درواکنش فیشرتروپش روی کاتالیست آهن برپایه آلومینابانیکل برپایه آلومینادرراکتوربسترثابت

محمدرضا خانی, [حسین آتشی, علی اکبر میرزائی, حسین زهدی فسائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۵ – مقایسه سرعت واکنش و شرایط راکتوری در واکنش فیشر تروپش روی کاتالیست در راکتور بستر ثابت

مریم درایندە, [حسین آتشی, علی اکبر میرزائی, حسین زهدی فسائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۶ – مقایسه سرعت واکنش درشرایط راکتوری درواکنش فیش تروپش روی کاتالیست درراکتوربسترثابت

مصطفی جهرمی, [حسین آتشی, علی اکبر میرزائی, حسین زهدی فسائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۷ – 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 ۹۷-۹۶

۸ – بهینه سازی محصولات واکنش واثرشرایط عملیاتی درواکنش فیشرتروپش برعملکردکاتالیست آهن روتینیوم نقره برپایه آلومینیا

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

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

۹ – بررسی میکروسکوپی ساختارکاتالیستهادرطی غیرفعال شدن درعملیات راکتوری

سلمان حاجیان قیمی, [عبدالرضا صمیمی, حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۰ – شبیه سازی کنترل وبهینه سازی کوره های شکست حرارتی واحدالفین پتروشیمی مرواریدبااستفاده ازنرم افزار

بنیامین جهانتیغ, [جعفر صادقی, فرهاد شهرکی, حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۱ – بهینه سازی محصولات واکنش واثرشرایط عملیاتی درراکتورتوسط کاتالیست

فاطمه رضاییان, [حسین آتشی, علی اکبر میرزائی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۲ – بهینه سازی محصولات واکنش واثرشرائط عملیاتی درواکنش فیشرتروپش روی کاتالیست آهن برپایه آلومینا

کوثر دیناروندی, [حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۳ – ساخت کاتالیزورهای سه فلزی Fe/Co/Mn به روش همرسوبی و تلقیح و بررسی اثر اختلاط آنها روی سینتیک سنتز فیشر تروپش

شکوفه سلحشور, [علی اکبر میرزائی, حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۱۴ – تعیین مدل دی اکتیواسیون کاتالیست کبالت آهن روی پایه گاماآلومینا دررآکتوربسترثابت

سیمین سرگزی, [مسعود شایسته, حسین آتشی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۵ – 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 تحصیلی۹۴-۹۵

۱۶ – تعیین مدل غیرفعال شدن کاتالیزورکبالت برروی پایه گاما-آلومینادررآکتوربسترثابت

پریسا نقی پور, [حسین آتشی, علی اکبر میرزایی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۷ – تعیین مدل داکتیواسیون کاتالیست نیکل -آهن روی پایه گاماآلومینیادررآکتور بسترثابت

مهدیه خوئی, [حسین آتشی, علی اکبر میرزایی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۸ – تعیین مدل غیرفعال سازی کاتالیست آهن -پتاسیم برروی پایه دررآکتوربسترثابت

سمیه ویسکرمی, [حسین آتشی, علی اکبر میرزایی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۱۹ – تعیین مدل دی اکتیواسیون کاتالیست آهن برروی پایه گاماآلومینابررآکتوربسترثابت

ملیحه غفران پاکدل, [حسین آتشی, علی اکبر میرزایی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۲۰ – مدلسازی سینتیکی واکنش فیشر تروپش باکاتالیست آهن برروی پایه ی آلومینای صنعتی

نسرین رهسپار, [حسین آتشی, مسعود شایسته, علی اکبر میرزایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۲۱ – تصفیه روغن موتورسوخته وپارامترهای موثر برکیفیت محصول بازیابی شده

سکینه رضایی کهخا, [حسین آتشی, مسعود شایسته]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۲۲ – مدلسازی سینتیکی واکنش فیشر-تروپش توسط نانو کاتالیست آهن -کبالت روی پایه آلومینا صنعتی

امین عین بیگی, [حسین آتشی, مسعود شایسته, علی اکبر میرزایی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۴-۹۳

۲۳ – بررسی سینتیک واکنش فیشر تروپش روی نانو کاتالیست آهن-کبالت-سریم روی پایه سیلیکا تهیه شده به روش تلقیح

امیر اشراقی, [علی اکبر میرزائی, حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

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

حسام الدین هاشمزهی, [علی اکبر میرزائی, حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۲۵ – ارزیابی پدیده الکتروسینیتیک در خروج فلزات سنگین ازلجن فاضلاب شهرک صنعتی شهرستان زاهدان

برات جهانتیغ, [علی اکبر میرزائی, حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۲۶ – مدلسازی ریاضی تولید هیدروژن از ریفرمینگ بخار – متان با جذب CO۲

عادل بهرامی, [کیانوش رزاقی, حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۲۷ – تولید سوخت کوره ازطریق بازیافت روغن های سوخته وبررسی فاکتورهای تاثیرگذار برعملکردراکتور

ندا پودینه, [حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۲۸ – امکان سنجی استفاده از کاتالیست جامد در فرایند واحد آلکیلاسیون پالایشگاه آبادان

محمد موسوی مدنی, [حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۲۹ – مدلسازی سینتیکی واکنش فیشرتروپش روی کاتالیست آهن پتاسیم باپایه آلومیناصنعتی تهیه شده به روش تلقیح

زهرا یونسی, [حسین آتشی, طاهره فنایی شیخ الاسلامی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۳

۳۰ – افزایش عملکردکاتالیست واحدتبدیل کاتالیستی وبررسی پارامترهای موثربرآن

محمدامین همتی, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۳۱ – مدل سازی سینتیکی تبدیل گازسنتزغنی ازنیتروژن به مایع مخلوط هیدروکربنی برروی کاتالیست

احسان اکبری, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۳۲ – مدل سازی انتخاب پذیری محصولات هیدروکربوری روی کاتالیست کبالت -آلومینا

سارا غفاری, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۳-۹۲

۳۳ – تهیه نانوذرات اورتوفریت لانتانیم استخلاف شده با منگنز به روش همرسوبی و کاربرد کاتالیزوری آن در سنتز فیشر– تراپش

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

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۳۴ – 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

بهدخت هاشمی حسینی, [علی اکبر میرزائی, حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۳۵ – مدلسازی گزینش پذیری محصولات تولیدشده 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 تحصیلی۹۳-۹۲

۳۶ – مدل سازی گزینش پذیری درواکنش فیشرترویش توسط کاتالیست کبالت نیکل زیرکونیوم دی اکسید

جابر طیبی, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۳۷ – مدل سازی گزینش پذیری درواکنش فیشرتروپش توسط کاتالیست آهن

جابر قلی زاده, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۳۸ – مدل سازی انتخاب پذیری واکنش فیشرتروپش برروی کاتالیست صنعتی

سام رزمجویی, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی, حسین زهدی فسائی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۳۹ – مدل سازی انتخاب پذیری واکنش فیشرتروپش برای کاتالیست درراکتورفازدوغابی

سیدامیرحسین سیدموسوی, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی, حسین زهدی فسائی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۳-۹۲

۴۰ – بررسی مکانیسم و مدلسازی 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 تحصیلی۹۳-۹۲

۴۱ – تهیه نانوذرات اورتوفریت 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 تحصیلی۹۳-۹۲

۴۲ – تهیه نانوذرات اورتوفریت 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 تحصیلی۹۳-۹۲

۴۳ – طراحی وفرمول بندی نانوکاتالیست صنعتی برمبنای آلومینا-کبالت

حسن قاسم زاده, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۴۴ – مدلسازی سینتیکی واکنش گازسنتز روی کاتالیست درراکتوربسترثابت

کامران صیادی برازجانی, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۴۵ – مدل سازی راکتور تبدیل کاتالیستی اتوترمال متان بوسیله دینامیک سیالات محاسباتی

حسین رهبرتربتی, [رهبر رحیمی, حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۴۶ – تعیین مدل سنتیکی واکنش فیشر تروپش روی کاتالیست پلاتین آلومینا درراکتورلوله ای

مجتبی امیری, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۴۷ – تعیین مدل سینتیکی واکنش فیشر تروپش درراکتور بسترثابت

ساسان وزیری, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۴۸ – طراحی وفرمول بندی نانو کاتالیست صنعتی برمبنای آلومینا روی

سحر خاوری, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۴۹ – طراحی وفرمول بندی نانو کاتالیست کبالت برمبنای زئولیت

محمد قاسمی کهریزسنگی, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۵۰ – مطالعه پارامترهای مختلف بربازدهی راکتورکاتالیستی ریفورمینگ بخار(آب)

احمد منطقیان, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۵۱ – بررسی رفتارکلکتورهای مختلف بر سینتیک فلوتاسیون مینرال های مس درکارخانه تغلیظ مس میدوک

فرزانه ابراهیمیان شمس ایاد, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۵۲ – مدلسازی سینتیکی واکنش گاز سنتزدرراکتور کاتالیستی روی کاتالیزور

محسن حاجی صفری, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۵۳ – تعیین بهترین مدل کاهش ان او ایکس بااستفاده ازکاتالیست گزینشی توسط نرم افزارکومسل ۴.۲

اسماعیل مرادیان باجگیران, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۵۴ – مدلسازی سینتیکی واکنش هیدروزناسیون س او درراکتور بسترثابت روی کاتالیست

حسین جرجانی, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱

۵۵ – تحلیل عددی و بهینه سازی رشد نانو لوله های کربنی بر پایه پارامتر های واکنش در راکتور رسوب بخار شیمیایی استوانه ای در فشار اتمسفر

بابک زاهد, [امین بهزادمهر, طاهره فنایی شیخ الاسلامی, حسین آتشی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

۵۶ – مدلسازی سینتیکی غیرفعال شدن کاتالیست صنعتی پالادیوم –طلادرراکتوروینیل استات

مجید رفیعی, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

۵۷ – تعیین مدل سینتیکی واکنش فیشرتروپش برروی راکتورکاتالیستی

محمدجواد میارنعیمی, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

۵۸ – بررسی پارامترهای موثربرراندمان راکتورهیدروزناسیون استیلن وتعیین شرایط بهینه درراکتور

علی مردانی, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۹۱-۹۰

۵۹ – شبیه سازی دینامیکی واحد آمونیاک

نعیمه پیرو شهری, [جعفر صادقی, حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۶۰ – مطالعه عددی لایه نشانی بخار شیمیایی به کمک پلاسما

کامل میلانی شیروان, [امین بهزادمهر, طاهره فنایی شیخ الاسلامی, حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۶۱ – شناسایی وتخمین پارامترهای سینتیکی فرآیند پلیمریزاسیون امولسیونی بوتیل آکریلات

نازنین کازرونی, [فرشاد فرشچی تبریزی, حسین آتشی, جعفر صادقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

۶۲ – مدلسازی سینتیکی واکنش سنتز فیشر تروپش بر روی کاتالیست در راکتور بستر ثابت

اسماعیل دهقان, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی, مرتضی زیودار]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۶۳ – مدلسازی سنیتیکی واکنش فیشر تروپش در راکتور بستر ثابت روی کاتالیست آهن –کبالت

علی مهربان خو, [حسین آتشی, علی اکبر میرزایی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۶۴ – مدلسازی سنیتیکی واکنش فیشر تروپش بر روی کاتالیست نیکل کبالت در بستر ثابت

ستار پروین, [حسین آتشی, علی اکبر میرزایی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۶۵ - مدلسازی سینتیکی واکنش سنتز فیشر-ترپش برروی کاتالیست آهن سدیم دررآکتور بستر ثابت

سیدیوسف خرم روز, [حسین آتشی, علی اکبر میرزایی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۶۶ - شبیه سازی دینامیکی رآکتور رفرمینگ اتوترمال متان برای تولید گازسنتز

منصوره اهنگر, [جعفر صادقی, حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۸۹

۶۷ - مطالعه بررسی سینتیک سنتز فیشر - تروپش بر روی کاتالیست های دوفلزی آهن منگنز تهیه شده به روش همجوشی درحضور ساپورت لانتانیوم

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

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۹-۸۸

۶۸ - مطالعه و بررسی سینتیک هیدروژناسیون منوکسیدکربن برروی کاتالیزور کبالت-نیکل تهیه شده به روش تلقیح

مهدی فاطمی, [علی اکبر میرزائی, حسین آتشی, سیدمصطفی حبیبی خراسانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۶۹ - بررسی مکانیسم مدلسازی سینتیکی واکنش سنتز فیشر -تروپشبر روی کاتالیزور

مجید سرکاری, [حسین آتشی, علی اکبر میرزایی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۷۰ - پروژه

رضا واعظی, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۷۱ - مدلسازی سنیتیکی

حسین عجمین, [حسین آتشی, علی اکبر میرزایی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۷۲ - مدلسازی سنیتیکی واکنش فیشر

سیدمحمود موسوی, [حسین آتشی, علی اکبر میرزایی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۷۳ - تعیین معادله سرعت

ارش اقبالی نمین, [فرشاد فرشچی تبریزی, حسین آتشی, علی اکبر میرزایی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۸۸

۷۴ - مدل سازی سینتیکی واکنش فیشر - تروپش روی کاتالیستهای بر پایه کبالت برای تولید اولفین

مهدی صاحبی شاهم ابادی, [علی اکبر میرزائی, حسین آتشی, عبدالرضا صمیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

۷۵ - مدلسازی سنیتیکی واکنش های فیشر تروپش روی کاتالیست آهن

حامد قره باغی, [حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۷

۷۶ - مدل سازی سینیتیکی واکنش فیشر تروپش روی کاتالیست های کبالت نیکل

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

نیمسال اول سال تحصیلی۸۸-۸۷

۷۷ - مدلسازی سینیتیکی

ملیحه منصورنژاد, [حسین آتشی]

نیمسال اول سال تحصیلی۸۸-۸۷

۷۸ - تولید بیو اتانول

عباس فتحی زاده ناصری, [حسین آتشی]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۷-۸۶

۷۹ - تعیین روشی مطلوب برای حذف فلزات سنگین در پساب خروجی پتروشیمی ماهشهر واحد شهید تندگویان

پیمان سالاریان, [میثم نوروزی فر, حسین آتشی, مژگان خراسانی مطلق]

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۷-۸۶

۸۰ - مدل سازی سینتیکی واکنش فیشر-تروپش روی کاتالیستهای آهن - نیکل برای تولید اولفینهای سبک

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

نیمسال دوم سال تحصیلی۸۷-۸۶

۸۱ - مدلسازی سینیتیکی رآکتور

سامی سالک, [حسین آتشی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۶-۸۵

۸۲ - شبیه سازی برج های ۳۰۱ و ۴۰۳ واحد استایرن مونومر پتروشیمی تبریز

علیرضا حسینی, [محمد خشنودی, حسین آتشی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۵-۸۴

۸۳ - بررسی و تصفیه بیولوزیکی پسابهای سلولوزی

امین ثابتی گلسفیدی, [حسین آتشی, سید مرتضی حسینی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۴-۸۳

۸۴ - سقف مرکب

, [حسین آتشی]

مقالات بین المللی

۱۴۰۰

۱ – Investigating catalytic performance of Ag/Ce promoted Fe/Al۲O۳ catalyst in the CO hydrogenation process: Selectivity modeling and optimization using response surface methodology

حانیه زرین ترنج, حسین آتشی, حسین زهدی فسائی, فرشته مشکانی

شماره: ۴۵ از صفحه: ۱۴۵۱۸ تا صفحه: ۱۴۵۲۹

۱۳۹۸

۲ – 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

۱۳۹۷

۳ – Effect of microemulsion parameters on product selectivity of MgO–supported 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

۴ – Reducing of heat loss of rubber compound using natural zeolite filler effect of partially substitution of fillers on compound properties

حامد حسنخانی, حسین آتشی, داود محبی کلهری

شماره: ۲۷ از صفحه: ۵۵۵ تا صفحه: ۵۶۱

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

حسین آتشی, فاطمه رضاییان, علی اکبر میرزائی

شماره: ۵ از صفحه: ۳۹۹ تا صفحه: ۴۱۰

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

نازنین نیک بخت, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۲۲۹ از صفحه: ۲۰۹ تا صفحه: ۲۱۶

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

حسام الدین هاشمزهی, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی, فاطمه رضائیان

شماره: ۶ از صفحه: ۷۸۵ تا صفحه: ۷۹۴

۸ – Improved photocatalytic degradation of reactive blue ۸۱ using NiO–doped ZnO–ZrO ۲ nanoparticles

علیرضا نودهی, حسین آتشی, Mohsen Mansouri

شماره: از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۱

۹ – Green fuel from coal via Fischer–Tropsch process: scenario of optimal condition of process and modelling

حسین آتشی, سمیه ویسکرمی

شماره: ۵ از صفحه: ۲۳۰ تا صفحه: ۲۴۳

۱۰ – Fischer–Tropsch synthesis in a bed reactor using Co catalyst over silica supported: Process optimization and selectivite modeling

حسین آتشی, حانیه زرین ترنج

شماره: ۶ از صفحه: ۵۵۲۰ تا صفحه: ۵۵۲۹

۱۱ – Selectivity Modeling of Synthesis Gas Reaction over the Iron Catalyst and Optimization Products

حسین آتشی, سمیه ویسکرمی

شماره: ۱۲ از صفحه: ۵۷ تا صفحه: ۶۶

۱۲ – Determination of the Deactivation Model of Iron–potassium/?–Al۲O۳ Catalyst in a Fixed Bed Reactor

حسین آتشی, کوثر دیناروندی

شماره: ۶ از صفحه: ۳۶۵ تا صفحه: ۳۷۵

۱۳ – سنتز هیدروترمال کاتالیست Zn–ZSM۵ جهت ایزومریزاسیون زایلنها

میلاد رسولی, نکیسا یعقوبی, حسین آتشی, داود محبی کلهری

پژوهش نفت شماره: ۲۸ از صفحه: ۱۰۱ تا صفحه: ۱۱۱

۱۴ – مطالعات DFT

مینا اریا, علی اکبر میرزائی, عبدالمحمود داورپناه, سیدمسعود برکاتی, حسین آتشی, عباس محسن زاده, kim bo

شماره: ۲۴ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

۱۵ – مدلسازی تبدیل گاز سنتز و بررسی درصد تبدیل هیدروژن و منوکسیدکربن توسط شبکه عصبی براساس آزمایشات تجربی در راکتور بستر ثابت

افشین رزمجویی, حسین آتشی, فرهاد شهرکی, مهدی شیوا

پژوهش نفت شماره: ۲۷ از صفحه: ۸۸ تا صفحه: ۱۰۲

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

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

شماره: ۳۵ از صفحه: ۲۲۲۹ تا صفحه: ۲۲۳۴

۱۷ – Modeling and optimization of Fischer–Tropsch synthesis over Co–Mn–Ce/SiO ۲ catalyst using hybrid RSM/LHHW approaches

حسین زهدی فسائی, حسین آتشی, فرشاد فرشچی, علی اکبر میرزائی

شماره: ۱۲۸ از صفحه: ۴۹۶ تا صفحه: ۵۰۸

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

سمیه گلستان, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۲۰۰ از صفحه: ۴۰۷ تا صفحه: ۴۱۸

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

طاهره طاهرزاده لاری, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۱۴۷ از صفحه: ۱۲۲۱ تا صفحه: ۱۲۳۴

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

سمیه گلستان, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۴۲ از صفحه: ۹۸۱۶ تا صفحه: ۹۸۳۰

۲۱ – Modelling and optimization of Fischer–Tropsch products through iron catalyst in fixed–bed reactor

حسین آتشی, فاطمه رضائیان

شماره: ۴۲ از صفحه: ۱۵۴۹۷ تا صفحه: ۱۵۵۰۶

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

طاهره طاهرزاده لاری, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۷ از صفحه: ۳۴۴۹۷ تا صفحه: ۳۴۵۰۷

۲۳ – Modeling of the Fischer–Tropsch process using a Fe–Cu–K catalyst

حسین آتشی, فاطمه رضائیان

شماره: ۳۵ از صفحه: ۱۱۱۰ تا صفحه: ۱۱۱۶

۲۴ – Parametric investigation of y–alumina granule preparation via the oil–drop route

محمد عبداللهی, حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی

شماره: ۲۸ از صفحه: ۱۳۵۶ تا صفحه: ۱۳۷۱

۲۵ – Process conditions effects on FischerTropsch product selectivity Modeling and optimization 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

۲۶ – Modeling Selectivity in the Fischer–Tropsch Process with Response Surface Methodology

حسین آتشی, کوثر دیناروندی

شماره: ۳ از صفحه: ۳۱۷۱ تا صفحه: ۳۱۷۹

۲۷ – Toward the Development of a Robust Kinetic Model for the Cobalt Fischer–Tropsch Catalyst Lifetime Using a Novel Sigmoidal Pattern

مهدی خراشادی زاده, حسین آتشی

شماره: ۶ از صفحه: ۱۷۳ تا صفحه: ۱۹۲

۱۳۹۵

۲۸ – 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

۲۹ – Analysis of the effective operating factors of Fischer–Tropsch synthesis Investigation of modeling and experimental data

افشین رزمجویی, حسین آتشی, فرهاد شهرکی

شماره: ۴۰ از صفحه: ۷۲ تا صفحه: ۷۸

۳۰ – Thermodynamic analysis of carbon dioxide reforming of methane to syngas with statistical methods

حسین آتشی, جابر قلی زاده, فرشاد فرشچی تبریزی, جابر طیبی, سیدامیرحسین سیدموسوی

شماره: ۴۲ از صفحه: ۵۴۶۴ تا صفحه: ۵۴۷۱

۳۱ – The Application of Hybrid RSM/ANN Methodology of an Iron–based Catalyst Performance in Fischer–Tropsch Synthesis

افشین رزمجویی, حسین آتشی, فرهاد شهرکی

شماره: ۵ از صفحه: ۵۸۵ تا صفحه: ۶۰۰

۳۲ – Bifunctional Pt/Fe–ZSM–۵ catalyst for xylene isomerization

میلاد رسولی, حسین آتشی, داود محبی کلهری, نکیسا یعقوبی

شماره: ۷۸ از صفحه: ۴۳۸ تا صفحه: ۴۴۶

۳۳ – Fischer–Tropsch study over impregnated silicasupported cobalt–iron nanocatalyst

محمد عبداللهی, حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی, محسن منصوری

شماره: ۱۴ از صفحه: ۲۴۵ تا صفحه: ۲۵۶

۳۴ – Optimization of reaction condition on the product selectivity of FischerTropsch synthesis over a CoSiO ۲ /SiC catalyst using a fixed bed reactor

محمد ریاحین, حسین آتشی, داود محبی کلهری

شماره: ۳۵ از صفحه: ۱۰۷۸ تا صفحه: ۱۰۸۴

۳۵ – Modeling the kinetics of cobalt Fischer–Tropsch catalyst deactivation trends through an innovative modified Weibull distribution

مهدی خراشادی زاده, حسین آتشی

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۹۲۵۲ تا صفحه: ۱۹۲۶۱

۳۶ – Exploiting the effects of catalyst geometric properties to boost the formation of light olefins 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

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

حسین زهدی فسائی, حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی, علی اکبر میرزائی

شماره: ۳۲ از صفحه: ۲۶۲ تا صفحه: ۲۷۲

۳۸ – Kinetic study of CO hydrogenation reaction over Fe–Co–Mn ternary catalyst

مهدی شیوا, حسین آتشی

شماره: ۶۸ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۴

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

طاهره طاهرزاده لاری, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۵۵ از صفحه: ۱۲۹۹۱ تا صفحه: ۱۳۰۰۷

۴۰ – Fischer–Tropsch synthesis over potassium–promoted Co–Fe/SiO۲ catalyst

محسن منصوری, حسین آتشی

شماره: ۲۳ از صفحه: ۴۵۳ تا صفحه: ۴۶۱

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

حسین آتشی, حسین زهدی فسائی, فرشاد فرشچی تبریزی, علی اکبر میرزائی

شماره: ۵ از صفحه: ۴۱ تا صفحه: ۵۶

۴۲ – Modeling Selectivity of Ethylene and Propylene in the Fischer–Tropsch Synthesis with Artificial Neural Network and Response Surface Methodology

حسین آتشی, جابر قلی زاده, فرشچی تبریزی فرشاد, جابر طیبی

شماره: ۱ از صفحه: ۳۲۷۱ تا صفحه: ۳۲۷۵

۱۳۹۴

۴۳ – Effect of process conditions on Fischer–Tropsch synthesis product selectivity over an industrial iron–based catalyst in slurry reactor

محمد ریاحین, حسین آتشی, داود محبی کلهری

شماره: ۱۴ از صفحه: ۱۲۱۱ تا صفحه: ۱۲۱۸

۴۴ – Kinetics of the Fischer–Tropsch reaction in fixed–bed reactor over a nano–structured Fe–Co–Ce catalyst supported with SiO۲

امیر اشراقی, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۲۶ از صفحه: ۹۴۰ تا صفحه: ۹۴۷

۴۵ – How do the preparation methods impact the kinetic parameters of the two Co/Ni/Al۲O۳ nanocatalysts in Fischer–Tropsch process

پریا نیک پارسا, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۱۲ از صفحه: ۱۹۳۵ تا صفحه: ۱۹۴۷

۱۳۹۳

۴۶ – Para–xylene adsorption separation process using nano–zeolite Ba–X

میلاد رسولی, نکیسا یعقوبی, فاطمه الله قلی پور, حسین آتشی

شماره: ۹۲ از صفحه: ۱۱۹۲ تا صفحه: ۱۱۹۹

۴۷ – Catalytic performance of an iron–based catalyst in Fischer Tropsch synthesis

مجید سرکاری, فرهاد فضل اللهی, حسین عجمین, حسین آتشی, William C. Hecker, Larry L. Baxter

شماره: ۱۲۷ از صفحه: ۱۶۳ تا صفحه: ۱۷۰

۴۸ – New Pool Boiling Heat Transfer in the Presence of Low–Frequency Vibrations Into a Vertical Cylindrical Heat Source

امیر علایی, حسین آتشی, مرتضی حسن زاده کفشگری, آیینه وند

شماره: ۲۷ از صفحه: ۴۲۸ تا صفحه: ۴۳۷

۴۹ – Fischer Tropsch synthesis on cobalt manganese nanocatalyst studies on rate equations and operation conditions

محسن منصوری, حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی, قباد منصوری, نعیمه ستاره شناس صیقلانی

شماره: ۵ از صفحه: تا صفحه:

۵۰ – Effect of reaction conditions and Kinetic study on the Fischer–Tropsch synthesis over fused Co–Ni/Al۲O۳ catalyst

پریا نیک پارسا, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی

شماره: ۴۲ از صفحه: ۷۱۰ تا صفحه: ۷۱۸

۵۱ – Development of a Macro–Micro Kinetic Model for CO Hydrogenation over Co–Ni Catalyst۱

مهدی شیوا, حسین آتشی, امیر حسین سید موسوی, فرشاد فرشچی تبریزی

شماره: ۵۶ از صفحه: ۸۲۶ تا صفحه: ۸۳۱

۵۲ – Thermodynamic analysis of steam reforming of methane with statistical approaches

فرشاد فرشچی تبریزی, سیدامیرحسین سیدموسوی, حسین آتشی

شماره: از صفحه: ۱۰۶۵ تا صفحه: ۱۰۷۷

۵۳ – Influence of monovalent alkaline metal cations on binder–free nano–zeolite X in para– xylene separation

میلاد رسولی, نکیسا یعقوبی, سید زهرا موسقی گیلانی, حسین آتشی, مجید رسولی

شماره: از صفحه: ۶۴ تا صفحه: ۷۰

۵۴ – Effects of operating conditions on selectivity of Fe–Co–Mn/MgO at high temperature CO hydrogenation

حسین آتشی, Mehdi Shiva Meh, Mahdi Khorashadizadeh Mahdi Khorashadizadeh, Sam Razmjooei Sam Razmjooei

شماره: ۵۴ از صفحه: ۸۳ تا صفحه: ۹۰

۵۵ – Thermodynamic analysis of steam reforming of methane with statistical

فرشاد فرشچی تبریزی, , Seyed Amir Hossein Seyed Mousavi, حسین آتشی

شماره: ۱۰۳ از صفحه: ۱۰۶۵ تا صفحه: ۱۰۷۷

۵۶ – Influence of Monovalent Alkaline Metal Cations on Binder–free NanoZeolite X in Para– Xylene Separation; Breakthrough System

میلاد رسولی, نکیسا یعقوبی, سیده زهرا موسقی گیلانی, حسین آتشی, مجید رسولی

شماره: ۲۳ از صفحه: ۶۴ تا صفحه: ۷۰

۱۳۹۲

۵۷ – CO hydrogenation reaction over Fe–Co catalyst a micro–kinetic approach for studying the 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

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

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

شماره: ۱۰۶ از صفحه: ۶۳۱ تا صفحه: ۶۴۰

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

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

شماره: از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۲

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

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

شماره: ۴ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

۶۱ – Estimation of micellization parameters of SDS in presence of some electrolytes for emulsion polymerization systems

سعید نادری میقان, فرشاد فرشچی تبریزی, حسین عابدینی, حسین آتشی

شماره: ۱۶ از صفحه: ۲۷۱ تا صفحه: ۲۷۸

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

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

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۱۷۷ تا صفحه: ۱۱۸۳

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

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

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۶۴ – Kinetic study of CO hydrogenation on the Mgo supported Fe–Co–Mn–soL–geL catalyst

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

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۱۴۴ تا صفحه: ۱۱۵۲

۶۵ – Estimation of micellization parameter of SDS in the presence of some electrolytes for emulsion polymerization system

سعید نادری میقان, فرشاد فرشچی تبریزی, حسین عابدینی, حسین آتشی

شماره: ۱۶ از صفحه: ۲۷۱ تا صفحه: ۲۷۸

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

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

شماره: ۱۲۳ از صفحه: ۲۰۵ تا صفحه: ۲۱۰

۶۷ – Preparation of fe–Mn/K/Al۲O۳ Fischer–Tropsch catalyst and Its catalytic kinetics for the hydrogenation of carbon monoxide

فرهاد فضل اللهی, مجید سرکاری, حامد قره باغی, حسین آتشی, محمدمهدی زارعی, علی اکبر میرزائی, W. C. Heck

شماره: ۲۱ از صفحه: ۵۰۷ تا صفحه: ۵۱۹

۶۸ – High capacity of columns of stabilizer unit of shiraz refinery using structured packing

محمدمهدی زارعی, مرتضی زیودار, فرهاد فضل اللهی, مجید سرکاری, حسین آتشی, Larry L Baxter

شماره: ۲ از صفحه: ۸۳ تا صفحه: ۸۷

۶۹ – Study of the Effective Parameters on Selective Catalytic Reduction of NOx by Ammonia over a Vanadia–Titania Catalyst from Exhaust Gases

حسین آتشی, اسماعیل مرادیان باجگیران

شماره: ۶ از صفحه: ۱۰۲۴ تا صفحه: ۱۰۳۷

۷۰ – 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

۷۱ – Numerical Study of Operating Pressure Effect on Carbon Nanotube Growth Rate and Length Uniformity

بابک زاهد, طاهره فنایی شیخ الاسلامی, امین بهزادمهر, حسین آتشی

شماره: ۲ از صفحه: ۷۸ تا صفحه: ۸۵

۷۲ – NEW POOL BOILING HEAT TRANSFER IN THE

حسین آتشی, A. Alaei A. Alaei, M. H. Kafshgari M. H. Kafshgari, R. Aeinehvand R. Aeinehvand, S. K. Ra

شماره: از صفحه: ۴۲۸ تا صفحه: ۴۳۷

۷۳ – Influence of monovalent alkaline metal cations on binder–free nano–zeolite X in para– xylene separation

میلاد رسولی, نکیسا یعقوبی, فاطمه الله قلی پور, حسین آتشی

شماره: ۹۲ از صفحه: ۱۱۹۲ تا صفحه: ۱۱۹۹

۷۴ – Catalytic performance of an iron–based catalyst in Fischer–Tropsch synthesis

مجید سرکاری, فرهاد فضل الهی, حسین عجمین, حسین آتشی, William C. Hecker, Larry L. Baxter

شماره: ۱۲۷ از صفحه: ۱۶۳ تا صفحه: ۱۷۰

۷۵ – Fischer–Tropsch synthesis on cobalt–manganese nanocatalyst: studies on rate equations and operation conditions

محسن منصوری, حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی, قباد منصوری, نعیمه ستاره شناس

شماره: ۵ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

۷۶ – Rate Expression of Fischer–Tropsch Synthesis Over Co–Mn Nanocatalyst by Response (Surface Methodology (RSM

محسن منصوری, حسین آتشی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, فرهاد شهرکی, نعیمه ستاره شناس صیقلانی

شماره: ۵۷ از صفحه: ۷۶۹ تا صفحه: ۷۷۷

۱۳۹۱

۷۷ – Numerical analysis of inlet gas–mixture flow rate effects on carbon nanotube growth rate

بابک زاهد, طاهره فنایی شیخ الاسلامی, حسین آتشی

شماره: ۱ از صفحه: ۳۷ تا صفحه: ۴۴

۷۸ – Studying the abrasion behavior of rubbery materials with combined design of experiment– artificial neural network

مهدی شیوا, حسین آتشی, مهتاب حسن پور فرد

شماره: ۳۰ از صفحه: ۵۲۰ تا صفحه: ۵۲۹

۷۹ – Improving the recovery of miduk copper complex coarse copper ore particles during flotation process

حسین آتشی, مجید سرکاری, فرهاد فضل اللهی, محمدجواد جمشیدی, افضلی پور گره

شماره: ۷۸ از صفحه: ۱۹۷ تا صفحه: ۲۰۸

۸۰ – Comparison of CFD results and experimental data in a fixed bed Fischer–Tropsch synthesis reactor

علیرضا میراولیائی, فرهاد شهرکی, حسین آتشی, رامین کریم زاده

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۹۱۲ تا صفحه: ۱۹۲۰

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

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

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۵۱۵ تا صفحه: ۱۵۲۱

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

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

شماره: ۹ از صفحه: ۱۱۹ تا صفحه: ۱۲۹

۸۳ – Effect of process conditions on the surface reaction rates and catalytic performance of 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

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

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

شماره: ۱ از صفحه: ۶۹ تا صفحه: ۸۰

۸۵ – Removal of manganese from petrochemical effluent using black carbon isotherm and kinetic studies

پیمان سالاریان, میثم نوروزی فر, حسین آتشی, محمد سجادی, فانوس مکاری, هانوس سالاریان

شماره: ۳ از صفحه: ۱۱۰ تا صفحه: ۱۱۹

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

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

شماره: ۲۷ از صفحه: ۲۵۹ تا صفحه: ۲۶۶

۸۷ – Development of a kinetic model for Fischer Tropsch synthesis over Co/Ni/Al۲O۳ catalyst

حسین آتشی

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۲۲۳ تا صفحه: ۱۲۳۲

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

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

شماره: از صفحه: ۱۱۴۴ تا صفحه: ۱۱۵۲

۸۹ – CO hydrogenation reaction over Fesingle bondCo catalyst; a micro–kinetic approach for studying the kinetics and mechanism of hydrocarbon formation

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

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۸۱ تا صفحه: ۱۷۲

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

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

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۱۵۲ تا صفحه: ۱۱۴۴

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

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

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۱۸۳ تا صفحه: ۱۱۷۷

۱۳۹۰

۹۲ – A kinetic study of Pd Au catalyzed synthesis of vinyl acetate from oxidation of ethylene and acetic acid in heterogeneous gas reaction

کاظم مطهری, حسین آتشی, فرهاد فضل اللهی, فرشاد فرشچی تبریزی, مجید سرکاری

شماره: از صفحه: ۲۶۶ تا صفحه: ۲۷۱

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

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

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۱۱۲ تا صفحه: ۱۱۲۱

۹۴ – Intrinsic kinetics of the Fischer–Tropsch synthesis over an impregnated cobalt–patassium catalyst

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

شماره: ۲۹ از صفحه: ۳۰۴ تا صفحه: ۳۰۹

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

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

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۱۱۲ تا صفحه: ۱۱۲۱

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

حسین آتشی

شماره: ۹۶ از صفحه: ۱۵۰ تا صفحه: ۱۵۹

۹۷ – A new designed heat pipe an experimental study of the thermal performance in the presence of low–frequency vibrations

امیر علایی, معصومه حسن زاده, حسین آتشی

شماره: ۴۸ از صفحه: ۷۱۹ تا صفحه: ۷۲۳

۹۸ – Fischer Tropsch Synthesis Development of kinetic expression for a sol–gel Fe–Ni/Al۲O۳ catalyst

مجید سرکاری, حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی

شماره: ۹۷ از صفحه: ۱۳۰ تا صفحه: ۱۳۹

۹۹ – Hydrogenation of CO on Cobalt Catalyst in Fischer Tropsch Synthesis

حسین آتشی

شماره: ۳ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۵

۱۰۰ – Simulation of CO۲ and H۲S Removal Using Methanol in Hollow Fiber Membrane Gas (Absorber (HFMGA

حسین آتشی, مرتضی زیودار, سیدمسعود موسوی

شماره: ۲ از صفحه: ۵۰ تا صفحه: ۶۱

۱۰۱ – انتخاب معادله حالت و رابطه سینتیکی دقیق تر برای شبیه سازی راکتور سنتز متانول

حسین آتشی, آرش آرا

مجله مهندسی شیمی ایران شماره: از صفحه: ۲۶ تا صفحه: ۴۲

۱۰۲ – Application of Methanol Absorbent for CO۲ Removal in Gas–Liquid Hollow Fiber Membrane Contactors

حسین آتشی, مرتضی زیودار

شماره: ۲۴ از صفحه: ۳۰۰۳ تا صفحه: ۳۰۰۸

۱۰۳ – Kinetic study of CO hydrogenation ove co–precipitated iron–nickel catalyst

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

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۲۴۲ تا صفحه: ۱۲۵۱

۱۰۴ – Development of a kinetic model for Fischer–Tropsch synthesis over Co/Ni/AL۲O۳ catalyst

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

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۲۲۳ تا صفحه: ۱۲۳۲

۱۰۵ – Fischer Tropsch synthesis The promoter effects operating conditions and reactor synthesis

مجید سرکاری, فرهاد فضل اللهی, حسین آتشی

شماره: ۱۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۳۰

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

مریم ارسلان فر, علی اکبر میرزائی, حسین آتشی, حمیدرضا بزرگ زاده, س وحید, آ زارع

شماره: از صفحه: ۱۵۰ تا صفحه: ۱۵۹

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

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

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۲۴۲ تا صفحه: ۱۲۵۱

۱۰۸ – Development of a kinetic model for Fischer–Tropsch synthesis over Co/Ni/Al۲O۳ catalyst

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

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۲۲۳ تا صفحه: ۱۲۳۲

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

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

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۱۱۲ تا صفحه: ۱۱۲۱

۱۱۰ – Fischer–Tropsch synthesis: Development of kinetic expression for a sol–gel Fe–Ni/Al۲O۳ catalyst

مجید سرکاری, فرهاد فضل الهی, حسین آتشی, علی اکبر میرزائی, وحید حسینپور

شماره: ۹۷ از صفحه: ۱۳۰ تا صفحه: ۱۳۹

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

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

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۵۱۵ تا صفحه: ۱۵۲۱

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

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

۱۱۳ – اثر فرایند خشک کردن پاششی و پیوند دهنده سیلیس در بهبود استحکام فرسایشی کاتالیزگرهای هم رسوبی آهن در سنتز فیشر–تروپش

مژگان ذاکری, عبدالرضا صمیمی, محمد خرم, حسین آتشی

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

۱۱۴ – بهینه سازی خواص شکست و رفتار پخت آمیزه رویه تایر سواری

حسین آتشی, مهدی شیوا

علوم و تکنولوژی پلیمر شماره: از صفحه: ۱۸۷ تا صفحه: ۲۰۱

۱۱۵ – 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

۱۱۶ – Experimental Study on LacoO۳ on Catalytic Converter

حسین آتشی, فرهاد فضل اللهی, سعید ساعتی عصر

شماره: ۵ از صفحه: ۱۹۲ تا صفحه: ۲۰۰

۱۱۷ – Leaching kinetics of calcined magnesite in ammonium chloride solutions

حسین آتشی, فرهاد فضل اللهی, شهرام تهرانی راد

شماره: ۵ از صفحه: ۱۹۲ تا صفحه: ۲۰۰

۱۱۸ – Recovery of magnesium chloride from resulting potash unit

حسین آتشی

شماره: ۵ از صفحه: ۱۹۲ تا صفحه: ۲۰۰

۱۱۹ – Thermodynamic modeling of the Hight temperature shift converter reactor Using Minimization of gi free energy

حسین آتشی, حسن زارع علی ابادی, مجید سرکاری

شماره: ۵ از صفحه: ۱۹۲ تا صفحه: ۲۰۰

۱۲۰ – study of cophydrogenation reaction on cobalt titania catalylyst

حسین آتشی, حامد قره باغی

شماره: ۳۳ از صفحه: ۷ تا صفحه: ۱۱

۱۲۱ – CFD simulations of pressure drop and heat transfer in fixed bed reactor with spherical particles

علیرضا میراولیانی, فرهاد شهرکی, حسین آتشی

شماره: ۶ از صفحه: تا صفحه:

۱۲۲ – Effects of Reaction Conditions on Cobalt–Catalyzed Fischer Tropsch Synthesis interaction between operating factors

حسین عجمین, حسین آتشی, مجید سرکاری, فرهاد فضل اللهی

شماره: ۵۵ از صفحه: ۸۲۴ تا صفحه: ۸۲۹

۱۲۳ – A Novel Optimization Approach for H۲S Expulsion from Crude oil

رضا واعظی, حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی

مجله بین المللی علوم شیمیایی شماره: ۲ از صفحه: ۳۴۲ تا صفحه: ۳۴۵

۱۲۴ – Bioleaching kinetics of copper from copper smelters dust

فرشته بختیاری, حسین آتشی, مرتضی زیودار, سید علی سید باقری, محمدحسن فاضلی پور

شماره: ۱۷ از صفحه: ۲۹ تا صفحه: ۳۵

۱۲۵ – Preparation and characteriztion of LaCoO۳

حسین آتشی

شماره: ۲۶ از صفحه: تا صفحه:

۱۲۶ – Statistical Analysis Modeling and Optimiziton of Silica Rubber Ratio and Sulfur Levels in Truck Tire Tread Compound

حسین آتشی

شماره: ۲۲ از صفحه: تا صفحه:

۱۲۷ – Thermodynamic Modeling of the High Temperature Shift Connverter Reactor Using Minimization of Gibbs Free Energy

حسین آتشی

شماره: ۴ از صفحه: تا صفحه:

۱۲۸ – Recovery of Magnesium Chloride from Resulting Potash Unit Concentrate Case Study Iran Great Desert Brine

حسین آتشی

شماره: ۴ از صفحه: تا صفحه:

۱۲۹ – Study of Governing Mechanisms on Failure Properties of Filled Rubber Compound in Different Sulfur Crosslink Densities and Types

حسین آتشی

شماره: ۲۲ از صفحه: تا صفحه:

۱۳۰ – Study of Co Hydrogenation Reaction on Cobalt Titania Catalyst

حسین آتشی

شماره: ۳۳ از صفحه: تا صفحه:

۱۳۱ – Effect of Operational and Design Parameters on Removal Efficiency of a Pilot–Scale UASB Reactor in a Sugar Factory

حسین آتشی

شماره: ۱۱ از صفحه: تا صفحه:

۱۳۲ – Kinetic Modeling of Fischer–Tropsch Synthesis over Fe/Ce/Al۲O۳

حسین آتشی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۳ – A novel optimization approach of H۲S expulsion from crude oil

رضا واعظی, حسین آتشی, فرشاد فرشچی تبریزی

شماره: ۲ از صفحه: ۳۴۲ تا صفحه: ۳۴۵

۱۳۸۸

۱۳۴ – Effect of forming on selectivity and attrition of co–precipitated Co Mn Fischer Tropsch catalyst

عبدالرضا صمیمی, محمد خرم, حسین آتشی

شماره: ۲۰۰ از صفحه: ۱۶۴ تا صفحه: ۱۷۰

۱۳۵ – 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:

۱۳۶ – Fischer– Tropsch Synthesis on Co/Sio۲ Catalysts with Potassium Promoter

حسین آتشی

شماره: ۲۲ از صفحه: ۱۹۲۵ تا صفحه: ۱۹۳۴

۱۳۷ – Kinetic and Mechanism of oxidation of Hydrogen sulfide over fe/sio catalyst

حسین آتشی

شماره: ۲۲ از صفحه: ۴۳۵۶ تا صفحه: ۴۳۶۲

۱۳۸ – Experimental and Numerical Analysis of Flow and Heat Transfer in a Gas–Liquid Thermosyphon Heat Exchanger in a Pilot Plant

حسن زارع علی ابادی, حسین آتشی, سیدحسن نوعی, محمد خشنودی, محمد خرم, محمد خوشوقت

شیمی و مهندسی شیمی شماره: ۲۹ از صفحه: تا صفحه:

۱۳۹ – 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

۱۴۰ – Formulation for Passenger Tread Tire Compound Based on Styrene Butadiene Rubber/cis–Butadiene Rubber/Natural Rubber Blend and Semi–Dispersible Silica/Carbon Black Filler System

حسین آتشی, مهدی شیوا

شماره: ۲۲ از صفحه: ۷۵۱۹ تا صفحه: ۷۵۳۰

۱۴۱ – Continuous Bioleaching of Copper from Copper Smelters Dust with a Mixed Culture of Mesophilic Bacteria

فرشته بختیاری, مرتضی زیودار, حسین آتشی, سیدعلی سیدباقری

شماره: ۳۲ از صفحه: ۲۱۵ تا صفحه: ۲۲۲

۱۴۲ – Determination of Antimony in Zahedan Drinking Water

حسین آتشی, سامی سالک

شماره: ۲۲ از صفحه: ۴۴۲۶ تا صفحه: ۴۴۳۰

۱۴۳ – Study of Governing mechanisms on Failure roperties of filled Rubber compound in Different sulfur crosslink densities and types

حسین آتشی, مهدی شیوا

شماره: ۲۲ از صفحه: ۶۷۷۸ تا صفحه: ۶۷۹۰

۱۴۴ – Effect of operational and design parametyers on removal efficiencyOf a pilot–scale uasB Reactor in a sughar factory

حسین آتشی, حسین عجمین, علی اصفر قاسمیان شیروان

شماره: ۱۱ از صفحه: ۴۵۱ تا صفحه: ۴۵۶

۱۴۵ – Preparation and characterization of laCo

حسین آتشی, فرهاد فضل اللهی, سعید ساعتی عصر

شماره: ۲۶ از صفحه: ۱۳۱۹ تا صفحه: ۱۳۲۳

۱۴۶ – Statistical Analysis Modeling and optimiziton of ilica Rubber Ratio and sulfur Levels in truck tread ciompound

حسین آتشی, مهدی شیوا

شماره: ۲۲ از صفحه: ۶۴۵۱ تا صفحه: ۶۴۷۰

۱۴۷ – Mercury in zahedan ground water

حسین آتشی, نرگس رحیمی, فرخ اکبری اسبیلی

شماره: ۲ از صفحه: ۸۳۱ تا صفحه: ۸۳۵

۱۳۸۷

۱۴۸ – تعیین مدل سینتیکی انحلال منیزیت در اسید نیتریک

حسین آتشی, جعفر راهنماراد

فصلنامه علوم زمین – سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور شماره: ۷ از صفحه: ۱۰۲ تا صفحه: ۱۰۷

۱۴۹ – اثر فرایند اختلاط بر گرانروی مونی و تورم پس از حدیده آمیزه لاستیکی

حسین آتشی, مهدی شیوا

علوم و تکنولوژی پلیمر شماره: ۲۱ از صفحه: ۲۸۹ تا صفحه: ۳۹۹

۱۵۰ – بهینه سازی راندمان استخراج روی از کنسانتره های حاوی سیلیس

حسین آتشی, مهدی فلاح نژاد, جعفر راهنما راد

مجله بین المللی علوم مهندسی شماره: ۱۹ از صفحه: ۹ تا صفحه: ۱۶

۱۵۱ – Catalytic Dehydration of methanol to Dimethyl Ether Catalyzed by

حسین آتشی, مجید ملاولی, فریدون یاری پور, شهرام محمدی

شماره: ۲۳ از صفحه: ۱۸۹۶ تا صفحه: ۱۹۰۰

۱۵۲ – Relationship between surface acidity and activity of solid–acid catalysts III vapour phase dehydration of methanol

حسین آتشی, مجید ملاولی, فریدون یاری پور, شهرام محمدی

شماره: ۹۰ از صفحه: ۱۰۹۳ تا صفحه: ۱۰۹۸

۱۵۳ – Cobalt in zahedan drinking water

حسین آتشی

شماره: ۵ از صفحه: ۲۲۰۳ تا صفحه: ۲۲۰۷

۱۵۴ – AN Experimental and Theoretical Investigation on Thermal performance of a Gas liquid Thermosyphon Heat pipe Heat Exchanger in a semi Industrial plant

حسین آتشی

مهندسی شیمی ایران شماره: ۶ از صفحه: ۱۳ تا صفحه: ۲۵

۱۳۸۶

۱۵۵ – Bioleaching of Copper from Smelter dust in a series of airlift bioreactors

فرشته بختیاری, مرتضی زیودار, حسین آتشی, سعید بیهقی

شماره: از صفحه: ۴۰ تا صفحه: ۴۵

۱۵۶ – Continuous copper recovery from a smelter s dust in stirred tank reactors

فرشته بختیاری, حسین آتشی, مهدی زیودار, سیدعلی سیدباقری

شماره: ۸۶ از صفحه: ۵۰ تا صفحه: ۵۷

۱۵۷ – Intrinsic Kinetics Study of Dimetyl Ether Synthesis form Methanol on –Al۲O۳ Catalysts

مجید ملاولی, فریدون یاری پور, حسین آتشی, سعید صاحبدل فار

شماره: ۴۷ از صفحه: ۳۲۶۵ تا صفحه: ۳۲۷۳

۱۵۸ – بهبود مقاومت پارگی ورشد ترک آمیزه رویه تایر با سامانه های پخت موثر واستفاده از پرکننده های نیمه تقویت کننده

مهدی شیوا, حسین آتشی

علوم و تکنولوژی پلیمر شماره: ۲۱ از صفحه: ۲۸۵ تا صفحه: ۲۹۵

۱۵۹ – Bioleaching of a Mixed Copper Dust Emanating from Copper Smelters

حسین آتشی, مرتضی زیودار

شماره: ۲۱ از صفحه: ۱۴۳ تا صفحه: ۱۴۸

۱۶۰ – Experimental Investigation on Hydrodynamic and Thermal Performance of a Gas–Liquid Thermosyphon Heat Exchanger in a Pilot Plant

حسین آتشی, محمد خشنودی, حسن زارع علی ابادی, سید حسین نوعی

شیمی و مهندسی شیمی شماره: ۲۷ از صفحه: ۱۱۵ تا صفحه: ۱۲۶

۱۳۸۴

۱۶۱ – مطالعه ساز و کارهای بهبود دهنده مقاومت در برابر پارگی در سامانه های تقویت کننده دوده/سیلیکا/سیلان

حسین آتشی, کاظم سبحان منش , مهدی شیوا

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

۱۶۲ – The Effects of Potassium Promoter on the Syngas Conversion of Cobalt Catalysts

حسین آتشی, محمد خشنودی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۶۳ – تصفیه بیولوژیکی و شیمیائی پساب کارخانه فیبر بابلسر با استفاده از فرآیند لجن فعال

فرهاد شهرکی, حسین آتشی

مجله علوم و مهندسی دانشگاه سیستان و بلوچستان شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۶۴ – جدا سازی زیپس و هماتیت از کائولف به روش فلوتاسیون

حسین آتشی

مجله دانشکده فنی دانشگاه تبریز شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۶۵ – The Effects of Potasium Promotor on The Syngas Conversion of Cobalt Catalysts

حسین آتشی, محمد خشنودی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۸۳

۱۶۶ – Surface Tension and Adsorption Form a Binary Solution

حسین آتشی

شماره: ۹ از صفحه: تا صفحه:

۱۶۷ – بهبود خواص فیزیکی و مکانیکی لاستیک بوتادی ان با استفاده از سیستم تقویت کننده سلیکا–سیلان

حسین آتشی

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

همایش ها

۱۳۹۶

۱ – بهینه سازی و تعیین مدل محصولات سنتز فیشرتروپش : افزایش محصولات پارافینی

چهارمین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در شیمی ،مهندسی شیمی

فاطمه رضائیان, حسین آتشی

۱۳۹۵

۲ – مقایسه تاثیر پایههای آلومینا و نانو لوله کربنی بر روی مدل غیرفعالشدن کاتالیست کبالت در سنتز فیشر–تروپش

چهارمین کنفرانس بین المللی نفت،گاز،پالایش وپتروشیمی بارویکردتوسعه ارتباط دولت،دانشگاه وصنعت

پریسا نقی پور, حسین آتشی, علی اکبر میرزائی

۱۳۹۳

۳ – بررسی تاثیر نرخ ورودی و دمای سطح زیر لایه در فرآیندلایه نشانی کربید سلیسیم

پنجمین کنفرانس ملی کاربرد CFD در صنایع شیمیایی و نفت

۱۳۹۲

۴ – بررسی عددی تاثیر چرخش زیر لایه و فاصله الکترودها بر لایه نشانی سیلیکون در رآکتورPECVD

بیست و یکمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران

کامل میلانی شیروان, امین بهزادمهر, طاهره فنایی شیخ الاسلامی, حسین آتشی

۱۳۹۱

۵ – مدلسازی دینامیک سیالات محاسباتی برای پیش بینی نرخ رشد نانو لوله های کربنی در راکتور رسوب بخار شیمیایی

اولین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران

بابک زاهد, طاهره فنایی شیخ الاسلامی, امیر مهدی زاده مقدم, امین بهزادمهر, حسین آتشی

۶ – مطالعه عددی لایه نشانی شیمیایی بخار سیلیسیم در محیط پلاسما

اولین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران

کامل میلانی شیروان, طاهره فنایی شیخ الاسلامی, امین بهزادمهر, حسین آتشی

۱۳۸۹

۷ – تاثیر الکترولیت ها بر روق درج تفکیک مایسل سدیم ف و دسیل سولفات

دومین همایش علوم و فناور مواد فعال سطح و صنایع شوینده

سعید نادری میقان, فرشاد فرشچی تبریزی, حسن آبدینی, حسین آتشی

۸ - ت ثیر الکترو لیت ها کربنات سدیم و پرسولفات پتاسیم بر غلظت بحران مایسل سدیم دو دسیل سولفات

دومین همایش علوم و فناور مواد فعال سطح و صنایع شوینده

حسین آتشی

۱۳۸۷

۱۰ - حذف کبالت از پساب پتروشیمی با استفاده از جذب سطحی

همایش محیط زیست فولاد و صنایع وابسته

حسین آتشی, میثم نوروزی فر, مژگان خراسانی مطلق, پیمان سالاریان

۱۱ - ت ثیر پایه کاتالیست بر مدل سینتیکی کبالت بدون پایه وکبالت با پایه تیتانیا در سنتز فیشر تروپش

اولین هماش ملی نفت گاز و پتروشیمی

۱۲ - مطالعه سینتیکی واکنش فیشر تروپش بر روی

دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

فاطمه صیامی نقدهی, حسین آتشی, علی اکبر میرزائی, مصطفی فیضی

۱۳ - مطالعه معادلات اصلی حاکم بر فرآیندهای اختلاط وپخت در صنعت تایر از دیدگاه مهندسی شیمی

دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

مهدی شیوا, حسین آتشی

۱۴ - بررسی اثر لرزش بر انتقال حرارت در جوشش استخری

دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

حسین آتشی, امیر علایی

۱۵ - بررسی ایزوترم و سینیتیک جذب سطحی منگنز(۲) از فاضلاب با استفاده از کربن بلاک مشتق شده از ضایعات کشاورزی

یافته های نوین شیمی در صنعت پزشکی

میثم نوروزی فر, حسین آتشی, مژگان خراسانی مطلق, پیمان سالاریان

۱۶ - کاربرد اصطلاح شیمیایی جاذبهای ارزان قیمت در جذب سطحی کبالت(۲) بررسی ایزوترمو سینیتیک

یافته های نوین شیمی در صنعت پزشکی

۱۷ - بررسی اثرات اندازه المان حرارتی و برج بر ضریب انتقال حرارت در برج های حبابکار با استفاده از CFD

اولین کنفرانس ملی کاربرد دینامیک سیالات محاسباتی در مهندسی شیمی

علی ولی پورطیبی, رهبر رحیمی, حسین آتشی

۱۸ - استحصال مس از غبار الکتروفیلترهای کارخانه ذوب مجتمع مس سرچشمه با روش فروشویی میکروبی

پنجمین همایش مس بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی

فرشته بختیاری, مرتضی زیودار, حسین آتشی

۱۹ - وابستگی مدل سینتیکی واکنش هیدروژناسیون کربن مونوکسید توسط کاتالیست کبالت به دما

دومین کنفرانس احتراق ایران

سامی سالک, حسین آتشی, محمدمهدی فدایی, سالک ارسلان

۲۰ - مدلسازی سینیتیکی واکنش سنتز فیشر- تروپش بر روی یک کاتالیست کبالت ارتقا یافته با پتاسیم بر پایه آلومینا

اولین همایش پلیمر، نفت و پتروشیمی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

مسعود کریمی, حسین آتشی, محمد خشنودی

۱۳۸۵

۲۱ - بررسی تجربی و تئوری افت فشار در مبادله کن لوله گرمایی و ارئه رابطه ای جدید برای تخمین مقدار آن

یازدهمین کنگره ملی شیمی ایران

حسن زارع علی ابادی, سید حسین نوعی, محمد خشنودی, حسین آتشی, محمد قاسمی

۲۲ - بررسی آلودگی آبهای زیر زمینی شهر زاهدان به فلزات سنگین جیوه، سرب و کبالت و منشا احتمالی آن

یازدهمین کنگره ملی شیمی ایران

سامی سالک, حسین آتشی, فرخ اکبری اسبیلی

۲۳ - تعیین سینتیک واکنش سنتز فیشر- تروپش روی کاتالیست بر اساس کبالت

یازدهمین کنگره ملی شیمی ایران

مسعود کریمی, حسین آتشی, محمد خشنودی

۲۴ - تعیین غلظت آرسنیک ، آنتیموان و کادمیوم در آبهای زیر زمینی شهر زاهدان و تعیین کانونها و علل آلودگی

یازدهمین کنگره ملی شیمی ایران

سامی سالک, حسین آتشی, فرخ اکبری اسبیلی

۲۵ – متیل ترسیو اتر و آلودگی آبها

دومین همایش شیمی و صنعت

جعفر رهنماراد, حسین آتشی, علی پاک کیش

۲۶ – تصفیه و ضد عفونی آب حاوی واد ارگانیک بوسیله ازن

دومین همایش شیمی و صنعت

جعفر رهنماراد, حسین آتشی, راضیه نجاری

۱۳۸۴

۲۷ – تعیین نقطه بهینه مکانیسم انعقاد در تصفیه شیمیایی پساب کارخانه فیبر بابلسر

دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

امین ثابتی گلسفیدی, حسین آتشی, فرهاد شهرکی

۲۸ – بررسی عوامل موثر بر سینتیک واکنش تولید اسید فسفریک از خاک فسفات

دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

محمدمهدی شانظری شاهرضائی, - شاهرضائی, حسین آتشی

۲۹ – شبیه سازی و مدلسازی راکتور ریفرمینگ واحد ۲-اتیل هگزانول پتروشیمی اراک

دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

حسین آتشی, قاسم یعقوبی

۳۰ – تولید کاتالیست LaCoO۳ جهت استفاده در تصفیه گازهای آلاینده حاوی اجزای گازی NOX SO۲ و CO

دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

سعید ساعتی عصر, حسین آتشی, صمد شهری

۳۱ – بررسی پارامترهای موثر بر عملکرد راکتور بی هوازی UASB در تصفیه فاضلاب کارخانجات قند

دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

حسین آتشی, اسلام کاشی, سامان قاسمیان

۳۲ – سازگاری میکروارگانیزم ها با درصدهای مختلف جامد برای بیولیچینگ غبار الکتروفیلترهای کارخانه ذوب مجتمع مس سرچشمه

دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

فرشته بختیاری, حسین آتشی, مرتضی زیودار, سید علی سید باقری, منوچهر وثوقی

۳۳ – تعیین مدل سنتیکی واکنش استخراج منیزیت کلسینه شده توسط آمونیوم کلرید در تولید منیزیا

دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

حسین آتشی, شهرام تهرانی راد, مجید مهدویان

۳۴ - گندزدایی آب بوسیله نورخورشید-روشی ارزان، آسان و در دسترس

دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

محمدعلی رضایت, حسین آتشی

۳۵ - تست کاتالیست LaCoO۳ بر روی دودکش کوره آشغال سوز پالایشگاه تبریز

دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

۳۷ - طراحی و ساخت بیوراکتورهای پیوسته برای فروشوئی زیستی غبار الکتروفیلتر های کارخانه ذوب مجتمع مس سرچشمه جهت استحصال مس

چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی

فرشته بختیاری, حسین آتشی, سید علی سید باقری, مرتضی زیودار, محمد فضائلی پور

۳۸ - بررسی سنتیکی و عملیاتی کاتالست های آهن و کبالت در تبدیل گاز سنتز به اتیلن و پروپیلین

دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

محمد خشنودی, حسین آتشی

۱۳۸۳

۳۹ - بررسی تولید صنعتی بیو دیزل های استری شده

اولین کنفرانس اکوانرژی ایران

محمد خشنودی, حسین آتشی, نادر شهرکی, سالار عزیزی

۴۰ - مدلسازی و بهینه سازی راکتور دو فازی جهت تولید سیکلو هگزانول و سیکلو هگزانون

۴۱ - حذف یونهای فلزی آلاینده منگنز از پساب صنایع پتروشیمی با استفاده ازخاکستر کاه برنج

اولین کنفرانس پتروشیمی ایران

میثم نوروزی فر, پیمان سالاریان, حسین آتشی

طرح های پژوهشی

۱۳۸۲

۱ - ساخت و برسی کاتالیست برای استری کردن روغن های گیاهی به منظور تولید بیودیزل

محمد خشنودی, حسین آتشی - ۱۳۸۲ -