

محمد علی ناصری

استاد

دانشکده: علوم

گروه: شیمی



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد	۱۳۷۳	شیمی آلی	تربیت مدرس
دکتری	۱۳۸۳	شیمی آلی	شیراز

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند گروه شیمی		رسمی قطعی	تمام وقت	۴۲

### سوابق اجرایی

رئیس پارک علم و فن آوری استان خراسان جنوبی 1395-1403

عضو هیات ممیزه دانشگاه بیرجند از 1397 (ادامه دارد)

رئیس کمیسیون تخصصی علوم پایه هیات ممیزه دانشگاه بیرجند

عضو کارگروه تخصصی شیمی شورای برنامه ریزی و گسترش آموزش عالی در وزارت علوم 1397-1399

معاون آموزشی دانشکده علوم 1395-1378

مدیر گروه شیمی مهر 1383-1390

عضو کارگروه بررسی توانایی علمی دانشگاه بیرجند 1389-1392

استاد مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر 1383-1388

عضو کمیته انضباطی دانشگاه بیرجند 1393-1397

## جوایز و تقدیر نامه ها

- پژوهشگر سرآمد دانشگاه بیرجند 1402
- پژوهشگر برتر استانی خراسان جنوبی 1399
- پژوهشگر برتر دانشگاه بیرجند 1399
- استاد نمونه دانشگاه بیرجند 1394
- مدرس نمونه دانشگاه بیرجند دانشکده علوم 1389
- دانشجوی نمونه دوره دکترای دانشگاههای داخل کشور 1383
- دانشجوی نمونه بسیجی نهمین مجمع بسیجیان و طلاب نمونه کشور 1379
- مسئولیت بسیج اساتید و عضویت در شورای فرهنگی دانشگاه 1383 تا 1389
- عضو هیات مدیره صندوق رفاه اعضاء هیات علمی دانشگاه بیرجند با انتخاب اکثریت قاطع هیات علمی از 1389
- عضو شورای صنفی کانون اساتید دانشگاه بیرجند

## موضوعات تدریس تخصصی

- شیمی آلی 1، 2 و 3
- سنتز مواد آلی
- طیف سنجی پیشرفته
- حدواسطهای فعال

## زمینه های تدریس

- شیمی آلی
- تکنیک های NMR

## عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

- عضو هیات تحریریه مجله Organic Chemistry Research از 1402
- عضو هیات تحریریه مجله رجشمار از 1399

## عضویت در انجمن های علمی

عضو شورای عالی انجمن شیمی ایران به انتخاب اعضای هیات علمی شیمی منطقه شمال شرق سه دوره (1395-1399) ،  
(1403-1407 ، 1399-1403)

عضو هیات مدیره انجمن شیمی ایران از آبان 97

دبیر کمیته شیمی کاربردی انجمن شیمی ایران از 1403

عضو کمیته شیمی آلی انجمن شیمی ایران 1388-1393

## مقالات در همایش ها

1. Ali Allahresani, Mansour Binandeh, Mohammad ali Nasser, Optimal Synthesis Conditions of Products from Carbon-Nitrogen Coupling Reaction Using Suitable Substrate Magnetic Nanocatalyst, بیست و یکمین کنگره بین المللی شیمی, تبریز, pp. 0-0, 26 07 2022.
2. Ali Allahresani, Mansour Binandeh, Mohammad ali Nasser, A green method for confirming the Sonogashira reaction with magnetic nanoparticles, بیست و یکمین کنگره بین المللی شیمی, تبریز, pp. 0-0, 26 07 2022.
3. Ali Allahresani, Mansour Binandeh, Mohammad ali Nasser, High performance magnetic nanocatalyst in Heck reaction in green conditions, بیست و یکمین کنگره بین المللی شیمی, تبریز, pp. 0-0, 26 07 2022.
4. Ali Allahresani, Mansour Binandeh, Mohammad ali Nasser, The best way to perform a Suzuki reaction under standard conditions is with a magnetic nanocatalyst, بیست و یکمین کنگره بین المللی شیمی, تبریز, pp. 0-0, 26 07 2022.
5. Mohammad ali Nasser, Fatemeh Nasser, Mohammad Zaman Kassae, Issa Yavaria, A Cu-Ni bimetallic magnetic nanocatalyst: a novel, efficient, magnetically and recyclable catalyst for Sonogashira reaction, بیست و یکمین کنگره شیمی ایران, pp. 0-0, 26 07 2022.
6. Mohammad ali Nasser, Fatemeh naser, Mohammad zamane Kassae, Magnetic Cu-Ni Bimetallic System as an Efficient Nanocatalyst for Hantzsch Reaction, بیست و نهمین کنفرانس ملی شیمی آلی ایران, pp. 0-0, 01 11 2023.
7. مهری سلیمی طبس, محمدعلی ناصری, بهاره نیرومندجزی, سنتز کرومن-ها و اسپروکسی ایندول-ها با استفاده از کمپلکس مس مشتق شده از اپی کلروهیدرین تثبیت شده بر بستر مغناطیسی نانو فیبر سلولز به عنوان نانو کاتالیست جدید و مغناطیسی, اولین کنفرانس کاتالیست ایران, شماره صفحات -زنجان, ۰۱ ۰۹ ۲۰۱۸.
8. مهری سلیمی طبس, محمدعلی ناصری, بهاره نیرومندجزی, کمپلکس کبالت مشتق شده از اپی کلروهیدرین تثبیت شده بر بستر مغناطیسی نانو فیبر سلولز ب در تهیه کینولین-ها, اولین کنفرانس کاتالیست ایران, شماره صفحات -زنجان, ۰۱ ۰۹ ۲۰۱۸.
9. علی اله رسانی, نگین ناصح, محمدعلی ناصری, بررسی کارایی فناوری نانو در حذف الاینده های آنتی بیوتیک ها از پساب های الوده, کنگره بین المللی جامع محیط زیست ایران, شماره صفحات -تهران, ۰۶ ۰۶ ۲۰۱۸.
10. محمدعلی ناصری, ذاکری نسب بتول, محبوبه نیکبخت, سنتز سبز و اسان مشتقات اکسیندول با استفاده از نانوکاتالیزور مغناطیسی قابل بازیافت  $NiFe_2O_4$ , چهاردهمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور, شماره صفحات -ایلام, ۰۶ ۰۹ ۲۰۱۷.
11. علی اله رسانی, محمدعلی ناصری, بهاره طاهری, احمد حاجی زاده, اکسیداسیون سولفیدها در حضور نانوکامپوزیت کربن نیتريد گرافیتی, چهاردهمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور, شماره صفحات ۲۲۰-۲۲۲, ایلام, ۰۶ ۰۹ ۲۰۱۷.
12. علی اله رسانی, محمدعلی ناصری, منصوره شهابی چشمه موسی, سنتز زیستی نانوذرات نقره با استفاده از عصاره گل گیاه طاووسی, ششمین کنفرانس بین المللی شیمی, پلیمر و مهندسی شیمی, شماره صفحات ۲۸۹-۲۹۴, تهران, ۰۴ ۰۹ ۲۰۱۷.
13. علی اله رسانی, محمدعلی ناصری, مهسا نعنای, علی زراعتکارمقدم, اندازه گیری محتوی فلزات سنگین غلاف (طارونه) گیاه نخل به روش جذب اتمی, همایش ملی گیاهان دارویی (تهران), شماره صفحات -تهران, ۰۸ ۰۸ ۲۰۱۶.
14. محمدعلی ناصری, زهرا کاکویی, علی اله رسانی, بررسی و مقایسه ظرفیت آنتی اکسیدانی عصاره متانولی سه

- گونه درمنه‌ی دضتی و کوهی، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۵ ۱۴.
۱۵. محمدعلی ناصری، فهیمه ادیبان، علی اله رسانی، ارزیابی فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره متانولی گیاه گس، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۵ ۱۴.
۱۶. محمدعلی ناصری، مهسا دارائی، علی اله رسانی، بررسی خواص آنتیاکسیدانی گیاه چرخه، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۵ ۱۴.
۱۷. محمدعلی ناصری، سهیلا بهروش، علی اله رسانی، ارزیابی فعالیت آنتیاکسیدانی عصاره متانولی و محتوای کربوهیدرات موجود در گیاه علف مار، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۵ ۱۴.
۱۸. محمدعلی ناصری، ندا سلیمانی، علی اله رسانی، مطالعه خواص آنتیاکسیدانی اندامهای مختلف گیاه تلخه، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۵ ۱۴.
۱۹. محمدعلی ناصری، سهیلا بهروش، علی اله رسانی، ارزیابی کربوهیدرات محلول در آب و فعالیت آنتیاکسیدانی عصاره متانولی گیاه کاکوتی، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۵ ۱۴.
۲۰. محمدعلی ناصری، بتول ذاکری نسب، احمد حاجی زاده، محمدمهران سمیع عادل، CBPDE TSA به عنوان کاتالیزور دوستدار محیط زیست برای سنتز ترکیبات تترا هیدروبنزو زانتن-۱۱-ان، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۵ ۱۴.
۲۱. محمدعلی ناصری، بتول ذاکری نسب، سلولزرنمال پروپیل دی اتیلن تری سولفامیک اسید به عنوان کاتالیزور هتروژن قابل بازیافت برای سنتز ترکیبات دی ایندولیل اکسیندول، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۵ ۱۴.
۲۲. محمدعلی ناصری، بتول ذاکری نسب، ندا سلیمانی، CBPDE TSA کاتالیزور پلی مری قابل بازیافت و موثر برای سنتز ترکیبات دی بنزو زانتن، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۵ ۱۴.
۲۳. محمدعلی ناصری، بتول ذاکری نسب، علی اله رسانی، فرآیند سبز برای تهیه مشتقات تتراهیدرو پیرانو (۲-۳- C) کینولین -۴و۳- ایندولین کاتالیز شده توسط - CBPDE TA در محیط آبی، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۵ ۱۴.
۲۴. محمدعلی ناصری، علی اله رسانی، بتول ذاکری نسب، سنتز مشتقات بیس بنزیلیدن آلکانون با استفاده از کاتالیزور نیوبیم پنتاکلراید در شرایط بدون حلال، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۵ ۱۴.
۲۵. محمدعلی ناصری، بتول ذاکری نسب، محمدمهران سمیع عادل، سنتز موثر تک مرحله ای و سه جزئی مشتقات اسپرو سیکل (۴H-کرومن) اکسیندول توسط CBPDE TA در محیط آبی، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۵ ۱۴.
۲۶. محمدعلی ناصری، بتول ذاکری نسب، علی اله رسانی، سنتز ترکیبات دی ایندولیل اکسیندول با استفاده از کاتالیزور اسید جامد PEG/NbCl<sub>5</sub>، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۵ ۱۴.
۲۷. محمدعلی ناصری، الهه واحدی، حسین آبادی راحله، تراکم موثر کتون های آلیفاتیک و آروماتیک در مایع یونی به عنوان یک محیط کاتالیزوری بازی، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۵ ۱۴.
۲۸. محمدعلی ناصری، الهه حیدری، سنتز ترکیبات اسپرو اکسیندول با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>، اولین همایش و کارگاه تخصصی علوم و فناوری نانو، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۳ ۰۵ ۱۶.
۲۹. محمدعلی ناصری، فاطمه کمالی، تهیه نانو ذرات اکسید نیکل و کاربرد آن در سنتز ترکیبات اکسیندول، اولین همایش و کارگاه تخصصی علوم و فناوری نانو، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۳ ۰۵ ۱۶.
۳۰. محمدعلی ناصری، سیدمحمد مظفرپورخوشرودی، علی اله رسانی، سعیده شریفی بایگی، ارزیابی فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره استونی گیاه تلخک، دهمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات - کرمان، ۲۰۱۲ ۱۰ ۱۰.
۳۱. محمدعلی ناصری، سیدمحمد مظفرپورخوشرودی، علی اله رسانی، سعیده شریفی بایگی، بررسی و اندازه گیری کمی ترکیبات فنولی کل، تانن و فلاونوئید در گیاه تلخک، دهمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات - کرمان، ۲۰۱۲ ۱۰ ۱۰.
۳۲. محمدعلی ناصری، الهه رسانی علی، سعیده شریفی بایگی، حسینی غلامرضا، بررسی و اندازه گیری فلزات سنگین در گیاه نقودشک، نهمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات - بهشهر، ۲۰۱۱ ۰۹ ۰۷.

۳۳. محمدعلی ناصری، اکبری علیرضا، ذوالجلالی شیوا، سنتز شناسایی و مطالعه تئوری کمپلکس (Ni) با لیگاند شیف یاز چهاردندانه متقارن (E)-2-hydroxy-2-benzylideneamino)cyclohexylimino)methyl)phenol، همایش شیمی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات -، بهشهر، ۲۰۱۱، ۰۹ ۰۷.
۳۴. محمدعلی ناصری، اکبری علیرضا، شریعتی سارا، سنتز شناسایی و مطالعه تئوری کمپلکس پالادیم با لیگاند شیف باز ۴ دندانه متقارن ۲ و ۴ دی هیدروکسی سالوفن، همایش شیمی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات -، بهشهر، ۲۰۱۱، ۰۹ ۰۷.
۳۵. محمدعلی ناصری، اکبری علیرضا، علی نیا زهرا، سنتز، شناسایی و مطالعه نظری کمپلکس نیکل با لیگاند شیف باز چهاردندانه متقارن N N بیس (۴-هیدروکسی سالیسیدین) او ۲ دی آمینو اتان، همایش شیمی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات -، بهشهر، ۲۰۱۱، ۰۹ ۰۷.
۳۶. محمدعلی ناصری، اکبری علیرضا، علی نیا زهرا، سنتز، شناسایی و مطالعه نظری کمپلکس مس با لیگاند شیف باز چهار دندانه متقارن N N-bis (۴-hydroxysalicylidene)-۱ ۲- diamino ethane، همایش شیمی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات -، بهشهر، ۲۰۱۱، ۰۹ ۰۷.
37. Fatemeh Nasseri, Mohammad ali Nasseri, Mohammad Zaman Kassaeia, A Hydrophilic Heterogeneous Copper Nanocatalyst for Suzuki Coupling Reaction in Water, بیست و نهمین کنفرانس ملی شیمی آلی ایران، pp. 0-0، قم، 01 11 2023.
38. Mohammad ali Nasseri, Ali Allahresani, One-Step, Three-Component Synthesis of Highly Substituted Pyridines Using CuFe2O4@SO3H as Reusable Catalyst, بیست و ششمین سمینار شیمی آلی انجمن شیمی ایران، pp. 0-0، زابل، 12 03 2019.
39. Mohammad ali Nasseri, Ali Allahresani, CuFe2O4@SO3H: A Mild, Efficient and Reusable Heterogeneous Catalyst for the Synthesis of Highly Functionalized Piperidines, بیست و ششمین سمینار شیمی آلی انجمن شیمی ایران، pp. 0-0، زابل، 12 03 2019.
40. Mohammad ali Nasseri, One-Pot Synthesis of  $\alpha$ -Amino Ketones via Direct Mannich-type Reaction Catalyzed with CuFe2O4@SO3H, بیست و ششمین سمینار شیمی آلی انجمن شیمی ایران، pp. 0-0، زابل، 12 03 2019.
41. Mohammad ali Nasseri, A Green Procedure for One-Pot Synthesis of Quinazolinone Derivatives Using CuFe2O4@SO3H as an Efficient and Reusable Catalyst under Solvent-Free Conditions, بیست و ششمین سمینار شیمی آلی انجمن شیمی ایران، pp. 0-0، زابل، 12 03 2019.
42. Mohammad ali Nasseri, Mahdi HussainZadeh, Conjugate Addition of Indoles to Electron-Deficient Olefins Catalyzed by CuFe2O4@SO3H under Mild Conditions, بیست و ششمین سمینار شیمی آلی انجمن شیمی ایران، pp. 0-0، زابل، 12 03 2019.
43. Mohammad ali Nasseri, Mahdi HussainZadeh, An Efficient, High Yielding Protocol for the Synthesis of Functionalized Quinolines via the Tandem Addition/Annulation Reaction of O-Aminoaryl Ketones with  $\alpha$ -Methylene Ketones, بیست و ششمین سمینار شیمی آلی انجمن شیمی ایران، pp. 0-0، زابل، 12 03 2019.
44. Mohammad ali Nasseri, Ali Allahresani, Selective and Efficient Oxidation of Benzyl alcohols to Benzaldehydes by Polydoxirane in the Presence of Molecular Oxygen at Room Temperature, بیست و ششمین سمینار شیمی آلی انجمن شیمی ایران، pp. 0-0، زابل، 12 03 2019.
45. Mohammad ali Nasseri, Ali Allahresani, One-Pot Three Component Synthesis of 2,3-Dihydroquinazolin-4(1H)-ones by a Heterogeneous and Reusable Polyvinyl Alcohol Immobilized Cu(II) Schiff base Complex, بیست و ششمین سمینار شیمی آلی انجمن شیمی ایران، pp. 0-0، زابل، 12 03 2019.
46. Mohammad ali Nasseri, Ali Allahresani, One-Pot Three Component Synthesis of 2,3-Dihydro-1H-1,5- benzodiazepines by a Magnetically Recyclable Nanocatalyst Fe3O4@SiO2-Cu-salen, بیست و ششمین سمینار شیمی آلی انجمن شیمی ایران، pp. 0-0، زابل، 12 03 2019.
47. Mohammad ali Nasseri, Ali Allahresani, An Efficient Synthesis of Benzimidazole Derivatives Using a New Binuclear Cu-Bis-Salen Complex at Room Temperature, بیست و ششمین سمینار شیمی آلی انجمن شیمی ایران، pp. 0-0، زابل، 12 03 2019.
48. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, Magnetically Recyclable CoFe2O4SiO2/Co (III) Salen complex as a Heterogeneous Nanocatalyst for the synthesis of di-indolyloxindole, شیمی ایران، pp. 718-718، مشهد، 17 07 2018.

49. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Three-component reaction of malononitrile aldehydes and 1-naphthol in the presence of Co-salen complex, *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 17 (7), 719-719, 2018.
50. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Chahkandi Mohammad, Preparation of a new reusable and magnetically acidic catalyst for synthesis of 14-aryl-14-H-dibenzo[a]anthracene derivatives, *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 17 (7), 1107-1110, 2018.
51. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Evaluation of Antioxidant Water Soluble Carbohydrate and Antocyanine Content of *Scorzonera Tortuosissima* L. Indigenous of Southern South Khorasan Province, *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 12 (5), 732-732, 2018.
52. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Phytochemical Screening of *Scorzonera Tortuosissima* L. Indigenous of South Khorasan Province, *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 12 (5), 763-763, 2018.
53. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Rapid and Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using Aqueous Spathe of *Phoenix dactylifera* L. Extract and their Catalytic Activity for 4-Nitrophenol Reduction, *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 12 (5), 660-660, 2018.
54. Mohammad ali Nasser, Nasab Batol, NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> nanoparticles a retrievable nanocatalyst for the synthesis of quinoline derivatives, *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 9 (9), 106-106, 2017.
55. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Evaluation of phytochemical properties spathe of *Phoenix dactylifera* L. (Tarooneh) plant indigenous of Khuzestan, *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 9 (5), 683-683, 2017.
56. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Optimization of parameters for biosynthesis of silver nanoparticles using spathe of *Phoenix dactylifera* L. extract, *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 9 (5), 684-684, 2017.
57. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Green synthesis of copper (I) oxide nanoparticles using *Orobancha cernua* root extract, *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 9 (5), 578-578, 2017.
58. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, The phytochemical study of *Chenopodium botrys* L. indigenous of south Khorasan, *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 9 (5), 353-353, 2017.
59. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Magnetic FeNi<sub>3</sub>/SiO<sub>2</sub> Nanocomposite Catalyzed Epoxidation of Olefins, *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 20 (2), 1-2, 2017.
60. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Preparation of pyrano(3,2-c)chromene-3 carbonitrile using sulfonic acid-functionalized graphene oxide catalysis, *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 1 (1), 1-5, 2017.
61. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Evaluation of Fatty acid composition of the seed oil of *Cleome heratensis* (Capparaceae) from Iran, *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 18 (8), 754-763, 2016.
62. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, WATER SOLUBLE CARBOHYDRATES FROM SAFFRON (*CROCUS SATIVUS* L.) FOR QUANTITATIVE DETERMINATION WITH ANTHRONE, *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 18 (5), 1805-1805, 2016.
63. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, EXTRACTION AND DETERMINATION OF FATTY ACID COMPOSITIONS IN AERIAL PART AND ROOTSTOCK OF *OROBANCHE CERNUA*, *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 18 (5), 1805-1805, 2016.
64. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Measurements of anthocyanine, vitamin C and carotenoid in plant extract of spathe of *Phoenix dactylifera* L., *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 18 (5), 1805-1805, 2016.
65. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Evaluation of *Acrotilon Repens* L. Phenolic and Flavonoid Compounds, *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 12 (5), 1205-1205, 2015.
66. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, A STUDY ON THE GREEN SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES USING *LAUNAEA ACANTHODES* EXTRACT AT ROOM TEMPERATURE, *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 18 (5), 1805-1805, 2016.

- کنگره گیاهان دارویی، pp. -، تهران، 12 05 2015.
67. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, VARIATION OF TOTAL PHENOLIC FLAVONOIDS AND TANNIN CONTENT IN DIFFERENT EXTRACTS OF CHARKHEH گیاهان دارویی، pp. -، تهران، 12 05 2015.
68. Mohammad ali Nasser, TRITERPENOID ISOLATED FROM HEXANE EXTRACTION OF SALVIA LERIFOLIA گیاهان دارویی، pp. -، تهران، 12 05 2015.
69. Mohammad ali Nasser, Epoxide asymmetric ring opening reactions catalyzed by Mn(salen)-cellulose, شانزدهمین کنگره شیمی ایران دانشگاه یزد، pp. -، یزد، 07 09 2013.
70. Mohammad ali Nasser, Cellulose-bonded propyl amino-4-oxo butanoic acid as a recyclable catalyst for synthesis of one-pot multicomponent synthesis of 4H-chromene derivatives, شانزدهمین کنگره شیمی ایران دانشگاه یزد، pp. -، یزد، 07 09 2013.
71. Mohammad ali Nasser, Mn(salen)-cellulose as an efficient catalyst for selective and mild oxidation of sulfides by oxone, شانزدهمین کنگره شیمی ایران دانشگاه یزد، pp. -، یزد، 07 09 2013.
72. Mohammad ali Nasser, Supported propyl amino-4-oxo butanoic acid on cellulose as an efficient and reusable catalyst for synthesis of quinolines, شانزدهمین کنگره شیمی ایران دانشگاه یزد، pp. -، یزد، 07 09 2013.
73. Mehri Salimi tabas, Mohammad ali Nasser, cellulose propyl amino-4-oxo butanoic acid for synthesis of one-pot multicomponent synthesis of 4H-chromene derivatives, شانزدهمین کنگره شیمی ایران دانشگاه یزد، pp. -، یزد، 07 09 2013.
74. Mehri Salimi tabas, Mohammad ali Nasser, supported propyl amino-4-oxo butanoic acid on cellulose as a recyclable catalyst for synthesis of quinolines, شانزدهمین کنگره شیمی ایران دانشگاه یزد، pp. -، یزد، 07 09 2013.
75. Mohammad ali Nasser, Highly efficient three component one-pot synthesis of dihydropyrano c chromenes derivatives using cerium(IV) triflate as a catalyst under ambient temperature, بیستمین سمینار شیمی آلی دانشگاه بوعلی سینا، pp. -، همدان، 03 08 2013.
76. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, THE STUDY OF POLYPHENOLS PROFILES CARBOHYDRATES CONTENT AND ANTIOXIDANT CAPACITIES IN SOPHORA PACHYCARPA C. A. MEYER, دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، pp. -، تهران، 15 05 2013.
77. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, EVALUATION OF NUTRIENT CONTENT (CRUDE PROTEIN FAT CONTENT CRUDE FIBER NEUTRAL DETERGENT FIBER AND ACID DETERGENT FIBER) AND HEAVY METALS IN SOPHORA PACHYCARPA C. A. MEYER گیاهان دارویی، pp. -، تهران، 15 05 2013.
78. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, EVALUATION OF ANTIRADICAL ACTIVITY AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF METHANOLIC EXTRACT OF GORGON PLANT (LYCIUM RUTHENICUM MURRAY), دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، pp. -، تهران، 15 05 2013.
79. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, DETERMINATION OF TOTAL PHENOLIC TANNIN AND FLAVONOID CONTENT IN LYCIUM RUTHENICUM MURRAY گیاهان دارویی، pp. -، تهران، 15 05 2013.
80. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, DETERMINATION OF HEAVY METALS IN LYCIUM RUTHENICUM MURRAY PLANT گیاهان دارویی، pp. -، تهران، 15 05 2013.
81. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, DETERMINATION OF CARBOHYDRATE AND NUTRIENT CONTENT IN LYCIUM RUTHENICUM MURRAY PLANT گیاهان دارویی، pp. -، تهران، 15 05 2013.
82. Mohammad ali Nasser, A green procedure for the synthesis of oxindole derivatives catalyzed by tetrabutylammonium hydrogen sulfate in aqueous medium, اولین همایش ملی واکنشهای چند جزئی، pp. 249-252، کرمان، 29 05 2012.
83. Mohammad ali Nasser, A new approach to the facile for one-pot synthesis of 1-amidoalkyl 2-naphthols using SnCl<sub>2</sub> as an efficient catalyst under solvent-free conditions, اولین همایش ملی واکنشهای چند جزئی، pp. 200-202، کرمان، 29 05 2012.
84. Mohammad ali Nasser, One-pot novel three component synthesis of spirocyclic (4H-

- chromene) oxindole derivatives in aqueous medium, اولین همایش ملی واکنشهای چند جزئی, pp. 149-150, کرمان, 29 05 2012.
85. Mohammad ali Nasser, Niobium pentachloride catalyzed efficient and simple synthesis of spiro diindenopyridine-indoline triones, اولین همایش ملی واکنشهای چند جزئی, pp. 150-151, کرمان, 29 05 2012.
86. Mohammad ali Nasser, PEG-SO<sub>3</sub>H as a mild efficient and green catalytic system for the synthesis of 2-amino-3-cyano-tetrahydro pyrano 3 2-c quinoline -4 3-indoline derivatives in aqueous medium, اولین همایش ملی واکنشهای چند جزئی, pp. 151-156, کرمان, 29 05 2012.
87. Mohammad ali Nasser, Poly(ethylene glycol)-bound Sulfonic acid (PEG-SO<sub>3</sub>H) A mild efficient and reusable heterogeneous catalyst for Synthesis of highly functionalized piperidines, اولین همایش ملی واکنشهای چند جزئی, pp. 156-160, کرمان, 29 05 2012.
88. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Extraction and analysis of fatty acids in leaves and root of *Scorzonera Paradoxa* fisch. C. A. May, اولین کنگره ملی گیاهان دارویی, pp. 379-380, کیش, 2012, 16 05.
89. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Effects of *Scorzonera Paradoxa* fisch. C. A. May hydro alcoholic, اولین کنگره ملی گیاهان دارویی, pp. 380-385, کیش, 2012, 16 05.
90. Mohammad ali Nasser, PEG-SO<sub>3</sub>H as a catalyst in tap water A simple proficient and green approach for the synthesis of spirocyclic (5 6 7 8-tetrahydro-4H-chromene)-4 3 -oxindole derivatives, هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران, 2012 03 07, pp. 107-110.
91. Mohammad ali Nasser, Green and efficient oxidation of alcohols catalyzed by Mn(II) salen complex immobilized on cellulose in ambient condition, هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران, pp. 132-135, 2012 03 07.
92. Mohammad ali Nasser, Tandem bis-aza-Michael addition of amines in aqueous medium, هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران, 2012 03 07, pp. 147-150.
93. Mohammad ali Nasser, PEG-SO<sub>3</sub>H catalyzed three-component coupling of naphthol alkyne and aldehyde anovel synthesis of 1 3-disubstituted-3H-benzo f chromenes, هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران, 2012 03 07, pp. 148-151.
94. Mohammad ali Nasser, One-step three-component synthesis of novel 3-substituted indoles, هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران, 2012 03 07, pp. 149-152.
95. Mohammad ali Nasser, One-step three-component synthesis of highly substituted pyridines, هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران, 2012 03 07, pp. 150-153.
96. Mohammad ali Nasser, One pot synthesis of -amino ketones via direct Mannich-type reaction catalyzed with poly(ethylene glycol)-bound Sulfonic acid (PEG-SO<sub>3</sub>H), هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران, 2012 03 07, pp. 151-154.
97. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Investigation and determination of carbohydrates, nutrient content and heavy metals in *Scorzonera paradoxa* plant, هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران, 2012 03 07, pp. 205-208.
98. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, The study of phenolic compounds flavonoids and tannins in *Scorzonera paradoxa* Fisch. C. A. Mey native of South Khorasan province, هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران, 2012 03 07, pp. 206-209.
99. Mohammad ali Nasser, A green and metal-free oxidation of sulfides and thiols catalyzed by PEG-SO<sub>3</sub>H in ambient condition, هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران, 2012 03 07, pp. 392-395.
100. Mohammad ali Nasser, Cellulose sulfuric acid catalyzed multicomponent reactions for synthesis of spirooxindoles in aqueous medium, هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران, 2012 03, pp. 603-607.
101. Mohammad ali Nasser, PEG-SO<sub>3</sub>H as Eco-friendly polymeric catalyst for efficient oxidation of aryl alcohols and alkyl arenes using potassium bromated in H<sub>2</sub>O/CH<sub>3</sub>CN at room temperature, هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران, 2012 03 07, pp. 635-638.



- Mohammad ali Nasser, A simple and efficient method for N-formylation of amines using  $NbCl_5$  catalyzed under solvent-free conditions, *Journal of Chemical Research*, 2012, 03, pp. 639-640.
- Mohammad ali Nasser, Niobium pentachloride catalyzed efficient and simple synthesis of 3-(3-diindolyl-2-oxindole) derivatives under ambient conditions, *Journal of Chemical Research*, 2012, 03, pp. 640-640.
- Mohammad ali Nasser, An efficient and simple procedure for preparation of carboxylic acid anhydrides in the presence of silica chloride under solvent free condition, *Journal of Chemical Research*, 2011, 09, pp. 559-559.
- Mohammad ali Nasser, PEGSO<sub>3</sub>H catalyzed facile synthesis of substituted alkenes in solvent free conditions via condensation of 1,3-dicarbonyl and aldehydes, *Journal of Chemical Research*, 2011, 09, pp. 623-623.
- Mohammad ali Nasser, Cellulose sulfuric acid an efficient biodegradable and recyclable heterogeneous catalyst for the one-pot synthesis of amidoalkyl naphthols under solvent free condition, *Journal of Chemical Research*, 2011, 09, pp. 623-623.
- Mohammad ali Nasser, PEG-SO<sub>3</sub>H an effective solid acid for the one-pot synthesis of tri-substituted imidazoles under solvent free condition, *Journal of Chemical Research*, 2011, 09, pp. 623-623.
- Mohammad ali Nasser,  $NbCl_5$  as highly efficient and acid catalyst for synthesis of quinoline derivatives, *Journal of Chemical Research*, 2011, 09, pp. 715-715.
- Mohammad ali Nasser, Green and efficient oxidation of alcohols catalyzed by Mn-Salen complexes immobilized on mesoporous nanosilicagel in ambient condition, *Journal of Chemical Research*, 2011, 09, pp. 716-716.
- Mohammad ali Nasser, A green procedure for the oxidation of sulfides catalyzed by Mn-Salen complexes immobilized on mesoporous silicagel in aqueous medium, *Journal of Chemical Research*, 2011, 09, pp. 716-716.
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Novel synthesis of bis (substituted-benzylidene) alkanone in the presence of niobium pentachloride under solvent-free condition, *Journal of Chemical Research*, 2011, 09, pp. 716-716.
- Mohammad ali Nasser, Mehri Salimi tabas, Ali Allahresani,  $NbCl_5$  as an efficient Lewis acid catalyzed synthesis of 1,8-dioxo-octahydroxanthenes under solvent free condition, *Journal of Chemical Research*, 2011, 09, pp. 716-716.
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, One-pot condensation of naphthol aldehydes and cyclic 1,3-dicarbonyl compounds by  $NbCl_5$  as an efficient Lewis acid, *Journal of Chemical Research*, 2011, 09, pp. 836-836.
- Mohammad ali Nasser, An efficient high yielding protocol for the synthesis of functionalized quinolines via the tandem addition/annulation reaction of o-amino aryl ketones with methylene ketones, *Journal of Chemical Research*, 2011, 09, pp. 907-907.
- Mohammad ali Nasser, A green procedure for one-pot synthesis of quinazolinone derivatives using PEG-SO<sub>3</sub>H as an efficient and reusable catalyst under solvent-free conditions, *Journal of Chemical Research*, 2011, 09, pp. 907-907.
- Mohammad ali Nasser, A safe convenient and efficient method for the synthesis of 3-(3-diindolyl-2-oxindole) derivatives using PEG-SO<sub>3</sub>H, *Journal of Chemical Research*, 2011, 09, pp. 907-907.

## مقالات در نشریات

- Mohammad ali Nasser, Aditya Bhattacharyya, Marco A. Henriquez, Ali Allahresani, Oliver Reiser, Water-Dispersible, Magnetically Recyclable Heterogeneous Cobalt Catalyst for C-C and C-N Cross-Coupling Reactions in Aqueous Media, *ACS Omega*, Vol. 9, No. 29, pp. 1-11.

.31393-31400,2024,ISI,JCR,Scopus

Hajar Barkhor, Mohammad ali Nasser, Negin Nasseh, Investigating mathematical models for the surface adsorption process of tetracycline antibiotic using a CuFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>/CuS green magnetic nanocomposite, *Biomass Conversion and Biorefinery*, pp. 1-15, 2024, ISI, JCR, Scopus

۳. محمدعلی ناصری، فاطمه نخعی، احمد خلیقی، پرویز آبرومند، بررسی ترکیبات شیمیایی موجود در اسانس گل نرگس در شرایط مزرعه ای و رویشگاهی در خراسان جنوبی، علوم باغبانی، مجلد ۲، شماره ۲۲، شماره صفحات ۱۲۳-۱۳۱، ۲۰۰۹، ISC.

Mohammad ali Nasser, Atefeh Zeinali, Ali Allahresani, Abdulhamid Dehghani, Cu (II) Salen Complex@KCC-1: An Effective and Beneficial Catalyst for the Preparation of 1,4-Dihydropyridine Derivatives via Hantzsch Reaction, *Journal of Nanostructures*, Vol. 1, No. 14, pp. 156-167, 2024, ISC, Scopus

Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, The Suzuki-Miyaura Reaction of Phenylboronic Acid with Different Aryl Halides Catalyzed with Cu (II) Salen Complex@KCC-1 as a Recyclable Heterogeneous Catalyst, *Journal of Nanostructures*, Vol. 3, No. 14, pp. 893-904, 2024, ISC, Scopus

Ali Allahresani, Mansour Binandeh, Mohammad ali Nasser, Catalytic power of magnetic nanoparticles containing heterocyclic linker along with copper metal in increasing the efficiency of Heck reaction, *Materials Chemistry and Physics*, Vol. 1, No. 296, pp. 127230-127230, 2023, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, Hajar Barkhor, Construction of S-scheme CuFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>/CuS green nanocomposite for effective photocatalytic degradation of tetracycline from aqueous solution: mechanism, recyclability, and kinetic study, *Applied Water Science*, Vol. 2, No. 15, pp. 1-23, 2025, ISI, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, Fateme Naseri, Mohamad Zaman Kassaei, Issa Yavari, Synergistic performance of a new bimetallic complex supported on magnetic nanoparticles for Sonogashira and C-N coupling reactions, *Scientific Reports*, Vol. 13, No. 13, pp. 18153-18153, 2023, ISI, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Green Synthesis of Fluorescent Carbon Dots from *Ocimum basilicum* L. Seed and Their Application as Effective Photocatalyst in Pollutants Degradation, *Journal of Cluster Science*, No. 34, pp. 1-13, 2022, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Rajender S. Varma, Copper adorned magnetic nanoparticles as a heterogeneous catalyst for Sonogashira coupling reaction in aqueous media, *Scientific Reports*, Vol. 1, No. 12, pp. 1-14, 2022, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, (DOI) Green Synthesis of Fluorescent Carbon Dots from *Ocimum basilicum* L. Seed and Their Application as Effective Photocatalyst in Pollutants Degradation, *Journal of Cluster Science*, No. 34, pp. 1-13, 2022, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Synthesis of dihydropyrimidinone and dihydropyridine derivatives by a GQDs-based magnetically nanocatalyst under solvent-free conditions, *Journal of Environmental Chemical Engineering*, Vol. 6, No. 10, pp. 1-17, 2022, Scopus

Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Green and efficient synthesis of carbon quantum dots from *Cordia myxa* L. and their application in photocatalytic degradation of organic dyes, *Journal of Molecular Structure*, Vol. 1, No. 1266, pp. 133456-133456, 2022, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, Mansour Binandeh, Ali Allahresani, Promotion of Suzuki-Miyaura reaction under bimetallic green catalyst, *Materials Advances*, Vol. 23, No. 3, pp. 8792-8802, 2022, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, Mansour Binandeh, Ali Allahresani, High-Power and High-Performance Catalyst for Suzuki Coupling Reaction, *Catalysts*, Vol. 9, No. 12, pp. 976-988, 2022, ISI, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, PbS nanoparticles stabilized on HPG-modified FeNi<sub>3</sub> as catalyst for synthesis of 2-amino-4H-chromene under mild conditions, *Journal of the Iranian Chemical Society*, Vol. 4, No. 11, pp. 1197-1205, 2014, ISI, JCR, ISC, Scopus

Mohammad ali Nasser, Methylene dipyridine nanoparticles stabilized on Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> as catalysts .17

- for efficient, green, and one-pot synthesis of pyrazolophthalazinyl spirooxindoles, *Catalysis Today*, Vol. 1, No. 217, pp. 80-85, 2013, JCR.Scopus
۱۸. محمد مدرس شیخ، محمد رضا رضائی، محمد علی ناصری، بررسی غلظت سرب، کروم و جیوه در رودخانه کشف رود، خاک و برخی محصولات کشاورزی، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۲۷، شماره ۳، شماره صفحات ۳۵۸-۳۶۷، ۲۰۱۴. ISC.
۱۹. محمد حسن فتحی نسری، احسان پاکار، ریاسی احمد، محمد علی ناصری، تاثیر جو غلتک خورده با بخار بر عملکرد سن از شیرگیری و برخی متابولیت های شکمبه گوساله های شیری هلشتاین، پژوهش های علوم دامی، مجلد ۲۲، شماره ۱، شماره صفحات ۳۷-۵۱، ۲۰۱۲-۲۰۱۳. ISC.
۲۰. سید جواد حسینی و اشان، نظر افزلی، محمد ملکانه، محمد علی ناصری، علی اله رسانی، غنی سازی زرده تخم مرغ با اسیدهای چرب امگا-۳ بلند زنجیر با استفاده از روغن ماهی کیلکا در جیره مرغ تخم گذار، پژوهش های علوم دامی ایران، مجلد ۴۷، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۳۱-۱۴۲، ۲۰۰۹-۲۰۱۰. ISC.
۲۱. سید جواد حسینی و اشان، نظر افزلی، محمد ملکانه، محمد علی ناصری، علی اله رسانی، مقایسه ت تیر دانه کتان و گلرنگ بر ترکیب اسیدهای چرب زرده تخم مرغ و پاسخ تیترا آنتی بادی مرغان تخم گذار، پژوهش های علوم دامی ایران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۸۷-۹۶، ۲۰۰۹-۲۰۱۰. ISC.
22. Mohammad ali Nasser, Seyyede Ameneh Alavi G., Ali Allahresani, A novel, efficient and magnetically recyclable Cu– Ni bimetallic alloy nanoparticle as a highly active bifunctional catalyst for Pd-free Sonogashira and C–N cross-coupling reactions: a combined theoretical and experimental study, *RSC Advances*, Vol. 32, No. 13, pp. 22158-22171, 2023, ISI, JCR.Scopus
23. Mohammad ali Nasser, Oliver Reiser, Ali Allahresani, Dendritic structured palladium complexes: magnetically retrievable, highly efficient heterogeneous nanocatalyst for Suzuki and Heck cross-coupling reactions, *RSC Advances*, Vol. 15, No. 12, pp. 8833-8840, 2022, ISI, JCR.Scopus
24. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Cu-Mn Bimetallic Complex Immobilized on Magnetic NPs as an Efficient Catalyst for Domino One-Pot Preparation of Benzimidazole and Biginelli Reactions from Alcohols, *Catalysis Letters*, Vol. 4, No. 151, pp. 1049-1067, 2021, JCR.Scopus
25. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Pd salen complex@CPGO as a convenient, effective heterogeneous catalyst for Suzuki–Miyaura and Heck–Mizoroki cross-coupling reactions, *Research on Chemical Intermediates*, Vol. 4, No. 47, pp. 1713-1728, 2021, JCR.Scopus
26. Mohammad ali Nasser, Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@Sap/Cu(ii): an efficient magnetically recoverable green nanocatalyst for the preparation of acridine and quinazoline derivatives in aqueous media at room temperature, *RSC Advances*, Vol. 26, No. 11, pp. 15989-16003, 2021, ISI, JCR.Scopus
27. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Mahdi Hussain Zadeh, NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>@ZrO<sub>2</sub>/SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>/Cu/Co nanoparticles: a novel, efficient, magnetically recyclable and bimetallic catalyst for Pd-free Suzuki, Heck and C–N cross-coupling reactions in aqueous media, *New Journal of Chemistry*, Vol. 17, No. 45, pp. 7741-7757, 2021, JCR.Scopus
28. Mohammad ali Nasser, Boshra Mahmoudi, Green synthesis of trimetallic oxide nanoparticles and their use as an efficient catalyst for the green synthesis of quinoline and spirooxindoles: Antibacterial, cytotoxicity and anti-colon cancer effects, *Inorganic Chemistry Communications*, Vol. 108923, No. 133, pp. 1-12, 2021, JCR.Scopus
29. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Phytochemical studies of *Cynodon dactylon* (L.) and isolation and characterization of bis(2-ethylheptyl) phthalate from the plant, *Asian Journal of Chemistry*, Vol. 1, No. 5, pp. 23-39, 2021, WOS, JCR.Scopus
30. Boshra Mahmoudi, Mohammad ali Nasser, Facile synthesis, characterization, and antibacterial activities of CuO, NiO, and Co<sub>2</sub>O<sub>3</sub> metal oxide nanoparticles using polysalicylaldehyde-metal Schiff base complexes as a precursor, *Applied Physics A: Materials Science and Processing*, Vol. 10, No. 127, pp. 1-13, 2021, JCR.Scopus
31. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Oliver Reiser, Functionalized magnetic PAMAM dendrimer as an efficient nanocatalyst for a new synthetic strategy of xanthene pigments, *Journal of Hazardous Materials*, No. 400, pp. 10-32, 2020, JCR.Scopus
32. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Catalytic activity of Co(II) Salen@KCC-1 on the

- synthesis of 2,4,5-triphenyl-1H-imidazoles and benzimidazoles, *Inorganic Chemistry Communications*, No. 119, pp. 108137-108147, 2020, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>-NH<sub>2</sub>-CoII NPs catalyzed Hantzsch .33 reaction as an efficient, reusable catalyst for the facile, green, one-pot synthesis of novel functionalized 1,4-dihydropyridine derivatives, *Applied Organometallic Chemistry*, Vol. 9, No. 34, pp. 5759-5772, 2020, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Mg-catalyzed one-pot preparation of benzimidazoles and .34 spirooxindoles by an immobilized chlorophyll b on magnetic nanoparticles, *Applied Organometallic Chemistry*, Vol. 12, No. 34, pp. 5997-6010, 2020, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Copper coordinated-poly( $\alpha$ -amino acid) decorated on .35 magnetite graphene oxide as an efficient heterogeneous magnetically recoverable catalyst for the selective synthesis of 5- and 1-substituted tetrazoles from various sources: A comparative study, *Applied Organometallic Chemistry*, Vol. 2, No. 34, pp. 5273-5288, 2020, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub> nanoparticles–functionalized Cu(II) .36 Schiff base complex with an imidazolium moiety as an efficient and eco-friendly bifunctional magnetically recoverable catalyst for the Strecker synthesis in aqueous media at room temperature, *Applied Organometallic Chemistry*, Vol. 2, No. 34, pp. 5388-5405, 2020, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>-NH<sub>2</sub>-CoII NPs: An effective .37 magnetically recoverable catalyst for Biginelli reaction, *Inorganic Chemistry Communications*, No. 118, pp. 107988-107998, 2020, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, A Co–Cu bimetallic magnetic nanocatalyst with .38 synergistic and bifunctional performance for the base-free Suzuki, Sonogashira, and C–N cross-coupling reactions in water, *Dalton Transactions*, No. 49, pp. 10645-10660, 2020, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Selective oxidation of alcohols and sulfides via O<sub>2</sub> .39 using a Co(II) salen complex catalyst immobilized on KCC-1: synthesis and kinetic study, *RSC Advances*, Vol. 62, No. 10, pp. 37974-37981, 2020, ISI.JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Isolation and characterization of bis(2-ethylheptyl) .40 phthalate from *Cynodon dactylon* (L.) and studies on the catalytic activity of its Cu(II) complex in the green preparation of 1,8-dioxo-octahydroxanthones, *Iranian chemical communication*, Vol. 3, No. 8, pp. 212-227, 2020, isc
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Phytochemical properties and antioxidant activity of .41 *Echinops persicus* plant extract: green synthesis of carbon quantum dots from the plant extract, *SN applied sciences*, No. 2, pp. 670-682, 2020, WOS
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Cu/Ni-doped sulfated zirconium oxide immobilized on .42 CdFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> NPs: a cheap, sustainable and magnetically recyclable inorgano-catalyst for the efficient preparation of  $\alpha$ -aminonitriles in aqueous media, *Research on Chemical Intermediates*, No. 46, pp. 4233-4256, 2020, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Chiral Mn(III) Salen Complex Immobilized on .43 CuFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>-NH<sub>2</sub> NPs: A Cheap and Efficient Catalyst for N-arylation of Aryl Halides and Phenylboronic Acid Under Mild Conditions, *Letters in Organic Chemistry*, Vol. 11, No. 17, pp. 857-863, 2020, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, *Phoenix dactylifera* L. extract: antioxidant activity and .44 its application for green biosynthesis of Ag nanoparticles as a recyclable nanocatalyst for 4-nitrophenol reduction, *SN applied sciences*, Vol. 8, No. 1, pp. 1-12, 2020, WOS
- Mohammad ali Nasser, Nasseh Negin, Barikbin Behnam, Taghavi Lobat, Adsorption of .45 metronidazole antibiotic using a new magnetic nanocomposite from simulated wastewater (isotherm, kinetic and thermodynamic studies), *Composites Part B: Engineering*, No. 159, pp. 146-156, 2019, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Mohsen Esmailpour, Imidazolium chloride-Co(III) .46 complex immobilized on Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub> as a highly active bifunctional nanocatalyst for the

- copper-, phosphine-, and base-free Heck and Sonogashira reactions†, *green chemistry*, Vol. 7, No. 21, pp. 1718-1734, 2019, JCR.isc.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, The CuFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>@ZrO<sub>2</sub>/SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>/Cu nanoparticles: 47  
an efficient magnetically recyclable multifunctional Lewis/Brønsted acid nanocatalyst for the  
ligand- and Pd-free Sonogashira cross-coupling reaction in water†, *RSC Advances*, Vol. 36, No. 9, pp. 20749-20759, 2019, ISI.JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Green Synthesis of Silver and Magnetite Nanoparticles 48  
Using Cleome Heratensis (Capparaceae) Plant Extract, *Organic Chemistry Research*, Vol. 2, No. 5, pp. 190-201, 2019
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Magnetic Cu–Schiff base complex with an ionic tail 49  
as a recyclable bifunctional catalyst for base/Pd-free Sonogashira coupling reaction, *Journal of  
the Iranian Chemical Society*, Vol. 12, No. 16, pp. 2693-2705, 2019, JCR.isc.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Application of immobilized sulfonic acid on the cobalt 50  
ferrite magnetic nanocatalyst (CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>@SO<sub>3</sub>H) in the synthesis of  
spirooxindoles, *Research on Chemical Intermediates*, Vol. 11, No. 45, pp. 5665-5680, 2019, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@ SiO<sub>2</sub>: A magnetically recyclable 51  
heterogeneous catalyst for the synthesis of spirooxindole derivatives, *Applied Organometallic  
Chemistry*, No. 903, pp. 120996-121007, 2019, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Magnetic Cu–Schiff base complex with an ionic tail 52  
as a recyclable bifunctional catalyst for base/Pd-free Sonogashira coupling reaction, *Journal of  
the Iranian Chemical Society*, Vol. 12, No. 16, pp. 2693-2705, 2019, JCR.isc.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Boshra Mahmoudi, A Facile Approach to Catalyst-Free Cyanation and 53  
Azidation of Organic Compounds and a One-Pot Preparation of 5-Substituted 1H-Tetrazoles by  
Using a Dimethyl Sulfoxide–Nitric Acid Combination, *Synlett*, Vol. 20, No. 30, pp. 2290-2294, 2019, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Boshra Mahmoudi, Ali Allahresani, Efficient preparation of 1,8-dioxo- 54  
octahydroxanthene derivatives by recyclable cobalt-incorporated sulfated zirconia  
(ZrO<sub>2</sub>/SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>/Co) nanoparticles, *Journal of Nanoparticle Research*, Vol. 10, No. 21, pp. 214-228, 2019, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Mehri Salimi tabas, Cu(II)-immobilized on functionalized magnetic 55  
nano-fibrillated cellulose (Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@NFC/E-CHDA-CuII): a novel, efficient and magnetically  
nanocatalyst for the one-pot synthesis of tetrahydrobenzo[b]pyran derivatives, *Journal of the  
Iranian Chemical Society*, Vol. 10, No. 16, pp. 2221-2230, 2019, JCR.isc.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, ZrO<sub>2</sub>/SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>/Cu as a Multifunctional, Durable, 56  
Efficient, and Heterogeneous Recoverable Inorgano-Nanocatalyst for the Green Preparation of  
Quinolines, *ChemistrySelect*, Vol. 29, No. 4, pp. 8493-8499, 2019, JCR
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Mohsen Esmaeilpour, Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>@Im[Cl]Mn(III)- 57  
complex as a highly efficient magnetically recoverable nanocatalyst for selective oxidation of  
alcohol to imine and oxime, *Journal of Molecular Structure*, No. 1186, pp. 230-249, 2019, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Synthesis of spirooxindole derivatives catalyzed by Fe 58  
(III)@graphitic carbon nitride nanocomposite via one-pot multi-component reaction, *Iranian  
Journal of Catalysis*, Vol. 2, No. 9, pp. 163-171, 2019, isc.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>@ Co (III) salen complex nanoparticle 59  
as a green and efficient magnetic nanocatalyst for the oxidation of benzyl alcohols by molecular  
O<sub>2</sub>, *Applied Organometallic Chemistry*, Vol. 6, No. 33, pp. 4809-4820, 2019, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>@Co(III) Salen Complex: A 60  
Magnetically Recyclable Heterogeneous Catalyst for the Synthesis of Quinoline Derivatives in  
Water, *ChemistrySelect*, Vol. 14, No. 4, pp. 4339-4346, 2019, JCR

Ali Allahresani, Nasseh Negin, Taghavi Lobat, Barikbin Behnam, Mohammad ali .61  
Nasseri, FeNi<sub>3</sub>/SiO<sub>2</sub> magnetic nanocomposite as an efficient and recyclable heterogeneous  
fenton-like catalyst for the oxidation of metronidazole in neutral environments: Adsorption and  
. degradation studies, Composites Part B: Engineering, No. 166, pp. 328-340, 2019, JCR.Scopus

Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, Kazemnejadi Milad, Phytochemical and antioxidant .62  
studies of *Cleome heratensis* (Capparaceae) plant extracts, Bioresources and Bioprocessing, No.  
.6, pp. 5-15, 2019, Scopus

Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, Alireza Nakhaei, Co(III)@Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub> salen complex .63  
as a highly selective and recoverable magnetic nanocatalyst for the oxidation of sulfides and  
. benzylic alcohols, Iranian chemical communication, Vol. 7, No. 7, pp. 153-169, 2019, isc

Mohammad ali Nasseri, Nasseh Negin, Taghavi Lobat, Barikbin Behnam, Synthesis and .64  
characterizations of a novel FeNi<sub>3</sub>/SiO<sub>2</sub>/CuS magnetic nanocomposite for photocatalytic  
degradation of tetracycline in simulated wastewater, Journal of Cleaner Production, No. 179, pp.  
.42-, 2018, JCR.Scopus

Mohammad ali Nasseri, Iranshahi Mehrdad, Khojastehnezhad Amir, Phytochemical Screening .65  
and Green Biosynthesis of Silver Nanoparticles Using Unripe Fruit of *Ziziphus Vulgaris*, journal of  
. nanostructures, No. 8, pp. 300-, 2018, isc.Scopus

Mohammad ali Nasseri, Ali Allahresani, Synthesis and characterization of Co (III) salen .66  
complex immobilized on cobalt ferrite-silica nanoparticle and their application in the synthesis of  
. spirooxindoles, Applied Organometallic Chemistry, Vol. 5, No. 33, pp. 4743-4756, 2018, JCR.Scopus

Mohammad ali Nasseri, Ali Allahresani, FeNi<sub>3</sub>@SiO<sub>2</sub> nanoparticles: an efficient and selective .67  
heterogeneous catalyst for the epoxidation of olefins and the oxidation of sulfides in the  
presence of meta-chloroperoxybenzoic acid at room temperature, Reaction Kinetics, Mechanisms  
. and Catalysis, No. 126, pp. 383-398, 2018, JCR.Scopus

Mohammad ali Nasseri, Ali Allahresani, Synthesis of spirooxindole derivatives catalyzed by .68  
GN/SO<sub>3</sub>H nanocomposite as a heterogeneous solid acid, Research on Chemical  
. Intermediates, Vol. 11, No. 44, pp. 6979-6993, 2018, JCR.Scopus

Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, A green synthesis of spirooxindole derivatives .69  
catalyzed by SiO<sub>2</sub>/g-C<sub>3</sub>N<sub>4</sub> nanocomposite, Research on Chemical Intermediates, Vol. 44, pp.  
.1173-1188, 2018, JCR.Scopus

Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, Fe(III) g-C<sub>3</sub>N<sub>4</sub> nanocomposite-catalyzed green .70  
synthesis of di-indolyloxindole derivatives, Research on Chemical Intermediates, Vol. 11, No. 44, pp.  
.6741-6751, 2018, JCR.Scopus

Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, Synthesis of spirooxindole derivatives catalyzed by .71  
GN/ SO<sub>3</sub>H nanocomposite as a heterogeneous solid acid, Research on Chemical  
. Intermediates, No. 44, pp. 6979-6993, 2018, JCR.Scopus

Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, Kazemnejadi Milad, FeNi<sub>3</sub>@SiO<sub>2</sub> nanoparticles: an .72  
efficient and selective heterogeneous catalyst for the epoxidation of olefins and the oxidation of  
sulfides in the presence of metachloroperoxybenzoic acid at room temperature, Reaction  
. Kinetics, Mechanisms and Catalysis, No. 126, pp. 383-398, 2018, JCR.Scopus

Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, Motavallizadehkakhky Alireza, Heterogenized Cu (II) .73  
salen complex grafted on graphene oxide nanosheets as a precursing catalyst for the Pd<sup>0</sup>/free  
. Sonogashira coupling, Applied Organometallic Chemistry, Vol. 12, No. 32, pp. 1-9, 2018, JCR.Scopus

Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, Highly efficient epoxidation of alkenes with m- .74  
chloroperbenzoic acid catalyzed by nanomagnetic Co(III) Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/SiO<sub>2</sub> salen complex, Journal of  
. Chemical Sciences, Vol. 129, No. 3, pp. 343-352, 2017, JCR.Scopus

Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, Alireza Nakhaei, SiO<sub>2</sub>/g-C<sub>3</sub>N<sub>4</sub> nanocomposite- .75  
catalyzed green synthesis of di-indolyloxindols under mild conditions, Research on Chemical  
. Intermediates, Vol. 43, No. 11, pp. 6367-6378, 2017, JCR.Scopus

Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, Essential oil composition of *Cleome heratensis* .76

(Capparaceae) at different growing stages,iranian chemical communication,Vol. 5,No. 4,pp. 276-383,2017,isc

زعفران (Crocus sativus L.) و کاربرد آن در سنتز نانوذرات نقره،پژوهش های زعفران،Vol. 4,No. 2,pp. 279-289,2017,isc

Mohammad ali Nasser,Application of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> SiO<sub>2</sub> sulfamic acid magnetic nanoparticles as recyclable heterogeneous catalyst for the synthesis of imine and pyrazole derivatives in aqueous medium,Research on Chemical Intermediates,Vol. 42,No. 4,pp. 3169-3181,2016,JCR.Scopus

Mohammad ali Nasser,Mn(II) salen complex immobilized on nano silicagel as a recyclable heterogeneous catalyst for oxidation of alcohols to their corresponding carbonyl compounds,iranian chemical communication,Vol. 4,No. 3,pp. 236-358,2016,isc

Mohammad ali Nasser,Hassani H.,Zakerinasab B.,Shavakandi M.,The preparation characterization and application of COOH grafting on ferrite silica nanoparticles,RSC Advances,Vol. 6,No. 21,pp. 17560-17566,2016,ISI.JCR.Scopus

Mohammad ali Nasser,Hassani H.,Zakerinasab B.,Rafiee F.,Synthesis characterization and application of sulfonic acid supported on ferrite-silica superparamagnetic nanoparticles,Applied Organometallic Chemistry,Vol. 30,No. 6,pp. 408-413,2016,JCR.Scopus

Mohammad ali Nasser,Ahrari F.,Zakerinasab B.,A green biosynthesis of NiO nanoparticles using aqueous extract of Tamarix serotina and their characterization and application,Applied Organometallic Chemistry,Vol. 30,No. 12,pp. 978-984,2016,JCR.Scopus

Mohammad ali Nasser,Ali Allahresani,diethylenetriamine supported on cellulose as a biodegradable and recycable basic heterogeneous catalyst for the synthesis of spirooxindole derivatives,Iranian Journal of Catalysis,Vol. 5,No. 2,pp. 161-167,2015,isc.Scopus

Mohammad ali Nasser,efficient procedure for preparation of quinoline derivatives catalyzed by NbCl<sub>5</sub> in glycerol as green solvent,International Journal of Applied Chemistry,Vol. 2015,pp. 1-7,2015,Scopus

Mohammad ali Nasser,nickel oxide nanoparticles a green and recyclable catalytic system for the synthesis of diindoloxindole derivatives in aqueous medium,RSC Advances,Vol. 5,pp. 13901-13905,2015,ISI.JCR.Scopus

Mohammad ali Nasser,Ali Allahresani,microwave assisted green synthesis of a  $\alpha$ -bis alkanones catalyzed by NbCl<sub>5</sub>,iranian chemical communication,Vol. 3,pp. 93-103,2015,isc

Mohammad ali Nasser,Catalytic activity of reusable Mn(II) salen complex immobilized on nano silicagel in the oxidation of sulfides,Journal of the Iranian Chemical Society,Vol. 12,No. 8,pp. 1457-1463,2015,JCR.isc.Scopus

Mohammad ali Nasser,Ali Allahresani,Graphene oxide based solid acid as an efficient and reusable nano-catalyst for the green synthesis of diindolyl-oxindole derivatives in aqueous media,Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis,Vol. 116,No. 1,pp. 249-259,2015,JCR.Scopus

Mohammad ali Nasser,Ali Allahresani,The comparison of the antioxidant capacity of methanol extract in three species of Artemisia (A. sieberi Besser A. aucheri and A. deserti Krasch),iranian chemical communication,Vol. 3,No. 3,pp. 180-186,2015,isc

Mohammad ali Nasser,Efficient procedure for the synthesis of quinoline derivatives by NbCl<sub>5</sub>.PEG and NbCl<sub>5</sub> in glycerol as green solvent,iranian chemical communication,Vol. 3,No. 4,pp. 335-347,2015,isc

Mohammad ali Nasser,Ali Allahresani,Assessment of Antioxidant Activity Chemical Characterization and Evaluation of Fatty Acid Compositions of Scorzonera Paradoxa Fisch and C.A. Mey,Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products,Vol. 10,No. 4,pp. 1-5,2015,isc.Scopus

Mohammad ali Nasser,Catalytic activity of reusable nickel oxide nanoparticles in the synthesis of spirooxindoles,RSC Advances,Vol. 5,No. 34,pp. 26517-26520,2015,ISI.JCR.Scopus

Mehri Salimi tabas, Mohammad ali Nasser, Zakerinasab Batol, (Carboxy-3-oxopropylamino)-3- .93  
propylsilylcellulose as a novel organocatalyst for the synthesis of substituted imidazoles under  
. solvent-free conditions, RSC Advances, Vol. 5, No. 5, pp. 33974-33980, 2015, ISI, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, A magnetically recyclable Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/SiO<sub>2</sub>/Mn(III) chiral .94  
salen complex as a highly selective and versatile heterogeneous nanocatalyst for the oxidation  
. of olefins and sulfides, RSC Advances, Vol. 4, No. 105, pp. 60702-60710, 2014, ISI, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, Mehri Salimi tabas, Cellulose sulfuric acid as a bio-supported and .95  
efficient solid acid catalyst for synthesis of pyrazoles in aqueous medium, RSC Advances, Vol.  
. 4, No. 105, pp. 61193-61199, 2014, ISI, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, Sulfamic acid supported on Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/SiO<sub>2</sub> superpara magnetic .96  
nanoparticles as a recyclable heterogeneous catalyst for the synthesis of quinolines, RSC  
. Advances, Vol. 4, No. 79, pp. 41753-41762, 2014, ISI, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, Mehri Salimi tabas, Cellulose as an efficient support for Mn(salen)Cl .97  
application for catalytic oxidation of sulfides to sulfoxides, RSC Advances, Vol. 4, No. 75, pp.  
. 39870-39874, 2014, ISI, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, Synthesis characterization and intramolecular proton transfer of 3 .98  
30-dihydroxy-4-(4-methyl-1-phenylenebis(nitrilomethylidene))-bis-phenol, Journal of  
. Molecular Structure, Vol. 1072, pp. 187-194, 2014, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, A Green and Regioselective Synthesis of Xanthone and Thioxanthone .99  
Derivatives in the Presence of Heteropoly Acid Under Microwave Irradiation, Letters in Organic  
. Chemistry, Vol. 11, No. 5, pp. 338-344, 2014, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, Sulfuric acid-modified poly(ethylene glycol) an efficient .100  
biodegradable and reusable polymeric catalyst for synthesis of spiro oxindole derivatives in  
. aqueous medium, Research on Chemical Intermediates, No. 14, pp. 1627-1627, 2014, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, Mehri Salimi tabas, A cellulose-supported Mn(salen)Cl complex as .101  
an efficient heterogeneous catalyst for the selective oxidation of benzylic alcohols, Journal of the  
. Iranian Chemical Society, Vol. 12, No. 1, pp. 81-86, 2014, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, Niobium Pentachloride Catalyzed One-Pot Multicomponent .102  
Condensation Reaction of *p*-Naphthol Aryl Aldehydes and Cyclic 1,3-Dicarbonyl, Letters in Organic  
. Chemistry, Vol. 11, No. 2, pp. 91-96, 2014, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, a green synthesis of xanthone and thioxanthone derivatives by ZrCl .103  
in ionic liquid under microwave irradiation, international journal of chemistry and pharmaceutical  
. sciences IJPCS, Vol. 2, No. 10, pp. 1184-1190, 2014

Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Grafting of a chiral Mn(III) complex on graphene .104  
oxide nanosheets and its catalytic activity for alkene epoxidation, RSC Advances, Vol. 4, pp.  
. 26087-26094, 2014, ISI, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Mild oxidation of alkenes catalyzed by Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/SiO<sub>2</sub> .105  
nanoparticles, Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis, Vol. 112, pp.  
. 397-408, 2014, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, A new application of nano-graphene oxide as a .106  
heterogeneous catalyst in crossed, Iranian Journal of Catalysis, Vol. 4, No. 1, pp.  
. 33-40, 2014, Scopus

Mohammad ali Nasser, PEG SO<sub>3</sub>H as a mild efficient and green catalytic system for the .107  
synthesis of pyrazole derivatives in aqueous medium, Journal of the Iranian Chemical Society, Vol.  
. 10, pp. 213-219, 2013, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, Mehri Salimi tabas, Sulfuric Acid-modified PEG-6000 (PEG-SO<sub>3</sub>H) .108  
An Efficient Bio-degradable and Reusable Catalyst for Synthesis of bis(arylidene)  
Cycloalkanones Under Solvent-free Conditions, Letters in Organic Chemistry, Vol. 10, No. 3, pp.  
. 164-170, 2013, JCR, Scopus

Mohammad ali Nasser, A highly active FeNi<sub>3</sub>/SiO<sub>2</sub> magnetic nanoparticles catalyst for the .109



- preparation of 4H-benzo b pyrans and Spirooxindoles under mild conditions, *Journal of the Iranian Chemical Society*, Vol. 10, No. 5, pp. 1047-1056, 2013, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Magnetic nanoparticle supported Hyperbranched Polyglycerol .110 catalysts for synthesis of 4H-benzo b pyran, *Monatshefte fur Chemie*, Vol. 144, pp. 1551-1558, 2013, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Multi-Component reaction on free Nano-SiO<sub>2</sub> catalyst excellent .111 reactivity combined with facile catalyst recovery and recyclability, *Journal of Chemical Sciences*, Vol. 125, No. 3, pp. 537-544, 2013, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Diazabicyclo 2.2.2 octane stabilized on Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> as catalysts for .112 synthesis of coumarin under solvent-free conditions, *Journal of the Iranian Chemical Society*, Vol. 10, pp. -, 2013, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Mohammad Reza Rezaei, Heavy Metals (Hg Cr and Pb) .113 Concentrations in Water and Sediment of Kashaf Rood River, *TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCES*, Vol. 5, No. 2, pp. 65-70, 2013, ISI.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Mehri Salimi tabas, 3,3-dihydroxy-4,4'-1,2-cyclohexanediyl- .114 bis(nitrilomethylidene) -bis-phenol schiff-base and its Mn(II) complex, *Journal of Structural Chemistry*, Vol. 54, No. 6, pp. 1063-1069, 2013, JCR.Scopus
- Mohammad Reza Rezaei, Mohammad ali Nasser, Accumulation and sources of heavy metals .115 in the sediments of Kashaf Rood River, *International Journal of Aquatic Science*, Vol. 4, No. 2, pp. 33-43, 2013, ISI
- Mohammad ali Nasser, PEG-SO<sub>3</sub>H as a catalyst in aqueous media A simple proficient and .116 green approach for the synthesis of quinoline derivatives, *Journal of Chemical Sciences*, Vol. 125, No. 1, pp. 109-116, 2012, JCR.Scopus
- Eshghi Hossein, Mohammad ali Nasser, Molaei Hamid Reza, Damavandi Saman, Ferric .117 Hydrogensulfate-Catalyzed One-Pot Synthesis of Indeno 1,2-b quinoline-7-ones, *Synthesis and Reactivity in Inorganic Metal-Organic and Nano-Metal Chemistry*, No. 42, pp. 573-578, 2012, ISI.JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Cyclic voltammetry study of the electrocatalytic reduction of .118 sevoflurane by a cobalt(III) Schiff base complex in the presence of oxygen, *Journal of Electroanalytical Chemistry*, Vol. 655, pp. 111-115, 2011, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Nazar Afzali, Comparison of yolk fatty acid content blood and egg .119 cholesterol of hens fed diets containing palm olein oil and kilka fish oil, *African Journal of Biotechnology*, Vol. 10, No. 51, pp. 10484-10490, 2011, Scopus
- Mohammad ali Nasser, An efficient diastereoselective synthesis of spiro pyrido 2,1-b 1,3 .120 oxazines via a novel pyridine-based three-component reaction, *Tetrahedron Letters*, Vol. 52, pp. 4865-4867, 2011, JCR.Scopus
- Maasoumeh Jafarpour, Mohammad ali Nasser, Pronounced Catalytic Activity of .121 Manganese(III) Schiff Base Complexes in the Oxidation of Alcohols by Tetrabutylammonium Peroxomonosulfate, *Helvetica Chimica Acta*, Vol. 93, pp. 711-717, 2010, JCR.Scopus
- Maasoumeh Jafarpour, Mohammad ali Nasser, A rapid and easy method for the synthesis of .122 azoxy arenes using tetrabutylammonium peroxymonosulfate, *Dyes and Pigments*, Vol. 76, pp. 840-843, 2008, JCR.Scopus
- Seyyed Javad Hosseini, & Vashan, Nazar Afzali, Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, The .123 Effect of Different Concentrations of Safflower Seed on Laying Hen s Performance Yolk and Blood Cholesterol and Immune System, *International Journal of Poultry Science*, Vol. 5, No. 7, pp. 470-473, 2008, Scopus
- Seyyed Javad Hosseini, & Vashan, Nazar Afzali, Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, fatty .124 acid content of egg yolk from hens fed with safflower seed, *Journal of Animal and Veterinary Advances*, Vol. 12, No. 7, pp. 1619-1623, 2008, ISI.JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Triiodide-selective polymeric membrane electrodes based on Schiff .125

## پایان نامه ها

۱. سنتز نانوکاتالیست های مغناطیسی جدید بر پایه فلزات واسطه تک فلزی یا دو فلزی و کاربرد آنها در واکنش های آلی چند جزئی، منصور بیننده، ۱۴۰۳/۱۰/۲۰
۲. طراحی و سنتز نانو کاتالیزور نیکل - پامام G2 تثبیت شده بر روی بستر مس - فریت و استفاده از آن در واکنش های اکسیداسیون.، مهدیه صالحی، ۱۴۰۳/۸/۲۲
۳. بررسی خواص فیتوشیمیایی گیاه هزارخارزولی و امکان تهیه نانو ذرات نقاط کوانتومی با استفاده از عصاره این گیاه و کاربرد آن به عنوان کاتالیزور در سنتز مواد آلی، مریم کارگر، ۱۴۰۳/۶/۲۹
۴. بررسی کارایی فرایند فوتوکاتالیستی در حذف تتراسایکلین با استفاده از CuFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> پوشش یافته با CuS در حضور نور UV، زنون و بررسی میزان جذب سطحی.، هاجر برخوردار، ۱۴۰۲/۸/۲۳
۵. سنتز و شناسایی کاتالیزور ناهمگن نانو مغناطیس جدید بر پایه SBA-15 و کاربرد آن در سنتز ترکیبات آلی، نگار یعقوبی طرفردی، ۱۴۰۲/۶/۲۷
۶. سنتز و شناسایی ترکیبات مفید آلی با استفاده از کاتالیزور نانومغناطیس اسید جامد بر پایه DFNS و سازگار با محیط زیست، سیده محدثه طاهری، ۱۴۰۲/۲/۳۰
۷. تهیه و مشخصه یابی کربن داتها و ترکیبات آنها و بررسی خواص کاتالیزوری در واکنش های آلی و اثرات فوتوکاتالیزوری آنها در حذف رنگدانه های آلی از آب، مروارید نجار، ۱۴۰۲/۱/۲۶
۸. سنتز کبات (II) / صمغ کتیرا تثبیت شده بر روی بستر مغناطیسی نیکل-فریت و کاربرد آن در واکنش های چند جزئی، حانیه اخوان تبادکان، ۱۴۰۱/۶/۳۱
۹. سنتز و شناسایی کاتالیزور هتروژن نانو مغناطیس جدید بر پایه زیرکونیوم اکسید سولفات و کاربرد آن در واکنش های چند جزئی تک ظرف، علی موحدفر، ۱۴۰۱/۶/۳۰
۱۰. سنتز سبز و شناسایی کاتالیزور دو فلزی هتروژن نانو مغناطیس جدید بر پایه پلی وینیل الکل و کاربرد آن در سنتز ترکیبات آلی.، سیدعبادت الله سیدزاده، ۱۴۰۱/۴/۵
۱۱. سنتز سبز و شناسایی کاتالیزور دو فلزی هتروژن نانو مغناطیس جدید بر پایه پلی وینیل الکل و کاربرد آن در سنتز ترکیبات آلی.، سیدعبادت الله سیدزاده، ۱۴۰۱/۴/۵
۱۲. سنتز کاتالیزور منگنز-پامام تثبیت شده بر روی نانوذرات کبات-فریت و کاربرد آن در واکنش های اکسایش.، فاطمه صالحی عامل خشمخی، ۱۴۰۰/۱۱/۱۷
۱۳. تثبیت گروه های سولفونیک اسید بر روی نانوذرات مغناطیسی به منظور تهیه موثر نمک های دی آزونیوم و کاربرد آن در سنتز ترکیبات آلی، ملیحه واحدی، ۱۴۰۰/۱۱/۱۷
۱۴. سنتز کاتالیزور منگنز-پامام تثبیت شده بر روی نانوذرات کبات-فریت و کاربرد آن در واکنش های اکسایش.، فاطمه صالحی عامل خشمخی، ۱۴۰۰/۱۱/۱۷
۱۵. تثبیت گروه های سولفونیک اسید بر روی نانوذرات مغناطیسی به منظور تهیه موثر نمک های دی آزونیوم و کاربرد آن در سنتز ترکیبات آلی، ملیحه واحدی، ۱۴۰۰/۱۱/۱۷
۱۶. سنتز و شناسایی کاتالیزورهای هتروژن نانو مغناطیس جدید بر پایه سالن و زیرکونیوم اکسید سولفات و کاربرد آن ها در سنتز ترکیبات آلی، سیده آمنه علوی گل، ۱۴۰۰/۶/۳۱
۱۷. بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی و فعالیت آنتی اکسیدانی گیاه سس (*Cuscuta europaea*)، سارا جعفری، ۱۴۰۰/۶/۳۱
۱۸. کمپلکس های فلزی شیف باز دو عاملی به عنوان یک کاتالیزور مغناطیسی قابل بازیافت و موثر در واکنش های آلی، زینت رضازاده، ۱۴۰۰/۶/۳۰
۱۹. ارائه غشاء جدید برپایه آگارز اصلاح شده برای استخراج و اندازه گیری داروی دونپزیل از نمونه های بیولوژیکی، هانیه میرزایی، ۱۴۰۰/۶/۲۴
۲۰. تهیه موثر ترکیبات آلفا-آمینو نیتریل و آلفا-آمینو اسید با استفاده از کاتالیزور های هتروژن مغناطیسی بر پایه ی ترکیبات باز-شیف و زیرکونیوم اکسید اصلاح شده، سیمین رضانی مقدم مشهدی، ۱۳۹۹/۱/۲۴
۲۱. بررسی خصوصیات فیتو شیمیایی گیاه آفتاب پرست اروپایی (*Heliotropium europaeum*) و امکان سنتز سبز نانوذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه، آرزو شمعی، ۱۳۹۸/۱۱/۱۷
۲۲. تثبیت کمپلکس کبات (II) ( سالن بر روی نانو سیلیکای فیبری جدید و کاربرد آن به عنوان کاتالیزور هتروژن در

- اکسیداسیون الکها و سولفیدها ، الهه نقدی ، ۱۳۹۸/۱۱/۱۳
۲۳. بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی گیاه نوک لک لکی (*Erodium cicutarium*) و امکان سنتز سبز نانوذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه ، رویا رحیمی ، ۱۳۹۸/۱۱/۸
۲۴. بررسی خواص فیزیوشیمیایی گیاه شکر تیغال و امکان سنتز سبز نانو ذرات با استفاده از عصاره گیاه ، حمیده کشتکاربقمچ ، ۱۳۹۸/۱۰/۲۵
۲۵. سنتز نانوذرات  $LaFeO_3$  و  $Bi_2Fe_4O_9$  توسط روش سل-ژل و کاربرد آنها در سنتز ترکیبات هتروسیکل ، عبدالروف راشد ، ۱۳۹۸/۹/۲
۲۶. بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی گیاه سنگ اسب بیابانی (*Scorzonera tortuosissima*) و امکان سنتز سبز نانو ذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه ، مجتبی یوسفی سیدآبادی ، ۱۳۹۸/۷/۱۱
۲۷. کاربردهای جدید نانو کامپوزیت روی - فریت اصلاح شده در واکنش های چند جزئی ، هادی زاهدی بورنگ ، ۱۳۹۸/۷/۴
۲۸. کاربردهای جدید نانو ذرات منگنز - فریت به عنوان کاتالیزور در واکنش های چند جزئی ، مرتضی مرگی نژاد ، ۱۳۹۸/۷/۴
۲۹. استخراج، جداسازی و شناسایی ترکیب بیس (2\_ اتیل هپتیل) فتالات از گیاه پنجه مرغی (*Cyndon dactylon*) و بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی آن ، فاطمه قربانپان ، ۱۳۹۸/۷/۱
۳۰. سنتز کمپلکس شیف باز مس (II) -سالن تثبیت شده بر روی بستر نانوالیاف سیلیکا (KCC-1) و کاربرد آن در واکنش های جفت شدن کربن-کربن ، عاطفه زینعلی ریزی ، ۱۳۹۸/۶/۳۱
۳۱. بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی گیاه سپیده فیل گوش (*crambe kotschyana* BOISS) و امکان سنتز نانو ذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه ، فاطمه غلامی جان احمد ، ۱۳۹۸/۶/۳۰
۳۲. سنتز و فعالیت های کاتالیزوری کمپلکس فلز-سالن تثبیت شده بر روی نانو ذرات  $CoFe_2O_4$  ، کاوه همت ، ۱۳۹۸/۶/۱۳
۳۳. سنتز کمپلکس سالن-فلز تثبیت شده بر روی بستر نانو صفحه های گرافن اکساید و کاربرد آن در سنتز مواد آلی ، مهدیه قبدیان ، ۱۳۹۷/۱۱/۲۸
۳۴. احیاء کروم شش ظرفیتی در محلول آبی توسط نانو کاتالیست های بر پایه آهن صفر ظرفیتی دوپ شده با فلز ، آزاده عباسی ، ۱۳۹۷/۱۱/۹
۳۵. تهیه، شناسایی و کاربرد نانو ذره ی  $LaFeO_3$  اصلاح شده در سنتز ترکیبات هتروسیکل ، المیرا حمیدی حاجی آبادی ، ۱۳۹۷/۱۰/۲۶
۳۶. پایان نامه ، بهاره طاهری ، ۱۳۹۷/۶/۳۱
۳۷. سنتز و شناسایی نانو ذرات  $NiFe_2O_4$  با استفاده از روش سل ژل و کاربرد آن در تهیه اسپرو اکسیندول ها ، محبوبه نیکبخت ، ۱۳۹۷/۲/۱
۳۸. تهیه و کاربرد کاتالیزوری کمپلکس های فلزات واسطه مشتق شده از اپی کلروهیدرین تثبیت شده بر نانوذرات مغناطیسی ، بهاره نیرومندجری ، ۱۳۹۶/۱۰/۳۰
۳۹. بررسی میزان اجزای اسانس سه گونه ی گیاه درمنه (شامل *A. deserti*، *A. aucheri*، *A. seiberi*) در مراحل مختلف رشد گیاه و امکان سنتز سبز نانوذرات فلزی با استفاده از عصاره ی گیاه ، آزاده سادات حسین پورمقدم ، ۱۳۹۶/۱۰/۳۰
۴۰. بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی گیاه سگ دندان خاردار (*Pycnocla Spinos Decne.ex Boiss*) و امکان سنتز نانوذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه ، ام البنین قاری ایوری ، ۱۳۹۶/۱۰/۱۲
۴۱. بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی گیاه طاووسی (*Spartiumjunceum*) و امکان سنتز نانو ذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه ، منصوره شهابی چشمه موسی ، ۱۳۹۶/۱۰/۱۲
۴۲. مزدوج سازی پارتنوئید با داروی ضد سرطان آمین دار با روش افزایش مایکل و بررسی سمیت سلولی محصولات ، اکرم طالقانی ، ۱۳۹۵/۱۲/۱۴
۴۳. کاربردهای جدید نانو ذره مغناطیسی  $FeNi_3$  پوششدار شده با سیلیکا به عنوان کاتالیزور در سنتز مواد آلی ، سمانه قیامی ، ۱۳۹۵/۱۱/۷
۴۴. سنتز ترکیبات هتروسیکل اکسیژن دار با استفاده از کاتالیزورهای اسیدی تثبیت شده بر بسترهای جامد نانوساختاری ، مرضیه خوش هنگ ، ۱۳۹۵/۱۱/۷
۴۵. بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی غلاف گیاه نخل (طارونه) بومی خوزستان و امکان سنتز نانو ذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه ، مهسا نعنای ، ۱۳۹۵/۱۱/۷
۴۶. ارزیابی فیتوشیمیایی گیاه گل جالیزو بررسی امکان تهیه نانو ذرات فلزی با استفاده از عصاره این گیاه ، فرزانه حدادی ، ۱۳۹۵/۱۱/۷
۴۷. بررسی سمیت حاد عصاره اتانولی گیاه تلخه در موش صحرایی ، نسرین ترابی قوچان عتیق ، ۱۳۹۵/۱۰/۲۰

۴۸. ارزیابی فیتوشیمیایی و فعالیت آنتی اکسیدانی گیاه چرخه و امکان سنتز نانو ذرات فلزی با استفاده از عصاره این گیاه ، مهسا دارائی ، ۱۳۹۴/۷/۲۷
۴۹. بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی و فاکتورهای تغذیه ای گیاه علف مار (Cleome heratensis) بومی خراسان جنوبی و امکان سنتز نانو ذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه ، سهیلا بهروش ، ۱۳۹۴/۷/۸
۵۰. بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و فاکتورهای تغذیه ای گیاه تلخه و امکان تهیه نانو ذرات فلز نقره با استفاده از عصاره این گیاه ، ندا سلیمانی ، ۱۳۹۴/۶/۱۵
۵۱. سنتز نانو ذرات نیکل اکساید و کاربرد آن در سنتز ترکیبات اکسیندول و کینولین ، فائزه احراری ، ۱۳۹۴/۶/۱۴
۵۲. ارزیابی برخی رنگها و نیمه رساناهای نانوساختاری جهت کاربرد در سل های خورشیدی ، شکوفه مقیمی نیا ، ۱۳۹۳/۱۲/۱۴
۵۳. بررسی و مقایسه خصوصیات فیتوشیمیایی و فاکتورهای تغذیه ای سه گونه دشتی و کوهی گیاه درمنه شامل A. deserti و Artemisia sieberi ، A. aucheri بومی خراسان جنوبی ، زهرا کاکویی ، ۱۳۹۳/۶/۳۱
۵۴. بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی و فاکتورهای تغذیه ای گیاه گز (Tamarix serotina) و امکان تهیه نانو ذرات فلزی با استفاده از عصاره این گیاه ، فهیمه ادیبان ، ۱۳۹۳/۶/۳۱
۵۵. سنتز کمپلکسهای نیکل و مس-5 استیل باربیتوریک اسید و مطالعه پایداری کوانتوم مکانیکی و توزیع بار در آنها ، سمیه ضیاء ، ۱۳۹۳/۶/۲۶
۵۶. کاربردهای جدید سبز و نانو ذرات مغناطیسی Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> به عنوان کاتالیزور در واکنش های چند جزئی ، الهه حیدری ، ۱۳۹۲/۶/۲۸
۵۷. تهیه نانو ذرات اکسید نیکل و کاربرد آن در سنتز ترکیبات اکسیندول ، فاطمه کمالی ، ۱۳۹۲/۶/۲۸
۵۸. تهیه کمپلکس سالن منگنز تثبیت شده روی بستر سلولر و کاربرد آن در واکنش های شیمی آلی ، آرزو محمدی نژاد ، ۱۳۹۲/۶/۲۳
۵۹. بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی و فاکتورهای تغذیه ای گیاه گرگ تیغ بومی خراسان جنوبی ، سمیرا اقبالی فریز ، ۱۳۹۲/۴/۱
۶۰. بررسی خواص فیزیکی و شیمیایی گیاه تلخ بیان (Sophora pachy carpa) خراسان جنوبی و امکان تهیه نانو ذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه ، سیدمحمد مظفرپورخوشرودی ، ۱۳۹۲/۲/۲۸
۶۱. سنتز پیرانو پیریمیدین های پر استخلاف جدید با استفاده از واکنش ما لو نونیتریل و آلدهیدها در حضور ترکیبات 1 و 3 دی کربنیل ، فریبا مصباح فلاتونی ، ۱۳۹۱/۶/۲۳
۶۲. عنوان "N - فرمیل دار کردن آمینهای نوع اول و دوم با استفاده ای نیوبونیوم پنتا کلراید بعنوان کاتالیپور تحت شرایط بدون حلال " ، یاسر مقبولی ، ۱۳۹۱/۶/۵
۶۳. بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و فاکتورهای تغذیه ای گیاه نقودشک بومی خراسان ، سعیده شریفی بایگی ، ۱۳۹۱/۴/۳۱
۶۴. کاربردهای جدید پلی اتیلن گلیکول سولفونیک اسید (PEG-SO<sub>3</sub>H) در واکنش های آلی ، هاشم هامونی ، ۱۳۹۰/۱۱/۱
۶۵. سنتز سالنهای جدید بر پایه مشتقات آزین و کاربرد آنها در سنتز مواد آلی ، حامد مومنی ، ۱۳۹۰/۷/۲۵
۶۶. بررسی تجمع زیستی و دفع فلز مس از بافتهای مختلف سیاه ماهی (Capoeta fusca) ، زهرا محسنی ، ۱۳۹۰/۶/۲۸
۶۷. سنتز و کاربرد کمپلکس های سالن-فلز ساپورت شده بر روی سیلیکازل جدید به عنوان کاتالیزورهای جامد سازگار با محیط زیست در سنتز مواد آلی ، سعیده کامیستانی ، ۱۳۹۰/۴/۲۵
۶۸. کاربردهای جدید پلی اتیلن گلیکول سولفونیک اسید (PEG-SO<sub>3</sub>H) به عنوان کاتالیزور سبز در سنتز ترکیبات آلی ، سیده آمنه علوی گل ، ۱۳۹۰/۴/۲۲
۶۹. کاربردهای جدید NbCl<sub>5</sub> در سنتز مواد آلی ، علی اله رسانی ، ۱۳۹۰/۴/۲۱
۷۰. تاثیر استفاده از دانه جو و ذرت بخار داده شده غلطک زده شده بر عملکرد و سن از شیرگیری گوساله های شیری هلاشتاین ، احسان پاکار ، ۱۳۸۹/۶/۲۸
۷۱. سنتز مایعات یونی و کاربرد جدید آنها به عنوان حلال های سبز در واکنشهای آلی ، الهه واحدی ، ۱۳۸۸/۱۱/۱۲
۷۲. تاثیر سطوح مختلف دانه خلر خام و عمل آوری شده به همراه یا بدون آنزیم بر قابلیت هضم، عملکرد رشد و متابولیت های خون جوجه های گوشتی ، عصمت بیات ، ۱۳۸۸/۱۱/۱۰
۷۳. سنتز مشتقات جدید ژیریمیدین با جایگزینی نوکلئوفیلی اسیدهای آمینه و مشتقات آمین ، عالیه میرزائی ملک آباد ، ۱۳۸۸/۶/۳۱
۷۴. کاربرد جدید PEG-SO<sub>3</sub>H و سیلیکا سولفوریک اسید به عنوان کاتالیز در تهیه کتونهای هتروسیکل ، بتول ذاکری نسب ، ۱۳۸۸/۶/۳۰
۷۵. بررسی واکنشهای چند جزئی بیجغلی و شبه بیجغلی با استفاده از سریم امونیوم نترات PEG-SO<sub>3</sub>H و سیلیکا

سولفوریک اسید ، سیدمحسن صادق زاده ، ۱۳۸۸/۶/۲۲

۷۶. سنتز کمپلکسهای جدید کایرال از سالن نوع یاکوبسن و کاربرد آنها در اکسایش کاتالیزوری ترکیبات آلی ، شیما غفاریان شعاعی ، ۱۳۸۷/۱۰/۲۹
۷۷. سنتز کمپلکسهای جدید کایزال متالو سالن بر ژایه هیدروکسی نفتالدهید و کاربرد آنها در اکسایش کاتالیزوری ترکیبات آلی ، مسعود حسنی کاریزکی ، ۱۳۸۷/۱۰/۲۹
۷۸. تهیه بیس ایندولیل متان و دی پیرومتان در حضور آلومینوم تری فلات ، فرشاد دانشمند نجار ، ۱۳۸۷/۶/۵
۷۹. کاربرد جدید سیلیکاکلراید و هتروپولی اسید به عنوان واکنشگر در واکنشها آلی ، سمیه علی زاده ، ۱۳۸۶/۷/۲۹
۸۰. بررسی یسطوح مختلف منابع روغنی در غنی سازی اسیدهای چرب امگا-3 زرده تخم مرغ ، سید جواد حسینی و اشان ، ۱۳۸۶/۶/۲۶
۸۱. اکسایش انتخابی آمین ها به ترکیبات آزوکسی به وسیله تترا بوتیل آمونیوم پروکسی مونوسولفات ، راحله شریعتی ، ۱۳۸۶/۶/۱۴
۸۲. سنتز یک مرحله ای اسپیرولاکتونهای استخلاف دار جدید، با استفاده از واکنش سه جزئی ، عباس مرادی ، ۱۳۸۶/۳/۱۹
۸۳. سنتز یک مرحله ای ترکیبات هتروسیکل جدید با استفاده از واکنش سه جزئی ، محسن ناظر ، ۱۳۸۶/۳/۱۹
۸۴. سنتز مشتقات هیدروکسی زانتون و هیدروکسی نیوزانتون در شرایط بدون حلال و با استفاده از امواج ماکروویو ، زهره ذکاء خسروی ، ۱۳۸۵/۱۱/۲۵
۸۵. سنتز سالن های نامتقارن جدید با استفاده از دی آمین های مختلف و مشتقات سالسیل الدهید ، مرضیه همتی طاحونه ، ۱۳۸۵/۱۱/۲۵
۸۶. تهیه یک مرحله ای اسپیرولاکتونهای استخلاف دار جدید با استفاده از بنزوفوران 2 و 3 دی ان ، سید حمید وصالی پور ، ۱۳۸۵/۱۱/۱۴
۸۷. سنتز جدید و یک مرحله ای اسپیروایمونولاکتونهای پراسخلاف جدید با استفاده از واکنش سه جزئی ایندوکیونوکسالین با استرهای استیلنی و ترکیبات ایزو سیانید ، راحله یزدانی نقابی ، ۱۳۸۵/۱۱/۱۴
۸۸. تهیه، بررسی پیوند هیدروژنی درون مولکولی ، تفسیر طیف ارتعاشی و مطالعه صورت بندهای ترکیب 2-آمینومتیلن مالنالدهید همراه با محاسبات AIM و NBO ، محبوبه شاهینی ، ۱۳۸۵/۹/۱
۸۹. سنتز یک مرحله ای 2H - کرمنو( ) پیریدینها با استفاده از واکنش درون مولکولی ویتینگ ، امید قرقانی ، ۱۳۸۵/۴/۱۱