

مهدی شهرکی استاد



دانشکده: علوم پایه

گروه: شیمی

شماره تماس: ۰۵۴ - ۳۱۱۳۶۳۱۵

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

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

تحصیلات

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

دروس ارائه شده

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| ۱- شیمی | ۲- سینتیک و دینامیک شیمیایی |
| ۳- شیمی فیزیک ۱ | ۴- ریاضی در شیمی |
| ۵- سینتیک شیمیایی پیشرفته | ۶- مفاهیم پایه ترمودینامیک |
| ۷- شیمی صنعتی ۱ | ۸- شیمی فیزیک ۲ |
| ۹- شیمی عمومی ۲ | ۱۰- شیمی فیزیک پیشرفته |
| ۱۱- شبیه سازی و مدلینگ شیمیایی | ۱۲- ریاضیات در شیمی فیزیک |

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - مطالعه نظری مکانیسم واکنش کوخن-رامیرز برای سنتز اکسی فسفوران ها

امنه تنوتاس، [مهدی شهرکی، مهدیه دریجانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲ - توانایی بازدارندگی ترکیبات آلی جدید برای خوردگی فولاد: مطالعه نظری

ماریه دهواری، [مهدی شهرکی، مهدیه دریجانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۳ - پایان نامه (۴)

یاسر شه بخش، [مهدی شهرکی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۴ - بررسی اثر قدرت یونی بر سینتیک مکانیسم واکنش بین دی متیل استیلن دی کربوکسیلات و تiazولیدیندیون در حضور کاتالیست تری فنیل آرسین: روشهای تئوری و تجربی

صادق طلایی فرد، [مهدی شهرکی، ابراهیم ملاشاهی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۵ - بررسی اثر قدرت یونی بر سینتیک مکانیسم واکنش بین دی متیل استیلن دی کربوکسیلات و تiazولیدیندیون در حضور کاتالیست تری فنیل آرسین: روشهای تئوری و تجربی

صادق طلایی فرد، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی، ابراهیم ملاشاهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶ - پایان نامه (۴)

مرجان هاشمی شهری، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۷ - مطالعه سینتیک و مکانیزم آزاد سازی دارو از نانو حامل ها و نیز برخی واکنشهای آلی با استفاده از روشهای اسپکترو فوتومتری ماورای بنفش، تکنیک جریان باز ایستاده و محاسبات نظری مربوطه

فاطمه قدسی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۸ - پایان نامه (۳)

یاسر شه بخش، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۹ - بررسی سینتیک و مکانیسم واکنش بین ۴- متوکسی بنزالدهید، آنیلین، سیکلوهگزانون، مالونیتریل در حضور کاتالیست فروکتوز با استفاده از اسپکتروفتومتری ماورا بنفش

محدثه عدالتی پور، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۱۰ - مطالعه نظری و تجربی سینتیک و مکانیسم واکنش های آلی در حضور تری فنیل آرسین

یاسر شه بخش، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۱۱ - محاسبه نظری و مطالعه تجربی سینتیک و مکانیسم برخی از واکنشهای آلی و معدنی با استفاده از تکنیکهای ماورا بنفش-مرئی و جریان باز ایستاده

مرجان هاشمی شهری، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۱۲ - مطالعه سینتیک و مکانیسم برخی از واکنشهای آلی با استفاده از روشهای اسپکتروفوتومتری ماورای بنفش و تکنیک جریان باز ایستاده همراه با محاسبات نظری مربوطه

فاطمه قدسی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۱۳ - محاسبه نظری و مطالعه تجربی سینتیک و مکانیسم برخی از واکنشهای آلی و معدنی با استفاده از تکنیکهای ماورا بنفش-مرئی و جریان باز ایستاده

مرجان هاشمی شهری، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۴ - مطالعه سینتیک و مکانیسم برخی از واکنشهای آلی با استفاده از روشهای اسپکتروفوتومتری ماورای بنفش و تکنیک جریان باز ایستاده همراه با محاسبات نظری مربوطه

فاطمه قدسی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۵ - مطالعه نظری مکانیسم حلقه افزائی مک کرمک برای سنتز فسفولن اکسیدها

صبریه لشکری گهره یی، [مهدی شهرکی، مهدیه دریجانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۶ - مطالعه نظری اثرات استخلاف بر روی سینتیک و مکانیسم حلقه افزائی مک کرمک برای سنتز فسفولن اکسیدها

حسین هراتی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی، مهدیه دریجانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۷ - تعیین پایداری نسبی و گزینش پذیری دیاستریومرهای استرهای فسفونات ایندول و مشتق پیرول مطالعه نظری

مهدیه میر، [مهدی شهرکی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۸ - مطالعه نظری و تجربی سینتیک و مکانیسم واکنش های آلی در حضور تری فنیل آرسین

یاسر شه بخش، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۹ - تعیین پایداری نسبی و گزینش پذیری دیاستریومرهای استرهای فسفونات پیرول وهیدروکسی کومارین مطالعه نظری

فرخنده بایستی زهی، [مهدی شهرکی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۲۰ - بررسی سینتیک واکنش بین دی اتیل استیلن دی کربوکسیلات و دی بنزوئیل متان در حضور کاتالیست تری فنیل آرسین با استفاده از تکنیک اسپکتروفوتومتری UV

فاطمه محمودی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۲۱ - مطالعه نظری اثرات گروه‌های الکترون کشنده روی قدرت پیوند هیدروژنی درون مولکولی یک فسفروس ایلید از پیرول

امنه دیالی، [مهدی شهرکی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۲۲ - مطالعه نظری اثرات گروه‌های الکترون دهنده روی قدرت پیوند هیدروژنی درون مولکولی یک فسفروس ایلید از پیرول

افسانه آزادی، [مهدی شهرکی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۲۳ - محاسبه نظری و مطالعه تجربی سینتیک و مکانیسم برخی از واکنش‌های آلی و معدنی با استفاده از تکنیک‌های ماورا بنفش-مرئی و جریان باز ایستاده

مرجان هاشمی شهری، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۲۴ - مطالعه سینتیک و مکانیسم برخی از واکنش‌های آلی با استفاده از روش‌های اسپکتروفتومتری ماورای بنفش و تکنیک جریان باز ایستاده همراه با محاسبات نظری مربوطه

فاطمه قدسی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۲۵ - مطالعه نظری و تجربی سینتیک و مکانیسم واکنش بین بنزالدئید، مالو نیتریل و ۴-هیدروکسی کومارین در حضور کاتالیست‌های مختلف

بهاره مصطفی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۲۶ - مطالعه نظری و تجربی سینتیک و مکانیسم تشکیل ترکیبات هتروسیکل توسط واکنش‌های چند جزئی تک ظرفی با استفاده از دستگاه‌های UV-vis و Stopped-Flow اسپکتروفتومتری

عثمان اشری، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۲۷ - مطالعه نظری و تجربی سینتیک و مکانیسم واکنش‌های چند جزئی جدید در شیمی آلی توسط محاسبات مکانیک کوآنتوم و تکنیک UV اسپکتروفتومتری

یونس قلندرزی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۲۸ - مطالعه نظری و تجربی سینتیک و مکانیسم واکنش بین بنزالدئید، انیلین و استوفنون در حضور کاتالیست‌های مختلف

الهام عقدایی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۲۹ - مطالعه نظری و تجربی سینتیک و مکانیسم واکنش بین بنزالدئید، مالو نیتریل و ۴-هیدروکسی کومارین در حضور کاتالیست‌های مختلف

بهاره مصطفی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۳۰ - مطالعات نظری و تجربی سنتیک و مکانیسم واکنش بین تری فنیل فسفین با دی متیل استیلین - دی کربوکسیلات در حضور ۵- برمو ۲- هیدروکسی بنز آلدهید

عثمان اشری، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۳۱ - مطالعه نظری و تجربی سینتیک و مکانیزم واکنشهای چند جزئی جدید در شیمی آلی توسط محاسبات مکانیک کوآتوم و تکنیک UV اسپکتروفتومتری

یونس قلندرزی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۳۲ - مطالعه نظری و تجربی سینتیک و مکانیسم واکنش بین بنزالدهید، انیلین و استوفنون در حضور کاتالیستهای مختلف

الهام عقدایی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۳۳ - مطالعه نظری و تجربی سینتیک و مکانیسم واکنش بین بنزالدهید، مالو نیتریل و ۴- هیدروکسی کومارین در حضور کاتالیستهای مختلف

بهاره مصطفی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۳۴ - بررسی سینتیک و مکانیسم برخی از واکنشهای آلی توسط تکنیک اسپکتروفتومتری ماورا بنفش

فاطمه بلوچ، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۳۵ - مطالعه سینتیک و مکانیسم برخی از واکنشهای آلی با استفاده از تکنیک اسپکتروفتومتری ماورا بنفش

شقایق ادیبی بالاده، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۳۶ - بررسی سینتیک و مکانیسم برخی از واکنشهای آلی توسط تکنیک اسپکتروفتومتری ماورابنفش

زهرا کلکلی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۳۷ - مطالعات نظری و تجربی سنتیک و مکانیسم واکنش بین تری فنیل فسفین با دی متیل استیلین - دی کربوکسیلات در حضور ۵- برمو ۲- هیدروکسی بنز آلدهید

عثمان اشری، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۳۸ - مطالعه نظری و تجربی سینتیک و مکانیزم واکنشهای چند جزئی جدید در شیمی آلی توسط محاسبات مکانیک کوآتوم و تکنیک UV اسپکتروفتومتری

یونس قلندرزی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۳۹ - مطالعه نظری و تجربی سینتیک و مکانیسم واکنش بین بنزالدهید، انیلین و استوفنون در حضور کاتالیستهای مختلف

الهام عقدایی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۴۰ - مطالعه تجربی سینتیک و مکانیزم واکنشهای چند جزئی جدید در شیمی آلی توسط تکنیک UV اسپکتروفتومتری

یونس قلندرزی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۴۱ - مطالعات نظری و تجربی سنتیک و مکانیسم واکنش بین تری فنیل فسفین با دی متیل استیلین - دی کربوکسیلات در حضور ۵- برم و ۲- هیدروکسی بنز آلدهید

عثمان اشری، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی، محمد امین کاظمیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۴۲ - بررسی پدیده های دینامیک HNMR در برخی ایلیدهای فسفر و استر فسفر با سه شیوه مختلف

ایده مفرح، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، ملک طاهر مقصودلو، مهدی شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۴۳ - مطالعه نظری و تجربی سینتیک و مکانیسم واکنش بین بنزالدئید، مالو نیتریل و ۴- هیدروکسی کومارین در حضور کاتالیستهای مختلف

بهاره مصطفی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۴۴ - مطالعه نظری و تجربی سینتیک و مکانیسم واکنش بین بنزالدئید، انیلین و استوفنون در حضور کاتالیستهای مختلف

الهام عقدایی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۴۵ - بررسی پدیده های دینامیک HNMR در برخی ایلیدهای فسفر سه شیوه مختلف

ایده مفرح، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، ملک طاهر مقصودلو، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۴۶ - مطالعه و بررسی سینتیک و مکانیزم واکنش ترکیبات چند جزئی توسط تکنیک اسپکتروفتومتری ماورا بنفش

خالد قنبرزی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۴۷ - بررسی سینتیک و مکانیسم برخی از واکنش های آلی توسط تکنیک اسپکتروفتومتری ماورا بنفش

فاطمه فتاحی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۴۸ - بررسی سینتیک برخی از واکنش های آلی توسط دستگاه اسپکتروفتومتری ماورا بنفش UV

ندیمه صادقی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۴۹ - مطالعه و بررسی سینتیک و مکانیزم واکنش ترکیبات چند جزئی توسط تکنیک اسپکتروفتومتری ماورا بنفش

يعقوب نارویی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۵۰- بررسی سینتیک و مکانیسم واکنشهای چند جزئی جدید تک ظرفی با استفاده از روشهای نظری و تجربی

سیده شادفر پورپناه، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۵۱- مطالعه نظری و تجربی سینتیک واکنشهای چند جزئی جدید همراه با مطالعه نظری میزان بازدارندگی تعدادی از ترکیبات روی خوردگی کربن استیل

مریم دهداد، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۵۲- مطالعه نظری و تجربی واکنشهای چند جزئی جدید در شیمی آلی با کاربرد محاسبات مکانیک کوانتومی و UV اسپکتروفتومتری

مهديه دریجانی، [سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۵۳- تعیین پایداری نسبی دیاستریومرهای استرهای فسفونات ایندول: مطالعه نظری

و [مهدی شهرکی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی]

مقالات بین المللی

۱۴۰۰

A density functional theory study of the synthesis of ۳-phosholene oxide through the – ۱ McCormack cycloaddition reaction

صبریه لشکری گهره یی, مهدی شهرکی, مهدیه دریجانی, فاطمه محمودی

شماره: ۱۹۶ از صفحه: ۴۱۴ تا صفحه: ۴۲۱

Encapsulating and decontaminating of sarin by heptakis(۲,۳,۶-tri- O –methyl)–beta– – ۲ cyclodextrin: MD simulations and QM calculations

فاطمه محمودی, مهدی شهرکی

شماره: ۶ از صفحه: ۶۴۳ تا صفحه: ۶۵۳

In Vitro Apoptosis Evaluation and Kinetic Modeling onto Cyclodextrin–Based Host–Guest – ۳ Magnetic Nanoparticles Containing Methotrexate and Tamoxifen

Sayyed Mostafa Habibi Khorassani, فاطمه قدسی, Hamide Arezomandan, مهدی شهرکی, نعمت الله امیدی کیا, M

شماره: ۱۱ از صفحه: ۶۶۷ تا صفحه: ۶۷۷

Full Kinetics and Mechanism Investigation for Generating ۴-Substituted ۱, ۴– – ۴ Dihydropyridine Derivatives in the Presence of Green Catalyst and Aqueous Medium: Experimental Procedure

Sayyed Mostafa Habibi-Khorassani, مهدی شهرکی, صادق طلایی فر

شماره: ۱۸ از صفحه: ۵۹۸ تا صفحه: ۶۱۳

۱۳۹۹

Synthesis, Kinetics and a Full Mechanistic Investigation of Four–Component Reaction for – ۵ Preparation of ۲-Amino–۳–Cyanopyridine Derivatives in the Presence of Green Catalysts

صادق طلایی فر, سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی, ابراهیم ملاشاهی

شماره: ۴۱ از صفحه: ۱۴۳ تا صفحه: ۱۵۹

The Effect of Spatial Hindrance on Stereoselective Synthesis of Real Enaminoesters and – ۶ Determination of the Relative Stability of the Two E– and Z–Isomers of Hypothetical Enaminoesters

فاطمه قدسی, مهدی شهرکی, مصطفی حبیبی خراسانی, محمود نصیری, ملیحه فضیلت خواه

شماره: ۴۰ از صفحه: ۸۴۰ تا صفحه: ۸۴۹

One-Pot Multicomponent Synthesis of 2H-Chromene Derivative, Kinetics, and – 7 Thermodynamic Studies Using a Stopped-Flow Technique in Combination with Theoretical Computation Methods

عثمان اشری, مهدی شهرکی, سید مصطفی حبیبی خراسانی

شماره: ۴۰ از صفحه: ۷۱۴ تا صفحه: ۷۳۱

Potassium Iodide as a New Nucleophilic Catalyst for the Novel Synthesis of Ionic Vinyl – 8 Compounds: Experimental and Theoretical Kinetic Approaches

یاسر شه بخش, سید مصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی

شماره: ۵ از صفحه: ۸۸۰۶ تا صفحه: ۸۸۱۳

Interconversions among the E?Z-Carotene Isomers: Theoretical Study – 9

مهدیه دریجانی, مهدی شهرکی, سید مصطفی حبیبی خراسانی

شماره: ۹ از صفحه: ۶۹ تا صفحه: ۸۳

Host-Guest interactions between nerve agent sarin and beta-Cyclodextrin: A theoretical – ۱۰ investigation

فاطمه محمودی, مهدی شهرکی

شماره: ۱۱۶ از صفحه: ۱۷۸ تا صفحه: ۱۸۷

Kinetic Modeling on Mitoxantrone Release from Hyaluronic MNP as a Drug Delivery System – ۱۱

فاطمه قدسی, مهدی شهرکی, سید مصطفی حبیبی خراسانی, نعمت الله امیدی کیا, مصطفی حیدری مجد

شماره: ۵ از صفحه: ۳۰ تا صفحه: ۳۴

Kinetics and a mechanistic investigation of 2H-thiopyrano [2, 3-b] quinoline-2, 3- – ۱۲ dicarboxylates from 2-mercaptoquinoline-3-carbaldehydes, dialkyl acetylenedicarboxylates and triphenylphosphine: Empirical approach

سید مصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی, صادق طلایی فر

شماره: ۱۹۶ از صفحه: ۳۰۰ تا صفحه: ۳۱۰

۱۳۹۸

Understanding the domino reactions of alkyne-tethered N-tosylhydrazones yielding fused – ۱۳ polycyclic pyrazoles. An MEDT study

فاطمه قدسی, سید مصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی, Saeedreza Emamian, Mar Rios-Gutiérrez, Luis R. Domi

شماره: ۷۵ از صفحه: ۲۸۰۷ تا صفحه: ۲۸۱۶

Experimental and theoretical approaches on the reaction mechanism and kinetics of ۱۴ – dimethyl ۲-(۶-oxopyridazin-۱(۶H)-yl)fumarate: Micelle and salt effects

یاسر شه بخش، سید مصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی

شماره: ۱۹۵ از صفحه: ۹۶ تا صفحه: ۱۰۶

Kinetic analysis of new multi-component reaction for the formation of Z-N-(۳- – ۱۵ (naphthalene-۲-yl)-۴-oxothiazolidine-۲-ylidene) benzamide

مهدیه دریجانی، Sayyed Mostafa Habibi-Khorassani، مهدی شهرکی، رضا حیدری، یاسر شه بخش، مهشید حسینی خور

شماره: ۱۹۵ از صفحه: ۱۴۹ تا صفحه: ۱۵۷

Effect of Medium on the Kinetics of Stereoselective Synthesis of a Highly Functionalized – ۱۶ Cyclopropanesame

فاطمه محمودی، مهدی شهرکی، سید مصطفی حبیبی خراسانی

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۹ تا صفحه: ۳۰

Kinetic study of stereoselective synthesis of highly functionalized cyclopropane catalyzed – ۱۷ by triphenylarsine

مهدیه دریجانی، مهدی شهرکی، سید مصطفی حبیبی خراسانی

شماره: ۱ از صفحه: ۵۵۳-۱ تا صفحه: ۵۵۳-۹

۱۳۹۷

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

مسعود رفیق اسماعیل زایی، حمیده سراوانی، مهدی شهرکی

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

Synthesis and Kinetics of Highly Substituted Piperidines in the Presence of Tartaric Acid as – ۱۹ a Catalyst

یونس قلندرزهی، مهدی شهرکی، سید مصطفی حبیبی خراسانی

شماره: ۲۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

Kinetics and Mechanism of the Formation of Ylides, ۱, ۴ or ۱, ۵-Diionic Organophosphorus – ۲۰ and Phosphonate Esters: A Review

سید مصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی، بهاره مصطفی

شماره: ۱۶ از صفحه: ۵۹ تا صفحه: ۷۷

۲۱ – A study on the kinetics and mechanism of the one-pot formation of ۳,۴,۵-substituted furan-۲(۵ H)-ones in the presence of lactic acid: effect of different substituents

عثمان اشری, سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی

شماره: ۴۳ از صفحه: ۲۸۶ تا صفحه: ۲۹۹

۲۲ – Computational Evaluation of N-Thiazolyl-۲-Cyanoacetamide Derivatives on Corrosion Inhibition of Aluminum

شیرین علمی, محمدمهدی فروغی, مهدی شهرکی, مریم دهداد, مهدی شهیدی

شماره: ۱۸ از صفحه: ۸۸۷ تا صفحه: ۹۰۴

۲۳ – Kinetics and a Mechanistic Elucidation of Triphenylarsine as a Catalyst on One-Pot Reaction for the Formation of Dialkyl-۲(۲- Oxobenzo [d] Oxazol- ۳(۲H)- yl) Fumarate

مرجان هاشمی شهری, سید مصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی

شماره: ۵ از صفحه: ۲۱۰ تا صفحه: ۲۲۱

۱۳۹۶

۲۴ – تهیه و شناسایی نانو ذرات نیکل اکسید و کاربرد آن در جذب آلومینون

نیلوفر اکبرزاده تربتی, مهدی شهرکی, حوریه ریگی

شیمی کاربردی شماره: ۱۲ از صفحه: ۲۱۳ تا صفحه: ۲۲۸

۲۵ – بررسی تئوری مکانیسم واکنش برای یک N-هیدروسیکلیک ترکیبی شامل مونو -۳-N-آمینویدی هیدروپرولر

سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی, نورائی سر جو سمانه, محمد انصاری فرد, علی حاتمی

شماره: ۵ از صفحه: ۷۵۵ تا صفحه: ۷۶۹

۲۶ – بازدارندگی خ.ردگی مس در محیط اسیدی

مهدی شهرکی, سیدمصطفی حبیبی خراسانی, میثم نوروزی فر, زهرا یاوری, مهدیه دریجانی, مریم دهداد

شماره: ۱۴ از صفحه: ۳۵ تا صفحه: ۴۷

۲۷ – اثر واکنش پذیری روی سینتیک و مکانیسم

مهدیه دریجانی, سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی

شماره: ۴۳ از صفحه: ۷۹ تا صفحه: ۹۰

۲۸ – Inhibition of aluminum corrosion in acid solution by environmentally friendly antibacterial corrosion inhibitors Experimental and theoretical investigations

سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی, میثم نوروزی فر, مهدیه دریجانی, مریم دهداد, زهرا یاوری

شماره: ۵۳ از صفحه: ۵۷۹ تا صفحه: ۵۹۰

Investigation of the Mannich reaction for generating a Beta-aminoketone: further – ۲۹ treatment of kinetic results

سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی، الهام عقدایی، بهاره مصطفی

شماره: ۱۲ از صفحه: ۴۶ تا صفحه: ۵۵

۳۰ - تهیه و شناسایی نانوذره اکسیدی مس - مگننز با خواص پارامغناطیس

نیلوفر اکبرزاده تربتی، مهدی شهرکی، مسعود محمودزهی

مواد نوین شماره: ۸ از صفحه: ۱۶۳ تا صفحه: ۱۷۱

۱۳۹۵

۳۱ - نگرشی تجربی و نظری به سینتیک و مکانیسم واکنش سنتز ۲و۳-دی هیدرو-۲-فنیل کینازولین....

سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی، علی ابراهیمی، مهدیه دریجانی

شماره: ۴۹ از صفحه: ۱۵۷ تا صفحه: ۱۷۲

۳۲ - تحقیق تجربی اثرات استخلاف روی تشکیل ۳/۲-دی هیدروکینوزالین : مطالعه سینتیکی

بهاره مصطفی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی

شماره: ۳۰ از صفحه: تا صفحه:

۳۳ - نگرشی بر مکانیسم واکنش الفا امینو فسفونات با استفاده از سوکسینیک اسید

سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی، حلیمه یعقوبیان

شماره: ۶۴ از صفحه: ۱۹۵ تا صفحه: ۲۰۴

۳۴ - بازدارندگی از خوردگی آلومینیوم در مجلول اسیدی بوسیله موتد انتی باکتریال دوستدار محیط زیست

سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی، میثم نوروزی فر، مهدیه دریجانی، مریم دهداب، زهرا یآوری

شماره: ۵۳ از صفحه: تا صفحه:

۳۵ - تحقیق چرخشها در فرمهای ایزومری ایلید تدوفیلینک دینامیک اچ وان ان ام ار

سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی، ایده مفرح، الهام مفرح

شماره: ۳۳ از صفحه: تا صفحه:

۳۶ - مقایسه اندازه گیریهای ان ام آرین دو ایلید ویژه از نری فنیل فسفین و نری فنیل فسفیت..

فاطمه قدسی، مهدی شهرکی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مریم شکوهیان

شماره: ۱۹۲ از صفحه: تا صفحه:

۳۷ - تری فیل فسفین بعنوان یک کاتالیست موثر در تحقیق مکانیسم تشکیل دی اون

فاطمه قدسی, سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی

شماره: ۱۹۲ از صفحه: ۹۶۰ تا صفحه: ۹۶۶

۳۸ - اثرات ساختاری روی سینتیک و تحقیق و مکانیسم واکنش بین....

سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی, مهدیه دریجانی

شماره: ۱۷۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

۳۹ - سینتیک و مطالعات مرتبط به تشکیل دی هیدرو کینازولین در حضور مشتقات مختلف بنزالدهید

بهاره مصطفی, مهدی شهرکی, سیدمصطفی حبیبی خراسانی

شماره: ۳۱ از صفحه: ۲ تا صفحه: ۱۰

۴۰ - Experimental and Theoretical Insight into the Kinetics and Mechanism of the Synthesis Reaction of ۲,۳-Dihydro-۲-phenylquinazolin-۴(۱H)-one Catalyzed in Formic Acid

سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی, علی ابراهیمی, مهدیه دریجانی

شماره: ۴۹ از صفحه: ۱۵۷ تا صفحه: ۱۷۲

۱۳۹۴

۴۱ - Kinetic spectrophotometric approach to the reaction mechanism of pyrrole phosphorus ylide formation based on monitoring the zwitterionic intermediate by using the stopped-flow technique

مهدی شهرکی, سیدمصطفی حبیبی خراسانی

شماره: از صفحه: ۳۹۶ تا صفحه: ۴۰۲

۴۲ - Dynamic ¹H NMR studies of hindered internal rotations in the synthesized particular phosphorus ylide Experimental and theoretical approaches

سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی, ملک طاهر مقصودلو

شماره: ۱۴۵ از صفحه: ۴۱۰ تا صفحه: ۴۱۶

۴۳ - Theoretical study of inhibition efficiencies of some amino acids on corrosion of carbon steel in acidic media : green corrosion inhibitor

مریم دهداد, مهدی شهرکی, سیدمصطفی حبیبی خراسانی

شماره: ۴۸ از صفحه: ۲۹۱ تا صفحه: ۳۰۶

۴۴ - Theoretical studies on the corrosion inhibition performance of three amine derivatives on carbon steel: Molecular dynamics simulation and density functional theory approaches

مهدی شهرکی، مریم دهداد، شیرین علمی

شماره: از صفحه: ۳۱۳ تا صفحه: ۳۲۱

Assignment of the Major Geometrical Isomer of the Synthesized Stable Phosphorus Ylide: – ۴۵ Crystallography and Theoretical Approaches

نیلوفر اکبرزاده تربتی، مهدی شهرکی

شماره: ۹ از صفحه: ۱۳۳ تا صفحه: ۱۴۲

Kinetic Aspects of Tetrahydrobenzo[b]pyran Formation in the Presence of Fructose as a – ۴۶ Green Catalyst: a Mechanistic Investigation

سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی، علی ابراهیمی، سیده شادفر پورپناه

شماره: ۴ از صفحه: ۳۷۹ تا صفحه: ۳۹۰

Variable temperatures ¹H NMR technique on the kinetics and thermodynamic parameters – ۴۷ of equilibrium between the Z and E isomers in a stable phosphorus ylide involving an imidazolen

الهام عقدایی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی

شماره: ۶ از صفحه: ۴۶۳ تا صفحه: ۴۶۳۴۹

Kinetic study of the reaction of ۲-aminobenzamid with ۲, ۶-dichlorobenzald-ehyde for – ۴۸ producing ۲-(۲,۶-dichlorophenyl)-۲,۳-dihydroquinazolin-۴(۱H)-one

مهدی شهرکی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی، فاطمه فتاحی

شماره: ۵ از صفحه: ۷۸ تا صفحه: ۸۷

Kinetic Aspects of Tetrahydrobenzo[b]pyran Formation in the presence of Agar as a Green – ۴۹ Catalyst : A Mechanistic Investigation

مهدی شهرکی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی، سیده شادفر پورپناه

شماره: ۱۳ از صفحه: ۷۱۵ تا صفحه: ۷۲۳

Kinetics and Mechanism Investigation on Green and Three-Component one Spot Synthesis – ۵۰ of ۴H-tetrahydrobenzo[b]pyrans using Caffeine as a Facile and Green Catalyst

سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی، پورپناه سیده شادفر

شماره: ۳۲ از صفحه: ۱۵۵۹ تا صفحه: ۱۵۷۰

۵۱- نگرشی بر مکانیسم واکنش تتراهیدروبنزوپیرانوسیل مطالعه سیتیک در حضور فروکتوز بعنوان کاتالیزور سبز

یونس قلندرزی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی

شماره: ۳۲ از صفحه: ۲۷۳۵ تا صفحه: ۲۷۴۳

۵۲- روش اسپکتروفونومتری برای تشکیل ۱,۴ دی یونیک ارکانوفسفروس در حضور ملدروم اسیدک تکنیک باز ایستاده

فاطمه قدسی, سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۱۵۱۴ تا صفحه:

۵۳- سنتز و شناسایی دی متیل ۶-برومو-۲-اچ-کرومن ۲ و ۳ دی کربوکسیلات: تحقیقات سینتیکی و ترمودینامیکی با مطالعات تجربی و نظری

عثمان آشری, سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی

شماره: از صفحه: ۱۱۱۲۳۹ تا صفحه: ۱۱۱۲۴۹

۵۴- Caffeine Catalyzed Synthesis of Tetrahydrobenzo[b]pyran Derivatives: Synthesis and Insight into Kinetics and Mechanism

سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی, ابراهیم ملاشاهی, سیده شادفر پورپناه, شبنم کشاورز مجدآبادی

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

۱۳۹۳

۵۵- Kinetics investigation of the synthesis..... acetic acid as a catalyst

سیدمصطفی حبیبی خراسانی, ملک طاهر مقصودلو, مهدی شهرکی

شماره: ۴ از صفحه: ۲۴۱ تا صفحه: ۲۴۶

۵۶- Fructose-catalyzed synthesis of tetrahydrobenzo b pyran derivatives Investigation of kinetics and mechanism

سیده شادفر پورپناه, سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی

شماره: ۳۶ از صفحه: ۷۵۷ تا صفحه: ۷۶۳

۵۷- Sucrose catalyzes synthesis of ۲-amino-۴H-chromene Insight to the kinetics

ملک طاهر مقصودلو, سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی

شماره: ۵ از صفحه: ۷۹ تا صفحه:

۵۸- Effect of different substituents on the one-pot formation of ۳,۴,۵-substituted furan-۲(۵H)-ones: a kinetics and mechanism study

مهدی شهرکی, سیدمصطفی حبیبی خراسانی

شماره: از صفحه: تا صفحه:

An experimental and theoretical study of a hydrogen-bonded complex: O – ۵۹ phenylenediamine with ۲,۶-pyridinedicarboxylic acid

خالد قاسمی, علیرضا رضوانی, سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی, اردشیر شکراللهی, ابولقاسم مقیمی, حلیم
شماره: از صفحه: ۵۹۷ تا صفحه: ۶۰۴

The Hindered Internal Rotations in a Particular Phosphorane Involving a ۶-aza – ۶۰ Thiothymine: An Experimental Dynamic ۱H NMR Study with Three Methods of Determining Activation Parameters

ایده مفرح, سیدمصطفی حبیبی خراسانی, ملک طاهر مقصودلو, مهدی شهرکی
شماره: ۴۶ از صفحه: ۱۱۷۹ تا صفحه: ۱۱۸۸

Fructose-catalyzed synthesis of tetrahydrobenzo[b]pyran derivatives: Investigation of – ۶۱ kinetics and mechanism

سیده شادفر پورپناه, سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی
شماره: ۳۶ از صفحه: ۷۵۷ تا صفحه: ۷۶۳

Sucrose catalyzes synthesis of ۲-amino-۴H-chromene: Insight to the kinetics – ۶۲

سیدمصطفی حبیبی خراسانی, ملک طاهر مقصودلو, مهدی شهرکی, محمد علی پورشمس الدین, مهسا کریم, ملیحه عباسی
شماره: ۵ از صفحه: ۷۹ تا صفحه: ۸۷

Dynamic ۱H NMR studies of hindered internal rotations in the synthesized particular – ۶۳ phosphorus ylide: Experimental and theoretical approaches

سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی, ملک طاهر مقصودلو, سوسن عرفانی
شماره: از صفحه: ۴۱۰ تا صفحه: ۴۱۶

A Thermodynamic and Kinetic Insight into the Pathways Leading to a Highly Functionalized – ۶۴ Ketenimine: A Computational Study

مهدیه دریجانی, سیدمصطفی حبیبی خراسانی, مهدی شهرکی
شماره: ۴۷ از صفحه: ۷۵۱ تا صفحه: ۷۶۳

Inhibitory effect of some benzothiazole derivatives on corrosion of mild steel: A – ۶۵ computational study

مریم دهداد, مهدی شهرکی, سیدمصطفی حبیبی خراسانی
شماره: ۳۹ از صفحه: ۳۱۱ تا صفحه: ۳۲۴

۶۶ – A novel high performance stopped–flow apparatus equipped with a special constructed mixing chamber containing a plunger under inert condition with a very short dead–time to investigate very rapid reactions

سیدمصطفی حبیبی خراسانی، علی ابراهیمی، ملک طاهر مقصودلو، مهدی شهرکی، دنیس پرایس، علی پاکنهاد

شماره: از صفحه: ۸۷۳ تا صفحه: ۸۸۴

۶۷ – Kinetic and Mechanistic Elucidation of the Formation Reaction of ۳,۴,۵–Substituted Furan– ۲(ΔH)–Ones in Formic Acid as the Solvent

سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی، مریم دهداب، محمد علی پورشمس الدین

شماره: ۴۴ از صفحه: ۲۱۵۴ تا صفحه: ۲۱۶۶

۶۸ – Full kinetics and a mechanistic investigation of threecomponent reaction catalyzed by sodium acetate leading to ۳,۴–dihydropyrano[c]chromene

سیدمصطفی حبیبی خراسانی، ملک طاهر مقصودلو، مهدی شهرکی، صادق طلائی، محمد امین کاظمیان، جاسم ابونجمی

شماره: از صفحه: ۵۸۲۱ تا صفحه: ۵۸۳۳

۶۹ – The hindered internal rotations in isomerism forms of a particular phosphorane involving ۲–chloro–phenothiazine: Dynamic ۱H NMR study

ایده مفرح، سیدمصطفی حبیبی خراسانی، ملک طاهر مقصودلو، مهدی شهرکی

شماره: ۵۴ از صفحه: ۱۵۲۸ تا صفحه: ۱۵۳۴

۷۰ – Dynamic ۱H NMR and Theoretical Study of the Synthesizedphosphorus ylide containing of carbamate derivatives

الهام عقدائی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی

شماره: ۳۱ از صفحه: ۲۴۲۷ تا صفحه: ۲۴۳۳

۷۱ – Kinetic Investigation of the Synthesis Reaction of ۲–phenyl–۱H–benzo[d]imidazole catalyzed by xylose

مرجان هاشمی شهری، سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی

شماره: ۱۲ از صفحه: ۳۱۰۱ تا صفحه: ۳۱۱۱

۷۲ – Dynamic ۱H NMR Study of the Hindered Internal Rotation in a particular biological phosphorus ylide involving ۶–azuracile

سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی، ملک طاهر مقصودلو، ایده مفرح، الهام مفرح، سید رسول موسوی

شماره: ۸ از صفحه: ۵۶۲ تا صفحه: ۵۷۲

۷۳ – بررسی سینتیک و مکانیسم و تکنش سه جزئی

سیدمصطفی حبیبی خراسانی، ملک طاهر مقصودلو، مهدی شهرکی، صادق طلائی فر، محمد امین کاظمیان، جاسم ابونجمی
شماره: ۴۱ از صفحه: ۵۸۲۱ تا صفحه: ۵۸۳۷

۷۴ - اثر استحالتهای مختلف برای تشکیل فورانها

مهدی شهرکی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مریم دهداب
شماره: ۵ از صفحه: ۵۲۵۰۸ تا صفحه: ۵۲۵۱۵

۱۳۹۲

Intramolecular hydrogen bonding in chemoselective synthesized ۲-substituted pyrrole – ۷۵ stable phosphorus ylide GIAO AIM and NBO approaches

مهدی شهرکی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی، علی ابراهیمی، ملک طاهر مقصودلو
شماره: ۲۴ از صفحه: تا صفحه:

Kinetics and Mechanism Investigation of the Synthesized Highly Diastereoselective – ۷۶ Substituted Tetrahydropyridines in the Presence of La(NO₃)_۳.۶H₂O as a Catalyst

مریم دهداب، سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی
شماره: ۱۴۴ از صفحه: ۱۷۹۰ تا صفحه: ۱۷۹۶

Kinetics investigation of the synthesis reaction of ۲,۳-dihydroquinazolin-۴(۱H)- ones in – ۷۷ the presence of acetic acid as a catalyst

سیدمصطفی حبیبی خراسانی، ملک طاهر مقصودلو، مهدی شهرکی، مرچان هاشمی شهری، جاسم ابونجمی، طاهره زارعی
شماره: ۴ از صفحه: ۲۴۱ تا صفحه: ۲۴۶

A Facile One-Pot Synthesis of Functionalized ۱,۳-Oxathiolan-۲-Yliden Derivatives: – ۷۸ Multicomponent Reaction of Oxiranes in Water

فرامرز رستمی، سید محمد رضا طباطبایی، مهدی شهرکی
شماره: از صفحه: ۳۵ تا صفحه: ۳۷

۷۹ - سنتز اسان اکستیولان در حضور اب

فرامرز رستمی چراتی، محمد رضا حسینی طباطبایی، مهدی شهرکی
شماره: ۱۷ از صفحه: ۳۵ تا صفحه: ۳۷

۸۰ - بررسی سینتیک و مکانیسم الفا کتونها

سیدمصطفی حبیبی خراسانی، ملک طاهر مقصودلو، مهدی شهرکی، صادق طلائی فر، میررسول موسوی
شماره: ۱۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۸

۱۳۹۱

Kinetic and Mechanistic Insights into the pathway leading to cyclic crystalline phosphorous – ۸۱ ylide formation in the presence of ۳-chloropentane-۲,۴-dione theoretical and stopped-flow approaches

علی ابراهیمی، نیلوفر اکبرزاده تربتی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی، ملک طاهر مقصودلو، مهدی شهرکی
شماره: ۴۵ از صفحه: ۵۹۶ تا صفحه: ۶۱۲

Intramolecular hydrogen bonding in chemoselective synthesized ۲-substituted pyrrole – ۸۲ stable phosphorus ylide: GIAO, AIM, and NBO approaches

مهدی شهرکی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی، علی ابراهیمی، ملک طاهر مقصودلو، یونس قلندرزی
شماره: ۲۴ از صفحه: ۶۲۳ تا صفحه: ۶۳۵

۱۳۰۰

۸۳ – aaa

خالد قاسمی، علیرضا رضوانی، سیدمصطفی حبیبی خراسانی، مهدی شهرکی، اردشیر شکراللهی، ابوالقاسم مقیمی، حلی
شماره: از صفحه: تا صفحه:

فعالیت های اجرایی

مدیر کل تحصیلات تکمیلی

از تاریخ ۱۳۹۵/۰۶/۲۰ - تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۱

معاون مدیر تحصیلات تکمیلی

از تاریخ ۱۳۹۳/۱۱/۱۵ - تا تاریخ ۱۳۹۵/۰۴/۲۵

طرح های پژوهشی

۱ - بررسی امکان استفاده مجدد از پساب آب شیرین کن های اسمز معکوس (RO) به منظور کاهش معضلات و مخاطرات زیست

مهدی شهرکی، یونس قلندرزی، محمدرضا میربلوچزی، حلیمه کرد تمندانی - شرکت آب و فاضلاب استان سیستان و بلوچستان