

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	۳۳

سوابق اجرایی

مدیر گروه شیمی مهر ۱۳۹۰-۱۳۸۳
معاون آموزشی دانشکده علوم ۱۳۷۸-۱۳۷۶
عضو شورای عالی انجمن شیمی ایران به انتخاب اعضاء هیات علمی از ۱۳۹۵
رئیس پارک علم و فن آوری استان خراسان جنوبی از ۱۳۹۵

جوایز و تقدیر نامه ها

دانشجوی نمونه دوره دکترای دانشگاههای داخل کشور ۴۳۴۳
دانشجوی نمونه بسیجی نهمین مجمع بسیجیان و طلاب نمونه کشور ۴۳۱۱
عضو کارگروه بررسی توانایی علمی
مدرس نمونه دانشگاه بیرجند دانشکده علوم ۱۳۸۹
استاد مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۸
مسئولیت بسیج اساتید و عضویت در شورای فرهنگی دانشگاه ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۹
عضو اصلی کمیته شیمی آلی انجمن شیمی ایران ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۳

موضوعات تدریس تخصصی

شیمی آلی

سنتز مواد آلی

طیف سنجی پیشرفته

عضویت در انجمن های علمی

عضو هیات مدیره انجمن شیمی ایران

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, pp. 0-0, تبریز, 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, pp. 0-0, تبریز, 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, pp. 0-0, تبریز, 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, pp. 0-0, تبریز, 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, تبریز, 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, قم, 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, ۰۹ ۰۱ ۰۱.
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, ۰۹ ۰۱ ۰۱.
9. علی اله رسانی, نگین ناصح, محمدعلی ناصری, بررسی کارایی فناوری نانو در حذف الایندگی انتی بیوتیک ها از پساب های الوده, کنگره بین المللی جامع محیط زیست ایران, شماره صفحات -تهران, ۰۶ ۰۳ ۰۳.
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، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۶.

۱۱. 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، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۶.

۱۲. علی اله رسانی، محمدعلی ناصری، منصوره شهابی چشمه موسی، سنتز زیستی نانوذرات نقره با استفاده از عصاره گل گیاه طاووس، ششمین کنفرانس بین المللی شیمی، پلیمر و مهندسی شیمی، شماره صفحات ۲۸۹-۲۹۴، تهران، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۴.

۱۳. 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، ۲۰۱۶، ۰۸ ۰۸.

۱۴. محمدعلی ناصری، زهرا کاکویی، علی اله رسانی، بررسی و مقایسه ظرفیت آنتی اکسیدانی عصاره متانولی سه گونه درمنه 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، سلولز نرمال پروپیل دی اتیلن تری سولفامیک اسید به عنوان کاتالیزور

هتروزن 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

اسپیرو 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/NbCl₅، 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 اسپيرو اکسیندول با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی

Fe₃O₄، 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، ۱۶۰۵.
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، ۱۰۱۰.
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، ۱۰۱۰.
۳۲. محمدعلی ناصری، اله رسانی علی، سعیده شریفی بایگی، حسینی غلامرضا، بررسی و اندازه گیری فلزات سنگین در گیاه نقودشک، نهمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات -، بهشهر، ۲۰۱۱، ۰۹۰۷.
۳۳. محمدعلی ناصری، اکبری علیرضا، ذوالجلالی شیوا، سنتز شناسایی و مطالعه تئوری کمپلکس (Ni) با لیگاند شیفیت یاز چهاردندانه متقارن (methyl)cyclohexylimino)cyclohexylimino)2-hydroxy-2-benzylideneamino)E، نهمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات -، بهشهر، ۲۰۱۱، ۰۹۰۷.
۳۴. محمدعلی ناصری، اکبری علیرضا، شریعتی سارا، سنتز شناسایی و مطالعه تئوری کمپلکس پالادیم بالیگاندشیف باز ۴دندانه متقارن ۲ و ۴ دی هیدروکسی سالوفن، نهمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات -، بهشهر، ۲۰۱۱، ۰۹۰۷.
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 سالیسیدن) او ۲دی آمینو اتان، نهمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات -، بهشهر، ۲۰۱۱، ۰۹۰۷.
۳۶. محمدعلی ناصری، اکبری علیرضا، علی نیا زهرا، سنتز، شناسایی و مطالعه نظری کمپلکس مس با لیگاند شیف باز چهار دندانه متقارن ۲- diamino ethane)۱-۲-bis (۴-hydroxysalicylidene)N N-bis، نهمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات -، بهشهر، ۲۰۱۱، ۰۹۰۷.
37. Fatemeh Nasseri, Mohammad ali Nasseri, Mohammad Zaman Kassaei, A Hydrophilic Heterogeneous Copper Nanocatalyst for Suzuki Coupling Reaction in Water, بیست و نهمین کنفرانس ملی شیمی آلی ایران، pp. 0-0, 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, 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, 03 2019.
40. Mohammad ali Nasseri, One-Pot Synthesis of α -Amino Ketones via Direct Mannich-type Reaction Catalyzed with CuFe2O4@SO3H, بیست و ششمین سمینار شیمی آلی انجمن شیمی ایران، pp. 0-0, 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, 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, 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 α -Methylene Ketones, بیست و ششمین سمینار شیمی آلی انجمن شیمی ایران، pp. 0-0, 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, 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, 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, زابل, pp. 0-0, 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. *salen*, بیست و ششمین سمینار شیمی آلی انجمن شیمی ایران, زابل, pp. 0-0, 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-indoloxindole. *شیمی ایران*, مشهد, pp. 718-718, 17 07 2018.
49. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, Three-component reaction of malononitrile aldehydes and -naphthol in the presence of Co-salen complex. *شیمی ایران*, مشهد, pp. 719-719, 17 07 2018.
50. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, Chahkandi Mohammad, Preparation a new reusable and magnetically acidic catalyst for synthesis of 14-aryl-14-H-dibenzoaxanthene derivatives. *اولین کنگره بین المللی شیمی و نانو شیمی از پژوهش تا فناوری*, تهران, pp. 11 07 2018.
51. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, Evaluation of Antioxidant Water Soluble Carbohydrate and Antocyanine Content of *Scorzonera Tortuosissima* L. Indigenous of Southern South Khorasan Province. *هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی*, شیراز, pp. 732-732, 12 05 2018.
52. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, Phytochemical Screening of *Scorzonera Tortuosissima* L. Indigenous of South Khorasan Province. *هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی*, شیراز, pp. 763-763, 12 05 2018.
53. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, Rapid and Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using Aqueous Spathe of *Phoenix dactylifera* L. Extract and their Catalytic Activity for 4-Nitrophenol Reduction. *هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی*, شیراز, pp. 660-660, 12 05 2018.
54. Mohammad ali Nasseri, Nasab batol, NiFe₂O₄ nanoparticles a retrievable nanocatalyst for the synthesis of quinoline derivatives. *چهاردهمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور*, ایلام, pp. 09 09 2017.
55. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, evaluation pytochemical properties spathe of phonenix *dactylifera* L. (Tarooneh) plant indigenous oh Khuzestan. *ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی*, تهران, pp. 683-683, 09 05 2017.
56. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, optimization of parameters for biosynthesis of silver nanoparticles using spathe of phoneix *dactylifera* L. extract. *ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی*, تهران, pp. 684-684, 09 05 2017.
57. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, green synthesis of copper (I) oxide nanoparticles using orobanche cernua root extract. *ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی*, تهران, pp. 578-578, 05 2017.
58. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, the phytochemical study of *chenopodium botrys* L. indigenous of south Khorasan. *ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی*, تهران, pp. 353-353, 09 05 2017.
59. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, Magnetic FeNi₃/SiO₂ Nanocomposite Catalyzed Epoxidation of Olefins. *نوزدهمین کنگره شیمی ایران*, شیراز, pp. 1-2, 20 02 2017.
60. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasseri, preparation of pyrano(3,2-c)chromene-3 carbonitrile using sulfonic acid-functionalized graphene oxide catalysis. *صنایع شیمیایی*, کرمان, pp. 1-5, 01 02 2017.
61. Mohammad ali Nasseri, Ali Allahresani, Evaluation of Fatty acid composition of the seed oil of *Cleome heratensis* (Capparaceae) from Iran. *هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی*(تهران), pp. 754-763, تهران, 18 08 2016.
62. Mohammad ali Nasseri, Ali Allahresani, WATER SOLUBLE CARBOHYDRATES FROM SAFFRON (*CROCUS SATIVUS* L.) FOR QUANTITATIVE DETERMINATION WITH ANTHRONE. *گیاهان دارویی*, اصفهان, pp. 18 05 2016.
63. Mohammad ali Nasseri, Ali Allahresani, EXTRACTION AND DETERMINATION OF FATTY ACID

- گیاهان دارویی، pp. -، اصفهان، 18 05 2016. COMPOSITIONS IN AERIAL PART AND ROOTSTOCK OF OROBANCHE CERNUA پنجمین کنگره
64. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, measurements of anthocyanine vitamin c and carotenoid in plant extract of spathe the phoenix dactylifera I - پنجمین کنگره گیاهان دارویی، pp. -، اصفهان، 18 05 2016.
65. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Evaluation of *Acroptilon Repens* L. Phenolic and Flavonoid Compounds، چهارمین کنگره گیاهان دارویی، pp. -، تهران، 12 05 2015.
66. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, A STUDY ON THE GREEN SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES USING LAUNAEA ACANTHODES EXTRACT AT ROOM TEMPERATURE، چهارمین 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*، چهارمین کنگره گیاهان دارویی، pp. -، تهران، 12 05 2015.
68. Mohammad ali Nasser, TRITERPENOID ISOLATED FROM HEXANE EXTRACTION OF *SALVIA LERIFOLIA*، چهارمین کنگره 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. MEY، 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. MEY، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، pp. -، تهران، 15 05 2013.
78. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, EVALUATION OF ANTIRADICAL ACTIVITY AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF METHANOLIC EXTRACT OF *GORGONIA* 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، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، pp. -، تهران، 15 05 2013.
80. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, DETERMINATION OF HEAVY METALS IN *LYCIUM RUTHENICUM* MURRAY PLANT، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، pp. -، تهران، 15 05 2013.
81. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, DETERMINATION OF CARBOHYDRATE AND

- .pp, تهران, 15 05 2013, NUTRIENT CONTENT IN LYCIUM RUTHENICUM MURRY PLANT, دومین کنگره ملی گیاهان دارویی
82. Mohammad ali Nasser, A green procedure for the synthesis of oxindole derivatives catalyzed by tetrabutylammoniumhydrogen sulfate in aqueous medium, اولین همایش ملی واکنشهای چند جزئی, کرمان, 29 05 2012, pp. 249-252.
83. Mohammad ali Nasser, A new approach to the facile for one-pot synthesis of 1-amidoalkyl 2-naphthols using SnCl₂ as an efficient catalyst under solvent-free conditions, اولین همایش ملی واکنشهای چند جزئی, کرمان, 29 05 2012, pp. 200-202.
84. Mohammad ali Nasser, One-pot novel three component of synthesis of spirocyclic (4H-chromene) oxindole derivatives in aqueous medium, اولین همایش ملی واکنشهای چند جزئی, کرمان, 29 05 2012, pp. 149.
85. Mohammad ali Nasser, Niobium pentachloride catalyzed efficient and simple synthesis of spiro diindenopyridine-indoline triones, اولین همایش ملی واکنشهای چند جزئی, کرمان, 29 05 2012, pp. 150.
86. Mohammad ali Nasser, PEG-SO₃H 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, کرمان, 29 05 2012, pp. 151.
87. Mohammad ali Nasser, Poly(ethylene glycol)-bound Sulfonic acid (PEG-SO₃H) A mild efficient and reusable heterogeneous catalyst for Synthesis of highly functionalized piperidines, اولین همایش ملی واکنشهای چند جزئی, کرمان, 29 05 2012, pp. 156.
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, کیش, 2012, pp. 379.
89. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Effects of Scorzonera Paradoxa fisch. C. A. May hydro alcoholic, اولین کنگره ملی گیاهان دارویی, کیش, 2012, pp. 380.
90. Mohammad ali Nasser, PEG-SO₃H 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. 107-108.
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, 2012 03 07, pp. 132.
92. Mohammad ali Nasser, Tandem bis-aza-Michael addition of amines in aqueous medium, هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران, 2012 03 07, pp. 147-148.
93. Mohammad ali Nasser, PEG-SO₃H 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. 148-149.
94. Mohammad ali Nasser, One-step three-component synthesis of novel 3-substituted indoles, هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران, 2012 03 07, pp. 149-150.
95. Mohammad ali Nasser, One-step three-component synthesis of highly substituted pyridines, هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران, 2012 03 07, pp. 150-151.
96. Mohammad ali Nasser, One pot synthesis of -amino ketones via direct Mannich-type reaction catalyzed with poly(ethylene glycol)-bound Sulfonic acid (PEG-SO₃H), هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران, 2012 03 07, pp. 151-152.
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. 205-206.
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, 07 03 2012, 206-206 .pp.
- Mohammad ali Nasser, A green and metal-free oxidation of sulfides and thiols catalyzed by PEG-SO₃H in ambient condition, 07 03 2012, 392- .pp.
- Mohammad ali Nasser, Cellulose sulfuric acid catalyzed multicomponent reactions for synthesis of spirooxindoles in aqueous medium, 03 2012, 603- .pp.
- Mohammad ali Nasser, PEG-SO₃H as Eco-friendly polymeric catalyst for efficient oxidation of aryl alcohols and alkyl arenes using potassium bromated in H₂O/CH₃CN at room temperature, 07 03 2012, 635- .pp.
- Mohammad ali Nasser, A simple and efficient method for N-formylation of amines using NbCl₅ catalyzed under solvent-free conditions, 03 2012, 639- .pp.
- Mohammad ali Nasser, Niobium pentachloride catalyzed efficient and simple synthesis of 3,3-diindolyl-2-oxindole derivatives under ambient conditions, 07 03 2012, 640- .pp.
- Mohammad ali Nasser, An efficient and simple procedure for preparation of carboxylic acid anhydrides in the presence of silica chloride under solvent free condition, 09 2011, 559-559 .pp, همدان, 04 09 2011.
- Mohammad ali Nasser, PEGSO₃H catalyzed facile synthesis of substituted alkenes in solvent free conditions via condensation of 1,3-dicarbonyl and aldehydes, 09 2011, 623-623 .pp, همدان, 04 09 2011.
- 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, 09 2011, .pp, - همدان, 04 09 2011.
- Mohammad ali Nasser, PEG-SO₃H an effective solid acid for the one-pot synthesis of substituted imidazoles under solvent free condition, 09 2011, .pp, - همدان, 04 09 2011.
- Mohammad ali Nasser, NbCl₅ as highly efficient and acid catalyst for synthesis of quinoline derivatives, 09 2011, 715-715 .pp, همدان, 04 09 2011.
- Mohammad ali Nasser, Green and efficient oxidation of alcohols catalyzed by Mn-Salen complexes immobilized on mesoporous nanosilicagel in ambient condition, 09 2011, 716- .pp, همدان, 04 09 2011.
- Mohammad ali Nasser, A green procedure for the oxidation of sulfides catalyzed by Mn-Salen complexes immobilized on mesoporous silicagel in aqueous medium, 09 2011, .pp, - همدان, 04 09 2011.
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Novel synthesis of bis (substituted-benzylidene) alkanone in the presence of niobium pentachloride under solvent-free condition, 09 2011, .pp, - همدان, 04 09 2011.
- Mohammad ali Nasser, Mehri Salimi tabas, Ali Allahresani, NbCl₅ as an efficient Lewis acid catalyzed synthesis of 1,8-dioxo-octahydroxanthones under solvent free condition, 09 2011, .pp, - همدان, 04 09 2011.
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, One-pot condensation of naphthol aldehydes and cyclic 1,3-dicarbonyl compounds by NbCl₅ as an efficient Lewis acid, 09 2011, 836-836 .pp, همدان, 04 09 2011.
- 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, 09 2011, 907-907 .pp, همدان, 04 09 2011.
- Mohammad ali Nasser, A green procedure for one-pot synthesis of quinazolinone derivatives using PEG-SO₃H as an efficient and reusable catalyst under solvent-free conditions, 09 2011, .pp, - همدان, 04 09 2011.

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. Mohammad ali Nasser, PbS nanoparticles stabilized on HPG-modified FeNi₃ 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
8. Mohammad ali Nasser, Methylene dipyridine nanoparticles stabilized on Fe₃O₄ as catalysts for efficient, green, and one-pot synthesis of pyrazolophthalazinyl spirooxindoles, *Catalysis Today*, Vol. 1, No. 217, pp. 80-85, 2013, JCR.Scopus
9. 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.
10. 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، isc.
11. سید جواد حسینی و اشان، نظر افضلی، 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، isc.
12. سید جواد حسینی و اشان، نظر افضلی، محمد ملکانه، محمد علی ناصری، علی اله رسانی، مقایسه تئیر دانه کتان و گلرنگ بر ترکیب اسیدهای چرب زرده تخم مرغ و پاسخ تیتر آنتی بادی مرغان تخم گذار، پژوهش های علوم دامی ایران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۸۷-۹۶، ۲۰۰۹، isc.
13. 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
14. 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
15. 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
- Mohammad ali Nasser, Fe₃O₄@Sap/Cu(ii): an efficient magnetically recoverable green .16 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
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Mahdi HussainZadeh, NiFe₂O₄@SiO₂@ZrO₂/SO₄²⁻/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
- Mohammad ali Nasser, Boshra Mahmoudi, Green synthesis of trimetallic oxide nanoparticles .18 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
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Phytochemical studies of *Cynodon dactylon* (L.) and .19 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
- Boshra Mahmoudi, Mohammad ali Nasser, Facile synthesis, characterization, and .20 antibacterial activities of CuO, NiO, and Co₂O₃ 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
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Oliver Reiser, Functionalized magnetic PAMAM .21 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
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Catalytic activity of Co(II) Salen@KCC-1 on the .22 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, CoFe₂O₄@SiO₂-NH₂-CoII NPs catalyzed Hantzsch .23 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 .24 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(□-amino acid) decorated on .25 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, Fe₃O₄@SiO₂ nanoparticles–functionalized Cu(II) .26 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, CoFe₂O₄@SiO₂-NH₂-CoII NPs: An effective .27 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 .28 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 O₂ .29 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) .30
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 .31
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 .32
CdFe₂O₄ NPs: a cheap, sustainable and magnetically recyclable inorgano-catalyst for the
efficient preparation of α -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 .33
CuFe₂O₄@SiO₂-NH₂ 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 .34
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 .35
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) .36
complex immobilized on Fe₃O₄@SiO₂ 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 CuFe₂O₄@SiO₂@ZrO₂/SO₄²⁻/Cu nanoparticles: .37
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 .38
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 .39
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 .40
ferrite magnetic nanocatalyst (CoFe₂O₄@SiO₂@SO₃H) in the synthesis of
spirooxindoles, Research on Chemical Intermediates, Vol. 11, No. 45, pp.
.5665-5680, 2019, JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, CoFe₂O₄@ SiO₂: A magnetically recyclable .41
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 .42
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 .43
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 Nasserii,,Boshra Mahmoudi,Ali Allahresani,Efficient preparation of 1,8-dioxo- .44
octahydroxanthene derivatives by recyclable cobalt-incorporated sulfated zirconia
(ZrO₂/SO₄²⁻/Co) nanoparticles,Journal of Nanoparticle Research,Vol. 10,No. 21,pp.
.214-228,2019,JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasserii,Mehri Salimi tabas,Cu(II)-immobilized on functionalized magnetic .45
nano-fibrillated cellulose (Fe₃O₄@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 Nasserii,,Ali Allahresani,ZrO₂/SO₄²⁻/Cu as a Multifunctional, Durable, .46
Efficient, and Heterogeneous Recoverable Inorgano-Nanocatalyst for the Green Preparation of
.Quinolines,ChemistrySelect,Vol. 29,No. 4,pp. 8493-8499,2019,JCR
- Mohammad ali Nasserii,,Ali Allahresani,Mohsen Esmaeilpour,Fe₃O₄@SiO₂@Im[Cl]Mn(III)- .47
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 Nasserii,Ali Allahresani,Synthesis of spirooxindole derivatives catalyzed by Fe .48
(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 Nasserii,Ali Allahresani,CoFe₂O₄@SiO₂@ Co (III) salen complex nanoparticle .49
as a green and efficient magnetic nanocatalyst for the oxidation of benzyl alcohols by molecular
.O₂,Applied Organometallic Chemistry,Vol. 6,No. 33,pp. 4809-4820,2019,JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasserii,Ali Allahresani,CoFe₂O₄@SiO₂@Co(III) Salen Complex: A .50
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 .51
Nasserii,FeNi₃/SiO₂ 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 Nasserii,Kazemnejadi Milad,Phytochemical and antioxidant .52
studies of Cleome heratensis (Capparaceae) plant extracts,Bioresources and Bioprocessing,No.
.6,pp. 5-15,2019,Scopus
- Ali Allahresani,Mohammad ali Nasserii,Alireza Nakhaei,Co(III)@Fe₃O₄@SiO₂ salen complex .53
as a highly selective and recoverable magneticanocatalyst for the oxidation of sulfides and
.benzylic alcohols,iranian chemical communication,Vol. 7,No. 7,pp. 153-169,2019,isc
- Mohammad ali Nasserii, Nasseh Negin, Taghavi Lobat, Barikbin Behnam,Synthesis and .54
characterizations of a novel FeNi₃/SiO₂/CuS magnetic nanocomposite for photocatalytic
degradation of tetracycline in simulated wastewater,Journal of Cleaner Production,No. 179,pp.
.42-,2018,JCR.Scopus
- Mohammad ali Nasserii, Iranshahi Mehrdad, Khojastehnezhad Amir,Phytochemical Screening .55
and Green Biosynthesis of Silver Nanoparticles Using Unripe Fruit of Ziziphus Vulgaris,journal of
.nanostructures,No. 8,pp. 300-,2018,isc.Scopus
- Mohammad ali Nasserii,Ali Allahresani,Synthesis and characterization of Co (III) salen .56
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 Nasserii,Ali Allahresani,,FeNi₃@SiO₂ nanoparticles: an efficient and selective .57
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 Nasserii,Ali Allahresani,Synthesis of spirooxindole derivatives catalyzed by .58

- GN/SO₃H nanocomposite as a heterogeneous solid acid, *Research on Chemical Intermediates*, Vol. 11, No. 44, pp. 6979-6993, 2018, JCR.Scopus
- Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, A green synthesis of spirooxindole derivatives catalyzed by SiO₂/g-C₃N₄ nanocomposite, *Research on Chemical Intermediates*, Vol. 44, pp. 1173-1188, 2018, JCR.Scopus
- Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Fe(III) g-C₃N₄ nanocomposite-catalyzed green synthesis of di-indolyloxindole derivatives, *Research on Chemical Intermediates*, Vol. 11, No. 44, pp. 6741-6751, 2018, JCR.Scopus
- Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Synthesis of spirooxindole derivatives catalyzed by GN/ SO₃H nanocomposite as a heterogeneous solid acid, *Research on Chemical Intermediates*, No. 44, pp. 6979-6993, 2018, JCR.Scopus
- Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Kazemnejadi Milad, FeNi₃@SiO₂ nanoparticles: an 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 Nasser, Motavallizadehkakhky Alireza, Heterogenized Cu (II) salen complex grafted on graphene oxide nanosheets as a precursing catalyst for the Pd⁰/free Sonogashira coupling, *Applied Organometallic Chemistry*, Vol. 12, No. 32, pp. 1-9, 2018, JCR.Scopus
- Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Highly efficient epoxidation of alkenes with m-chloroperbenzoic acid catalyzed by nanomagnetic Co(III) Fe₃O₄/SiO₂ salen complex, *Journal of Chemical Sciences*, Vol. 129, No. 3, pp. 343-352, 2017, JCR.Scopus
- Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Alireza Nakhaei, SiO₂/g-C₃N₄ nanocomposite-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 Nasser, Essential oil composition of *Cleome heratensis* (Capparaceae) at different growing stages, *Iranian chemical communication*, Vol. 5, No. 4, pp. 276-383, 2017, isc
- Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی عصاره آبی گلبرگ 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 Fe₃O₄ SiO₂ 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 NbCl₅ 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 α -bis-alkanones catalyzed by NbCl₅, 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 NbCl₅. PEG and NbCl₅ 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-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 Fe₃O₄/SiO₂/Mn(III) chiral 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 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 Fe₃O₄/SiO₂ superpara magnetic 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 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-(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 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 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 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 .92
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 ZrCl₄ .93
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 oxide .94
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 Fe₃O₄/SiO₂ .95
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 .96
heterogeneous catalyst in crossed, *Iranian Journal of Catalysis*, Vol. 4, No. 1, pp. 33-40, 2014, JCR. Scopus

Mohammad ali Nasser, PEG-SO₃H as a mild efficient and green catalytic system for the .97
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-SO₃H) An .98
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 FeNi₃ SiO₂ magnetic nanoparticles catalyst for the .99
preparation of 4H-benzopyrans 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 .100
catalysts for synthesis of 4H-benzopyran, *Monatshefte für Chemie*, Vol. 144, pp. 1551-1558, 2013, JCR. Scopus

Mohammad ali Nasser, Multi-Component reaction on free Nano-SiO₂ catalyst excellent .101
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 Fe₃O₄ as catalysts for .102
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) .103
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'-bicyclohexanediyl- .104
bis(nitrimethylidene)-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 .105
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-SO₃H as a catalyst in aqueous media A simple proficient and .106
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 .107
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 Nasseri, Cyclic voltammetry study of the electrocatalytic reduction of 108 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 Nasseri, Nazar Afzali, Comparison of yolk fatty acid content blood and egg 109 cholesterol of hens fed diets containing palm olein oil and tilapia fish oil, African Journal of Biotechnology, Vol. 10, No. 51, pp. 10484-10490, 2011, Scopus
- Mohammad ali Nasseri, An efficient diastereoselective synthesis of spiro pyrido 2-1-b-1,3-oxazines via a novel pyridine-based three-component reaction, Tetrahedron Letters, Vol. 52, pp. 4865-4867, 2011, JCR, Scopus
- Maasoumeh Jafarpour, Mohammad ali Nasseri, Pronounced Catalytic Activity of 111 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 Nasseri, A rapid and easy method for the synthesis of 112 azoxy arenes using tetrabutylammonium peroxymonosulfate, Dyes and Pigments, Vol. 76, pp. 840-843, 2008, JCR, Scopus
- Seyyed Javad Hosseini, & Vashan, Nazar Afzali, Mohammad ali Nasseri, Ali Allahresani, The 113 Effect of Different Concentrations of Safflower Seed on Laying Hens 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 Nasseri, Ali Allahresani, fatty 114 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 Nasseri, Triiodide-selective polymeric membrane electrodes based on Schiff 115 base complexes of Cu (II) and Fe (III), Sensors and Actuators B: Chemical, Vol. 2, No. 98, pp. 174-179, 2004, ISI, JCR, Scopus
- Mohammad ali Nasseri, Copper Ion Selective Membrane Electrodes Based on Some Schiff 116 Base Derivatives, Electroanalysis, Vol. 15, No. 15, pp. 1327-1333, 2003, JCR, Scopus

پایان نامه ها

۱. بررسی کارایی فرایند فوتوکاتالیستی در حذف تتراسایکلین با استفاده از CuFe₂O₄ پوشش یافته با CuS در حضور نور UV، زنون و بررسی میزان جذب سطحی.
۲. سنتز و شناسایی کاتالیزور ناهمگن نانو مغناطیس جدید بر پایه SBA-15 و کاربرد آن در سنتز ترکیبات آلی
۳. سنتز و شناسایی ترکیبات مفید آلی با استفاده از کاتالیزور نانومغناطیس اسید جامد بر پایه DFNS و سازگار با محیط زیست
۴. تهیه و مشخصه یابی کربن داتها و ترکیبات آنها و بررسی خواص کاتالیزوری در واکنش های آلی و اثرات فتوکاتالیزوری آنها در حذف رنگدانه های آلی از آب
۵. سنتز کبالت (II) / صمغ کتیرا تثبیت شده بر روی بستر مغناطیسی نیکل-فریت و کاربرد آن در واکنش های چند جزئی
۶. سنتز و شناسایی کاتالیزور هتروژن نانو مغناطیس جدید بر پایه زیرکونیوم اکسید سولفات و کاربرد آن در واکنش های چند جزئی تک ظرف
۷. سنتز سبز و شناسایی کاتالیزور دو فلزی هتروژن نانو مغناطیس جدید بر پایه پلی وینیل الکل و کاربرد آن در سنتز ترکیبات آلی.
۸. سنتز سبز و شناسایی کاتالیزور دو فلزی هتروژن نانو مغناطیس جدید بر پایه پلی وینیل الکل و کاربرد آن در سنتز ترکیبات آلی.
۹. سنتز کاتالیزور منگنز-پامام تثبیت شده بر روی نانوذرات کبالت-فریت و کاربرد آن در واکنشهای اکسایش.
۱۰. تثبیت گروه های سولفونیک اسید بر روی نانوذرات مغناطیسی به منظور تهیه موثر نمک های دی آزونیوم و کاربرد آن در سنتز ترکیبات آلی

۱۱. تثبیت گروه های سولفونیک اسید بر روی نانوذرات مغناطیسی به منظور تهیه موثر نمک های دی آزنوم و کاربرد آن در سنتز ترکیبات آلی
۱۲. سنتز کاتالیزور منگنز-پامام تثبیت شده بر روی نانوذرات کبالت-فریت و کاربرد آن در واکنشهای اکسایش.
۱۳. بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی و فعالیت آنتی اکسیدانی گیاه سس (*Cuscuta europaea*)
۱۴. سنتز و شناسایی کاتالیزورهای هتروژن نانو مغناطیس جدید بر پایه سالن و زیرکونیوم اکسید سولفات و کاربرد آن ها در سنتز ترکیبات آلی
۱۵. کمپلکس های فلزی شیف باز دو عاملی به عنوان یک کاتالیزور مغناطیسی قابل بازیافت و موثر در واکنش های آلی
۱۶. ارائه غشاء جدید برپایه آگارز اصلاح شده برای استخراج و اندازه گیری داروی دونپزیل از نمونه های بیولوژیکی
۱۷. 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
۱۸. بررسی خصوصیات فیتو شیمیایی گیاه آفتاب پرست اروپایی (*Heliotropium europaeum*) و امکان سنتز سبز نانوذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه
۱۹. تثبیت کمپلکس کبالت (II) سالن بر روی نانو سیلیکای فیبری جدید و کاربرد آن به عنوان کاتالیزور هتروژن در اکسیداسیون الکلها و سولفیدها
۲۰. بررسی خصوصیات فیتو شیمیایی گیاه نوک لک لکی (*Erodium cicutarium*) و امکان سنتز سبز نانوذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه
۲۱. بررسی خواص فیزیکوشیمیایی گیاه شکر تیغال و امکان سنتز سبز نانو ذرات با استفاده از عصاره گیاه
۲۲. سنتز نانوذرات $Bi_2Fe_4O_9$ و $LaFeO_3$ توسط روش سل-ژل و کاربرد آنها در سنتز ترکیبات هتروسیکل
۲۳. بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی گیاه شنگ اسب بیابانی (*Scorzonera tortuosissima*) و امکان سنتز سبز نانو ذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه
۲۴. کاربردهای جدید نانو کامپوزیت روی - فریت اصلاح شده در واکنش های چند جزئی
۲۵. کاربردهای جدید نانو ذرات منگنز - فریت به عنوان کاتالیزور در واکنش های چند جزئی
۲۶. استخراج، جداسازی و شناسایی ترکیب بیس (2- اتیل هپتیل) فتالات از گیاه پنجه مرغی (*Cyndon dactylon*) و بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی آن
۲۷. 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
۲۸. بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی گیاه سپیده فیل گوش (*crambe kotschyana BOISS*) و امکان سنتز نانو ذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه
۲۹. سنتز و فعالیت های کاتالیزوری کمپلکس فلز-سالن تثبیت شده بر روی نانو ذرات $CoFe_2O_4$
۳۰. سنتز کمپلکس سالن-فلز تثبیت شده بر روی بستر نانو صفحه های گرافن اکساید و کاربرد آن در سنتز مواد آلی
۳۱. احیاء کروم شش ظرفیتی در محلول آبی توسط نانو کاتالیست های بر پایه آهن صفر ظرفیتی دوپ شده با فلز
۳۲. تهیه، شناسایی و کاربرد نانو ذره ی $LaFeO_3$ اصلاح شده در سنتز ترکیبات هتروسیکل
۳۳. پایان نامه
۳۴. سنتز و شناسایی نانو ذرات $NiFe_2O_4$ با استفاده از روش سل ژل و کاربرد آن در تهیه اسپرو اکسیندول ها
۳۵. تهیه و کاربرد کاتالیزوری کمپلکس های فلزات واسطه مشتق شده از اپی کلروهیدرین تثبیت شده بر نانوذرات مغناطیسی
۳۶. 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
۳۷. بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی گیاه سگ دندان خاردار (*Pycnocla spinosa Decne. ex Boiss*) و امکان سنتز نانوذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه
۳۸. بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی گیاه طاووسی (*Spartium junceum*) و امکان سنتز نانو ذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه
۳۹. مزدوج سازی پارتنوئید با داروی ضد سرطان آمین دار با روش افزایش مایکل و بررسی سمیت سلولی محصولات
۴۰. سنتز ترکیبات هتروسیکل اکسیژن دار با استفاده از کاتالیزورهای اسیدی تثبیت شده بر بسترهای جامد نانوساختاری
۴۱. کاربردهای جدید نانو ذره مغناطیسی $FeNi_3$ پوششدار شده با سیلیکا به عنوان کاتالیزور در سنتز مواد آلی
۴۲. بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی غلاف گیاه نخل (طارونه) بومی خوزستان و امکان سنتز نانو ذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه

۴۳. ارزیابی فیتوشیمیایی گیا گل جالیزو بررسی امکان تهیه نانو ذرات فلزی با استفاده از عصاره این گیاه
۴۴. بررسی سمیت حاد عصاره اتانولی گیاه تلخه در موش صحرایی
۴۵. ارزیابی فیتوشیمیایی و فعالیت آنتی اکسیدانی گیاه چرخه و امکان سنتز نانو ذرات فلزی با استفاده از عصاره این گیاه
۴۶. 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
۴۷. بررسی خصوصیات فیزیکیوشیمیایی و فاکتورهای تغذیه ای گیاه تلخه و امکان تهیه نانو ذرات فلز نقره با استفاده از عصاره این گیاه
۴۸. سنتز نانو ذرات نیکل اکساید و کاربرد آن در سنتز ترکیبات اکسیدول و کینولین
۴۹. ارزیابی برخی رنگها و نیمه رساناهای نانوساختاری جهت کاربرد در سل های خورشیدی
۵۰. 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
۵۱. 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
۵۲. سنتز کمپلکسهای نیکل و مس-5- استیل باربیتوریک اسید و مطالعه پایداری کوانتوم مکانیکی و توزیع بار در آنها
۵۳. تهیه نانو ذرات اکسید نیکل و کاربرد آن در سنتز ترکیبات اکسیدول
۵۴. کاربردهای جدید سبز و نانو ذرات مغناطیسی Fe_3O_4 به عنوان کاتالیزور در واکنش های چند جزئی
۵۵. تهیه کمپلکس سالن منگنز تثبیت شده روی بستر سلولر و کاربرد آن در واکنش های شیمی آلی
۵۶. بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی و فاکتورهای تغذیه ای گیاه گرگ تیغ بومی خراسان جنوبی
۵۷. بررسی خواص فیزیکی و شیمیایی گیاه تلخ بیان (*Sophora pachy carpa*) خراسان جنوبی و امکان تهیه نانو ذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه
۵۸. سنتز پیرانو پیریمیدین های پر استخلاف جدید با استفاده از واکنش ما لو نونیتریل و آلدئیدها در حضور ترکیبات 1 و 3 دی کربنیل
۵۹. عنوان "N - فرمیل دار کردن آمینهای نوع اول و دوم با استفاده ای نیوبونیوم پنتا کلراید بعنوان کاتالیور تحت شرایط بدون حلال "
۶۰. بررسی خصوصیات فیزیکیوشیمیایی و فاکتورهای تغذیه ای گیاه نقودشک بومی خراسان
۶۱. کاربردهای جدید پلی اتیلن گلیکول سولفونیک اسید (PEG-SO₃H) در واکنش های آلی
۶۲. سنتز سالنهای جدید بر پایه مشتقات آزین و کاربرد آنها در سنتز مواد آلی
۶۳. بررسی تجمع زیستی و دفع فلز مس از بافتهای مختلف سیاه ماهی (*Capoeta fusca*)
۶۴. 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
۶۵. کاربردهای جدید پلی اتیلن گلیکول سولفونیک اسید (PEG-SO₃H) به عنوان کاتالیزور سبز در سنتز ترکیبات آلی
۶۶. کاربردهای جدید NbCl₅ در سنتز مواد آلی
۶۷. تاثیر استفاده از دانه جو و ذرت بخار داده شده غلطک زده شده بر عملکرد و سن از شیرگیری گوساله های شیری هلاشتاین
۶۸. سنتز مایعات یونی و کاربرد جدید آنها به عنوان حلال های سبز در واکنشهای آلی
۶۹. 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
۷۰. سنتز مشتقات جدید ژیریمیدین با جایگزینی نوکلئوفیلی اسیدهای آمینه و مشتقات آمین
۷۱. کاربرد جدید PEG-SO₃H و سیلیکا سولفوریک اسید به عنوان کاتالیز در تهیه کتونهای هتروسیکل
۷۲. بررسی واکنشهای چند جزئی بیجنلی و شبه بیجنلی با استفاده از سریم امونیوم نترات PEG-SO₃H و سیلیکا سولفوریک اسید
۷۳. سنتز کمپلکسهای جدید کایرال از سالن نوع یاکوبسن و کاربرد آنها در اکسایش کاتالیزوری ترکیبات آلی
۷۴. سنتز کمپلکسهای جدید کایرال متالو سالن بر ژابه هیدروکسی نفتالدهید و کاربرد آنها در اکسایش کاتالیزوری ترکیبات آلی
۷۵. تهیه بیس ایندولیل متان و دی پیرومتان در حضور آلومینوم تری فلات
۷۶. کاربرد جدید سیلیکا کلراید و هتروپولی اسید به عنوان واکنشگر در واکنشها آلی
۷۷. بررسی سطوح مختلف منابع روغنی در غنی سازی اسیدهای چرب امگا-3 زرده تخم مرغ

۷۸. اکسایش انتخابی آمین ها به ترکیبات آزوکسی به وسیله تترا بوتیل آمونیوم پروکسی مونوسولفات
۷۹. سنتز یک مرحله ای اسپیرولاکتونهای استخلاف دار جدید، با استفاده از واکنش سه جزئی
۸۰. سنتز یک مرحله ای ترکیبات هتروسیکل جدید با استفاده از واکنش سه جزئی
۸۱. سنتز سالن های نامتقارن جدید با استفاده از دی آمین های مختلف و مشتقات سالیسیل الدهید
۸۲. سنتز مشتقات هیدروکسی زانتون و هیدروکسی نیوزانتون در شرایط بدون حلال و با استفاده از امواج ماکروویو
۸۳. تهیه یک مرحله ای اسپیرولاکتونهای استخلاف دار جدید با استفاده از بنزوفوران 2 و 3 دی ان
۸۴. سنتز جدید و یک مرحله ای اسپیروایمنولاکتونهای پراسخلاف جدید با استفاده از واکنش سه جزئی ایندوکینوکسالیپن با استرهای استیلنی و ترکیبات ایزو سیانید
۸۵. تهیه، بررسی پیوند هیدروژنی درون مولکولی، تفسیر طیف ارتعاشی و مطالعه صورت بندهای ترکیب 2-آمینومتیلن مالنالدهید همراه با محاسبات AIM و NBO
۸۶. سنتز یک مرحله ای 2H - کرمنو() پیریدینها با استفاده از واکنش درون مولکولی ویتینگ