



Mohammad Ali Nasser

Professor

Faculty: Science

Department: Chemistry

#### Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
(not set)	(not set)	Tenured	Full Time	42

#### Papers in Conferences

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 تیریز, pp. 0-0, 26 07 2022, یکمین کنگره بین المللی شیمی.
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, 26 07 2022, تیریز.
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, 26 07 2022, تیریز.
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, 26 07 2022, تیریز.
5. Mohammad ali Nasser, Fatemeh Nasseria, Mohammad Zaman Kassaeae, 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, تیریز.
6. Mohammad ali Nasser, fatemeh naseri, Mohammad zamane Kassaeae, 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, قم.
7. مهری سلیمی طبس, محمدعلی ناصری, بهاره نیرومندجری, 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, ۲۰۱۸, ۰۹-۰۱.
8. مهری سلیمی طبس, محمدعلی ناصری, بهاره نیرومندجری, کمپلکس کبات 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, ۲۰۱۸, ۰۹-۰۱.
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, ۲۰۱۸, ۰۶-۳۰.
10. محمدعلی ناصری, ذاکری نسب بتول, محبوبه نیکبخت, سنتز سبز و اسان مشتقات اکسیندول با استفاده از نانوکاتالیزور.

- چهاردهمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۰۶-۰۹، ایلام، ۲۰۱۷، NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> مغناطیسی قابل بازیافت
- علی اله رسانی، محمدعلی ناصری، بهاره طاهری، احمد حاجی زاده، اکسیداسیون سولفیدها در حضور نانوکامپوزیت کربن 11. نیتريد گرافیتی، چهاردهمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۲۲۰-۲۲۲، ایلام، ۲۰۱۷، ۰۶-۰۹
- علی اله رسانی، محمدعلی ناصری، منصوره شهابی چشمه موسی، سنتز زیستی نانوذرات نقره با استفاده از عصاره گل 12. گیاه طاووسی، ششمین کنفرانس بین المللی شیمی، پلیمر و مهندسی شیمی، شماره صفحات ۲۸۹-۲۹۴، تهران، ۲۰۱۷، ۰۴-۰۹
- علی اله رسانی، محمدعلی ناصری، مهسا نعنای، علی زراعتکارمقدم، اندازه گیری محتوی فلزات سنگین غلاف (طارونه) 13. گیاه نخل به روش جذب اتمی، همایش ملی گیاهان دارویی (تهران)، شماره صفحات ۰۸-۱۸، تهران، ۲۰۱۶، ۱۸-۰۸
- محمدعلی ناصری، زهرا کاکویی، علی اله رسانی، بررسی و مقایسه ظرفیت آنتی اکسیدانی عصاره متانولی سه گونه 14. درمنهی دضتی و کوهی، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات ۰۴-۱۴، اصفهان، ۲۰۱۴، ۱۴-۰۵
- محمدعلی ناصری، فهیمه ادیبان، علی اله رسانی، ارزیابی فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره متانولی گیاه گس، یازدهمین 15. همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات ۰۵-۱۴، اصفهان، ۲۰۱۴، ۱۴-۰۵
- محمدعلی ناصری، مهسا دارائی، علی اله رسانی، بررسی خواص آنتیاکسیدانی گیاه چرخه، یازدهمین همایش ملی شیمی 16. پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات ۰۵-۱۴، اصفهان، ۲۰۱۴، ۱۴-۰۵
- محمدعلی ناصری، سهیلا بهروش، علی اله رسانی، ارزیابی فعالیت آنتیاکسیدانی عصاره متانولی و محتوای کربوهیدرات 17. موجود در گیاه علف مار، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات ۰۴-۱۴، اصفهان، ۲۰۱۴، ۱۴-۰۵
- محمدعلی ناصری، ندا سلیمانی، علی اله رسانی، مطالعه خواص آنتیاکسیدانی اندامهای مختلف گیاه تلخه، یازدهمین 18. همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات ۰۵-۱۴، اصفهان، ۲۰۱۴، ۱۴-۰۵
- محمدعلی ناصری، سهیلا بهروش، علی اله رسانی، ارزیابی کربوهیدرات محلول در آب و فعالیت آنتیاکسیدانی عصاره 19. متانولی گیاه کاکوتی، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات ۰۵-۱۴، اصفهان، ۲۰۱۴، ۱۴-۰۵
- به عنوان کاتالیزور CBPDE TSA، محمدعلی ناصری، بتول ذاکری نسب، احمد حاجی زاده، محمدمهران سمیع عادل 20. دوستدار محیط زیست برای سنتز ترکیبات تترا هیدروبنزو زانتن-۱۱-ان، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات ۰۵-۱۴، اصفهان، ۲۰۱۴، ۱۴-۰۵
- محمدعلی ناصری، بتول ذاکری نسب، سلولز نرمال پروپیل دی اتیلن تری سولفامیک اسید به عنوان کاتالیزور هتروژن 21. قابل بازیافت برای سنتز ترکیبات دی ایندولیل اکسیندول، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات ۰۵-۱۴، اصفهان، ۲۰۱۴، ۱۴-۰۵
- کاتالیزور پلی مری قابل بازیافت و موثر برای سنتز CBPDE TSA، محمدعلی ناصری، بتول ذاکری نسب، ندا سلیمانی 22. ترکیبات دی بنزو زانتن، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات ۰۴-۱۴، اصفهان، ۲۰۱۴، ۱۴-۰۵
- کینولین ( C-محمدعلی ناصری، بتول ذاکری نسب، علی اله رسانی، فرآیند سبز برای تهیه مشتقات تتراهیدرو پیرانو (۳و۲) 23. در محیط آبی، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور CBPDE TA - ۴و۳- ایندولین کاتالیز شده توسط اصفهان، شماره صفحات ۰۵-۱۴، اصفهان، ۲۰۱۴، ۱۴-۰۵
- محمدعلی ناصری، علی اله رسانی، بتول ذاکری نسب، سنتز مشتقات بیس بنزیلیدن آلکانون با استفاده از کاتالیزور نیوبیم 24. پنتاکلراید در شرایط بدون حلال، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۴، ۱۴-۰۵
- محمدعلی ناصری، بتول ذاکری نسب، محمدمهران سمیع عادل، سنتز موثر تک مرحله ای و سه جزئی مشتقات اسپيرو 25. در محیط آبی، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام CBPDE TA کرومن) اکسیندول توسط H-سیکل (۴ نور اصفهان، شماره صفحات ۰۵-۱۴، اصفهان، ۲۰۱۴، ۱۴-۰۵
- محمدعلی ناصری، بتول ذاکری نسب، علی اله رسانی، سنتز ترکیبات دی ایندولیل اکسیندول با استفاده از کاتالیزور اسید 26. یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات ۰۵-۱۴، اصفهان، ۲۰۱۴، PEG/NbCl<sub>5</sub> جامد ۱۴
- محمدعلی ناصری، الهه واحدی، حسین آبادی راحله، تراکم موثر کتون های آلیفاتیک و آروماتیک در مایع یونی به عنوان 27. یک محیط کاتالیزوری بازی، یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور - دانشگاه پیام نور اصفهان، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۴، ۱۴-۰۵
- اولین، Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> محمدعلی ناصری، الهه حیدری، سنتز ترکیبات اسپيرو اکسیندول با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی 28. همایش و کارگاه تخصصی علوم و فناوری نانو، شماره صفحات ۰۵-۱۶، تهران، ۲۰۱۳، ۱۶-۰۵
- محمدعلی ناصری، فاطمه کمالی، تهیه نانو ذرات اکسید نیکل و کاربرد آن در سنتز ترکیبات اکسیندول، اولین همایش و 29. کارگاه تخصصی علوم و فناوری نانو، شماره صفحات ۰۵-۱۶، تهران، ۲۰۱۳، ۱۶-۰۵

30. 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 ۱۰۱۰-۲۰۱۲، کرمان، ۲۰۱۲.
31. 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 ۱۰۱۰-۲۰۱۲، کرمان، ۲۰۱۲.
32. 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 ۰۹-۰۷، بهشهر، ۲۰۱۱.
33. محمدعلی ناصری، اکبری علیرضا، ذوالجلالی شیوا، سنتز شناسایی و مطالعه تئوری کمپلکس با لیگاند شیف (Ni) محمدعلی ناصری، اکبری علیرضا، ذوالجلالی شیوا، سنتز شناسایی و مطالعه تئوری کمپلکس (E)-۲-hydroxy-۲-benzylideneamino)cyclohexylimino)methyl)phenol، نهمین همایش شیمی، دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۰۹-۰۷، بهشهر، ۲۰۱۱.
34. 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، نهمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۰۹-۰۷، بهشهر، ۲۰۱۱.
35. محمدعلی ناصری، اکبری علیرضا، علی نیا زهرا، سنتز، شناسایی و مطالعه نظری کمپلکس نیکل با لیگاند شیف باز بیس (۴-هیدروکسی سالیسیدن) او ۲ دی آمینو اتان، نهمین همایش شیمی دانشگاه پیام N N چهاردندانه متقارن نور، شماره صفحات ۰۹-۰۷، بهشهر، ۲۰۱۱.
36. محمدعلی ناصری، اکبری علیرضا، علی نیا زهرا، سنتز، شناسایی و مطالعه نظری کمپلکس مس با لیگاند شیف باز چهار نهمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۰۹-۰۷، بهشهر، ۲۰۱۱.
37. Fatemeh Nasseri, Mohammad ali Nasseri, Mohammad Zaman Kassaeae, A Hydrophilic Heterogeneous Copper Nanocatalyst for Suzuki Coupling Reaction in Water, بیست و نهمین کنفرانس ملی، قم، 01 11 2023, pp. 0-0, شیمی آلی ایران.
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، زابل، 12 03 2019, pp. 0-0.
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، زابل، 12 03 2019, pp. 0-0, شیمی آلی انجمن شیمی ایران.
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، زابل، 03 2019, pp. 0-0, 12.
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، زابل، 12 03 2019, pp. 0-0.
42. Mohammad ali Nasseri, Mahdi Hussain Zadeh, Conjugate Addition of Indoles to Electron-Deficient Olefins Catalyzed by CuFe2O4@SO3H under Mild Conditions, بیست و ششمین سمینار شیمی آلی انجمن، زابل، 12 03 2019, pp. 0-0, شیمی ایران.
43. Mohammad ali Nasseri, Mahdi Hussain Zadeh, 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، زابل، 12 03 2019, pp. 0-0.
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، زابل، 12 03 2019, pp. 0-0.
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، زابل، 12 03 2019, pp. 0-0.
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، زابل، 12 03 2019, pp. 0-0, شیمی ایران.
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،

زابل, 12 03 2019, pp. 0-0, شیمی ایران

48. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Magnetically Recyclable CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>SiO<sub>2</sub>/Co (III) Salen complex as a Heterogeneous Nanocatalyst for the synthesis of di-indolyloxindole, بیستمین کنگره شیمی, ایران, pp. 718-718, 17 07 2018, مشهد.
49. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Three-component reaction of malononitrile aldehydes and -naphthol in the presence of Co-salen complex, بیستمین کنگره شیمی ایران, pp. 719-719, 17 07 2018, مشهد.
50. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Chahkandi Mohammad, Preparation a new reusable and magnetically acidic catalyst for synthesis of 14-aryl-14-H-dibenzoajxanthene derivatives, اولین کنگره بین, تهران, pp. - , 11 07 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, شیراز, pp. 732-732, 12 05 2018, هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی.
52. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Phytochemical Screening of Scorzonera Tortuosissima L. Indigenous of South Khorasan Province, شیراز, pp. 763-763, 12 05 2018, هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی.
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, شیراز, pp. 660-660, 12 05 2018, هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی.
54. Mohammad ali Nasser, nasab batol, NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> nanoparticles a retrievable nanocatalyst for the synthesis of quinoline derivatives, ایلام, pp. - , 06 09 2017, چهاردهمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور.
55. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, 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, تهران.
56. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, 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, تهران.
57. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, green synthesis of copper (I) oxide nanoparticles using orobanche cernua root extract, تهران, pp. 578-578, 09 05 2017, ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی.
58. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, the phytochemical study of chenopodium botrys L. indigenous of south Khorasan, تهران, pp. 353-353, 09 05 2017, ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی.
59. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Magnetic FeNi<sub>3</sub>/SiO<sub>2</sub> Nanocomposite Catalyzed Epoxidation of Olefins, شیراز, pp. 1-2, 20 02 2017, نوزدهمین کنگره شیمی ایران.
60. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, preparation of pyrano(32-c)chromene-3 carbonitrile using sulfonic acid-functionalized graphene oxide catalysis, نخستین همایش ملی توسعه در علوم و صنایع شیمیایی, کرمان, pp. 1-5, 01 02 2017, کرمان.
61. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Evaluation of Fatty acid composition of the seed oil of Cleome heratensis (Capparaceae) from Iran, تهران, pp. 754-763, 2016, (همایش ملی گیاهان دارویی) تهران, 18 08.
62. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, WATER SOLUBLE CARBOHYDRATES FROM SAFFRON (CROCUS SATIVUS L.) FOR QUANTITATIVE DETERMINATION WITH ANTHRONE, پنجمین کنگره گیاهان, اصفهان, pp. - , 18 05 2016, اصفهان.
63. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, EXTRACTION AND DETERMINATION OF FATTY ACID COMPOSITIONS IN AERIAL PART AND ROOTSTOCK OF OROBANCHE CERNUA, پنجمین کنگره گیاهان, اصفهان, pp. - , 18 05 2016, اصفهان.
64. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, measurmens of anthocyanine vitamin c and carotenoidin plant extract of spathe the phoenix dactylifera l, پنجمین کنگره گیاهان دارویی, اصفهان, pp. - , 18 05 2016, اصفهان.
65. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Evaluation of Acroptilon Repens L. Phenolic and Flavonoid Compounds, تهران, pp. - , 12 05 2015, چهارمین کنگره ملی گیاهان دارویی.
66. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, A STUDY ON THE GREEN SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES USING LAUNAEA ACANTHODES EXTRACTAT ROOM TEMPRETURE, چهارمین کنگره, تهران, pp. - , 12 05 2015, تهران.

67. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, VARIATION OF TOTAL PHENOLIC FLAVONOIDS AND TANNIN CONTENT IN DIFFERENT EXTRACTS OF CHARKHEH, چهارمین کنگره گیاهان دارویی, تهران, pp. - 12 05 2015, 12 05 2015,.
68. Mohammad ali Nasser, TRITERPENOID ISOLATED FROM HEXANE EXTRACTION OF SALVIA LERIFOLIA, چهارمین کنگره گیاهان دارویی, تهران, pp. - 12 05 2015, 12 05 2015,.
69. Mohammad ali Nasser, Epoxide asymmetric ring opening reactions catalyzed by Mn(salen)-cellulose, شانزدهمین کنگره شیمی ایران دانشگاه یزد, یزد, pp. - 07 09 2013, 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, یزد, pp. - 07 09 2013, 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, یزد, pp. - 07 09 2013, 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, یزد, pp. - 07 09 2013, 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, یزد, pp. - 07 09 2013, 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, یزد, pp. - 07 09 2013, 07 09 2013,.
75. Mohammad ali Nasser, Highly efficient three component one-pot synthesis of dihydropyrano chromenes derivatives using cerium(IV) triflate as a catalyst under ambient temperature, بیستمین سمینار, همدان, pp. - 03 08 2013, 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, تهران, pp. - 15 05 2013, 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, تهران, pp. - 15 05 2013, 15 05 2013,.
78. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, EVALUATION OF ANTIRADICAL ACTIVITY AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF METHANOLIC EXTRACT OF GORG TIGH PLANT (LYCIUM RUTHENICUM MURRAY), تهران, pp. - 15 05 2013, 15 05 2013,.
79. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, DETERMINATION OF TOTAL PHENOLIC TANNIN AND FLAVONOID CONTENT IN LYCIUM RUTHENICUM MURRAY, تهران, pp. - 15 05 2013, 15 05 2013,.
80. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, DETERMINATION OF HEAVY METALS IN LYCIUM RUTHENICUM MURRAY PLANT, تهران, pp. - 15 05 2013, 15 05 2013,.
81. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, DETERMINATION OF CARBOHYDRATE AND NUTRIENT CONTENT IN LYCIUM RUTHENICUM MURRAY PLANT, تهران, pp. - 05 2013, 05 2013, 15.
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, کرمان, pp. 249-252, 29 05 2012, 29 05 2012,.
83. Mohammad ali Nasser, A new approach to the facile 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, کرمان, pp. 200-202, 29 05 2012, 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, کرمان, pp. 149-152, 05 2012, 05 2012, 29.

85. Mohammad ali Nasser, Niobium pentachloride catalyzed efficient and simple synthesis of spiro diindenopyridine-indoline triones, *کرمان*, 29 05 2012, pp. 150-.
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*, *کرمان*, 29 05 2012, pp. 151-.
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، *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*, 16 05 2012, pp. 379-.
89. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Effects of *Scorzonera Paradoxa fisch. C. A. May* hydro alcoholic, *کیش*, 16 05 2012, pp. 380-.
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-.
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 catalyzed by poly(ethylene glycol)-bound Sulfonic acid (PEG-SO<sub>3</sub>H), *هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران*, 2012 03 07, pp. 147-.
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-.
94. Mohammad ali Nasser, One-step three-component synthesis of novel 3-substituted indoles using poly(ethylene glycol)-bound Sulfonic acid (PEG-SO<sub>3</sub>H) as reusable catalyst, *هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران*, 2012 03 07, pp. 149-.
95. Mohammad ali Nasser, One-step three-component synthesis of highly substituted pyridines using PEG-SO<sub>3</sub>H as reusable catalyst, *هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران*, 2012 03 07, pp. 150-.
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-.
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-.
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. 206-206.
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-.
100. Mohammad ali Nasser, Cellulose sulfuric acid catalyzed multicomponent reactions for synthesis of spirooxindoles in aqueous medium, *هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران*, 2012 03 07, pp. 603-.
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-.
102. Mohammad ali Nasser, A simple and efficient method for N-formylation of amines using NbCl<sub>5</sub> catalyzed under solvent-free conditions, *هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران*, 2012 03 07, pp. 639-.
103. Mohammad ali Nasser, Niobium pentachloride catalyzed efficient and simple synthesis of 3 3-diindolyl-2-oxindole derivatives under ambient conditions, *هجدهمین سمینار شیمی آلی ایران*, 2012 03 07, pp. 640-.

104. Mohammad ali Nasser, „An efficient and simple procedure for preparation of carboxylic acid anhydrides in the present of silica chloride under solvent free condition, پانزدهمین کنگره شیمی ایران, pp. 559-559, 04 09 2011, همدان.
105. 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, پانزدهمین کنگره شیمی ایران, pp. 623-623, 04 09 2011, همدان.
106. 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, پانزدهمین کنگره شیمی ایران, pp. - , 04 09 2011, همدان.
107. 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, پانزدهمین کنگره شیمی ایران, pp. - , 04 09 2011, همدان.
108. Mohammad ali Nasser, NbCl<sub>5</sub> as highly efficient and acid catalyst for synthesis of quinoline derivatives, پانزدهمین کنگره شیمی ایران, pp. 715-715, 04 09 2011, همدان.
109. Mohammad ali Nasser, Green and efficient oxidation of alcohols catalyzed by Mn- Salen complexes immobilized on mesoporous nanosilicagel in ambient condition, پانزدهمین کنگره شیمی ایران, pp. 716- , 04 09 2011, همدان.
110. Mohammad ali Nasser, A green procedure for the oxidation of sulfides catalyzed by mn-salen complexes immobilized on mesoporous silicagel in aqueous medium, پانزدهمین کنگره شیمی ایران, pp. - , 04 09 2011, همدان.
111. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Novel synthesis of - bis (substituted- benzylidene) alkanone in the presence of niobium pentachloride under solvent-free, پانزدهمین کنگره شیمی ایران, pp. - , 04 09 2011, همدان.
112. Mohammad ali Nasser, Mehri Salimi tabas, Ali Allahresani, NbCl<sub>5</sub> as an efficient lewis acid catalyzed synthesis of 1 8-dioxo-octahydroxanthenes under solvent free condition, پانزدهمین کنگره شیمی ایران, pp. - , 04 09 2011, همدان.
113. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, One-pot condensation of -naphthol aldehydes and cyclic 1 3-dicarbonyl compounds by NbCl<sub>5</sub> as an efficient lewis acid, پانزدهمین کنگره شیمی ایران, pp. 836-836, 04 09 2011, همدان.
114. 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, پانزدهمین کنگره شیمی ایران, pp. 907-907, 04 09 2011, همدان.
115. 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, پانزدهمین کنگره شیمی ایران, pp. - , 04 09 2011, همدان.
116. 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, پانزدهمین کنگره شیمی ایران, pp. - , 04 09 2011, همدان.

## Papers in Journals

1. 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. 31393-31400, 2024, ISI, JCR, Scopus.
2. 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.
3. محمدعلی ناصری، فاطمه نخعی، احمد خلیقی، پرویز آبرومند، بررسی ترکیبات شیمیایی موجود در اسانس گل نرگس در ISC، شرایط مزرعه ای و رویشگاهی در خراسان جنوبی، علوم باغبانی، مجلد ۲، شماره ۲۲، شماره صفحات ۱۳۱، ۲۰۰۹-۱۲۳.
4. 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.

5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Mohammad ali Nasser, Fateme Naseri, Mohamad Zaman Kassae, 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Synthesis of dihydropyrimidinone and dihydropyridine derivatives by a QDs-based magnetically nanocatalyst under solvent-free conditions, *Journal of Environmental Chemical Engineering*, Vol. 6, No. 10, pp. 1-17, 2022, Scopus.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. Mohammad ali Nasser, Methylene dipyridine nanoparticles stabilized on Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> as catalysts for efficient, green, and one-pot synthesis of pyrazolophthalazine spirooxindoles, *Catalysis Today*, Vol. 1, No. 217, pp. 80-85, 2013, *JCR*, Scopus.
18. محمد مدرس شیخ، محمد رضا رضائی، محمد علی ناصری، بررسی غلظت سرب، کروم و جیوه در رودخانه کشف رود، *ISC*، خاک و برخی محصولات کشاورزی، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۲۷، شماره ۳، شماره صفحات ۳۵۸-۳۶۷، ۲۰۱۴.
19. 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 هلستاین، پژوهش های علوم دامی، مجلد ۲۲، شماره ۱، شماره صفحات ۳۷-۵۱، ۲۰۱۲، *ISC*.
20. 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 *ISC*، ایران، مجلد ۴۷، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۳۱-۱۴۲، ۲۰۰۹.
21. سید جواد حسینی و اشان، نظر افضلی، محمد ملکانه، محمد علی ناصری، علی اله رسانی، مقایسه تاثیر دانه کتان و گلرنگ بر ترکیب اسیدهای چرب زرده تخم مرغ و پاسخ تیتر آنتی بادی مرغان تخم گذار، پژوهش های علوم دامی *ISC*، ایران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۸۷-۹۶، ۲۰۰۹.
22. Mohammad ali Nasser, Seyyedeh 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.
33. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>-NH<sub>2</sub>-Co(II) NPs catalyzed Hantzsch 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.
34. Mohammad ali Nasser, Mg-catalyzed one-pot preparation of benzimidazoles and spirooxindoles by an immobilized chlorophyll b on magnetic nanoparticles, *Applied Organometallic Chemistry*, Vol. 12, No. 34, pp. 5997-6010, 2020, JCR, Scopus.
35. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Copper coordinated-poly(α-amino acid) decorated on 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.
36. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub> nanoparticles–functionalized Cu(II) 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.

37. 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 magnetically recoverable catalyst for Biginelli reaction, Inorganic Chemistry Communications, No. 118, pp. 107988-107998, 2020, JCR.Scopus.
38. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, A Co-Cu bimetallic magnetic nanocatalyst with 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.
39. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Selective oxidation of alcohols and sulfides via O<sub>2</sub> 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.
40. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Isolation and characterization of bis(2-ethylheptyl) 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.
41. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Phytochemical properties and antioxidant activity of Echinops persicus plant extract: green synthesis of carbon quantum dots from the plant extract, SN applied sciences, No. 2, pp. 670-682, 2020, WOS.
42. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Cu/Ni-doped sulfated zirconium oxide immobilized on 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.
43. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Chiral Mn(III) Salen Complex Immobilized on 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.
44. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Phoenix dactylifera L. extract: antioxidant activity and 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.
45. Mohammad ali Nasser, Nasseh Negin, Barikbin Behnam, Taghavi Lobat, Adsorption of 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.
46. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Mohsen Esmailpour, Imidazolium chloride-Co(III) 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.
47. 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: 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.
48. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Green Synthesis of Silver and Magnetite Nanoparticles Using Cleome Heratensis (Capparaceae) Plant Extract, Organic Chemistry Research, Vol. 2, No. 5, pp. 190-201, 2019.
49. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Magnetic Cu-Schiff base complex with an ionic tail 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.
50. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Application of immobilized sulfonic acid on the cobalt 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.
51. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@ SiO<sub>2</sub>: A magnetically recyclable heterogeneous

- catalyst for the synthesis of spirooxindole derivatives, *Applied Organometallic Chemistry*, No. 903, pp. 120996-121007, 2019, JCR.Scopus.
52. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Magnetic Cu–Schiff base complex with an ionic tail 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.
53. Mohammad ali Nasser, Boshra Mahmoudi, A Facile Approach to Catalyst-Free Cyanation and 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.
54. Mohammad ali Nasser, Boshra Mahmoudi, Ali Allahresani, Efficient preparation of 1,8-dioxo-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.
55. Mohammad ali Nasser, Mehri Salimi tabas, Cu(II)-immobilized on functionalized magnetic 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.
56. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, ZrO<sub>2</sub>/SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>/Cu as a Multifunctional, Durable, Efficient, and Heterogeneous Recoverable Inorgano-Nanocatalyst for the Green Preparation of Quinolines, *ChemistrySelect*, Vol. 29, No. 4, pp. 8493-8499, 2019, JCR.
57. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Mohsen Esmaeilpour, Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>@Im[Cl]Mn(III)-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.
58. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Synthesis of spirooxindole derivatives catalyzed by Fe(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.
59. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>@Co(III) salen complex nanoparticle 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.
60. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>@Co(III) Salen Complex: A Magnetically Recyclable Heterogeneous Catalyst for the Synthesis of Quinoline Derivatives in Water, *ChemistrySelect*, Vol. 14, No. 4, pp. 4339-4346, 2019, JCR.
61. Ali Allahresani, Nasseh Negin, Taghavi Lobat, Barikbin Behnam, Mohammad ali Nasser, 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.
62. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Kazemnejadi Milad, Phytochemical and antioxidant studies of *Cleome heratensis* (Capparaceae) plant extracts, *Bioresources and Bioprocessing*, No. 6, pp. 5-15, 2019, Scopus.
63. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Alireza Nakhaei, Co(III)@Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub> salen complex 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.
64. Mohammad ali Nasser, Nasseh Negin, Taghavi Lobat, Barikbin Behnam, Synthesis and 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. 42-49, 2018, JCR.Scopus.
65. Mohammad ali Nasser, Iranshahi Mehrdad, Khojastehnezhad Amir, Phytochemical Screening and Green Biosynthesis of Silver Nanoparticles Using Unripe Fruit of *Ziziphus Vulgaris*, *Journal of Nanostructures*, No. 8, pp. 300-307, 2018, isc.Scopus.
66. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Synthesis and characterization of Co(III) salen 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.

67. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, FeNi<sub>3</sub>@SiO<sub>2</sub> nanoparticles: an efficient and selective 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.
68. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Synthesis of spirooxindole derivatives catalyzed by 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.
69. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, A green synthesis of spirooxindole derivatives 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.
70. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Fe(III) g-C<sub>3</sub>N<sub>4</sub> nanocomposite-catalyzed green synthesis of di-indolyloxindole derivatives, *Research on Chemical Intermediates*, Vol. 11, No. 44, pp. 6741-6751, 2018, JCR.Scopus.
71. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Synthesis of spirooxindole derivatives catalyzed by GN/SO<sub>3</sub>H nanocomposite as a heterogeneous solid acid, *Research on Chemical Intermediates*, No. 44, pp. 6979-6993, 2018, JCR.Scopus.
72. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Kazemnejadi Milad, FeNi<sub>3</sub>@SiO<sub>2</sub> 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.
73. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Motavallizadehkakhky Alireza, Heterogenized Cu (II) salen complex grafted on graphene oxide nanosheets as a precursing catalyst for the Pd<sup>2+</sup>-free Sonogashira coupling, *Applied Organometallic Chemistry*, Vol. 12, No. 32, pp. 1-9, 2018, JCR.Scopus.
74. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Highly efficient epoxidation of alkenes with m-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.
75. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, Alireza Nakhaei, SiO<sub>2</sub>/g-C<sub>3</sub>N<sub>4</sub> nanocomposite-catalyzed green synthesis of di-indolyloxindols under mild conditions, *Research on Chemical Intermediates*, Vol. 43, No. 11, pp. 6367-6378, 2017, JCR.Scopus.
76. 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.
77. Ali Allahresani, Mohammad ali Nasser, بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی عصاره آبی گلبرگ زعفران (*Crocus sativus* L.) و کاربرد آن در سنتز نانوذرات نقره، پیژوهش های زعفران، Vol. 4, No. 2, pp. 279-289, 2017, isc.
78. 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.
79. 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.
80. 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.
81. 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.
82. 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.
83. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, diethylenetriamine supported on cellulose as a

- biodegradable and recyclable basic heterogeneous catalyst for the synthesis of spirooxindole derivatives, Iranian Journal of Catalysis, Vol. 5, No. 2, pp. 161-167, 2015, [isc.Scopus](#).
84. 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](#).
85. 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](#).
86. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, microwave assisted green synthesis of a- bis alkanones catalyzed by NbCl<sub>5</sub>, Iranian chemical communication, Vol. 3, pp. 93-103, 2015, [isc](#).
87. 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](#).
88. 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](#).
89. 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](#).
90. 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](#).
91. 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](#).
92. 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](#).
93. 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](#).
94. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, A magnetically recyclable Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/SiO<sub>2</sub>/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](#).
95. 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](#).
96. Mohammad ali Nasser, Sulfamic acid supported on Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/SiO<sub>2</sub> 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](#).
97. 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](#).
98. Mohammad ali Nasser, Synthesis characterization and intramolecular proton transfer of 3-(3,4-dihydroxy-4-methyl-1-phenylenebis(nitrilomethylidene))-bis-phenol, Journal of Molecular Structure, Vol. 1072, pp. 187-194, 2014, [JCR.Scopus](#).
99. 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](#).
100. 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.
101. 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, isc, Scopus.
  102. Mohammad ali Nasser, Niobium Pentachloride Catalyzed One-Pot Multicomponent Condensation Reaction of *b*-Naphthol Aryl Aldehydes and Cyclic 1,3-Dicarbonyl, *Letters in Organic Chemistry*, Vol. 11, No. 2, pp. 91-96, 2014, JCR, Scopus.
  103. Mohammad ali Nasser, a green synthesis of xanthone and thioxanthone derivatives by ZrCl<sub>4</sub> in ionic liquid under microwave irradiation, *international journal of chemistry and pharmaceutical sciences IJCPs*, Vol. 2, No. 10, pp. 1184-1190, 2014.
  104. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Grafting of a chiral Mn(III) complex on graphene oxide nanosheets and its catalytic activity for alkene epoxidation, *RSC Advances*, Vol. 4, pp. 26087-26094, 2014, ISI, JCR, Scopus.
  105. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, Mild oxidation of alkenes catalyzed by Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/SiO<sub>2</sub> nanoparticles, *Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis*, Vol. 112, pp. 397-408, 2014, JCR, Scopus.
  106. Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, A new application of nano-graphene oxide as a heterogeneous catalyst in crossed, *Iranian Journal of Catalysis*, Vol. 4, No. 1, pp. 33-40, 2014, isc, Scopus.
  107. Mohammad ali Nasser, PEG SO<sub>3</sub>H as a mild efficient and green catalytic system for the synthesis of pyrazole derivatives in aqueous medium, *Journal of the Iranian Chemical Society*, Vol. 10, pp. 213-219, 2013, JCR, isc, Scopus.
  108. Mohammad ali Nasser, Mehri Salimi tabas, Sulfuric Acid-modified PEG-6000 (PEG -SO<sub>3</sub>H) 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.
  109. Mohammad ali Nasser, A highly active FeNi<sub>3</sub> SiO<sub>2</sub> magnetic nanoparticles catalyst for the 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, isc, Scopus.
  110. Mohammad ali Nasser, Magnetic nanoparticle supported Hyperbranched Polyglycerol catalysts for synthesis of 4H-benzo *b* pyran, *Monatshefte fur Chemie*, Vol. 144, pp. 1551-1558, 2013, JCR, Scopus.
  111. Mohammad ali Nasser, Multi-Component reaction on free Nano-SiO<sub>2</sub> catalyst excellent reactivity combined with facile catalyst recovery and recyclability, *Journal of Chemical Sciences*, Vol. 125, No. 3, pp. 537-544, 2013, JCR, Scopus.
  112. Mohammad ali Nasser, Diazabicyclo 2.2.2 octane stabilized on Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> as catalysts for synthesis of coumarin under solvent-free conditions, *Journal of the Iranian Chemical Society*, Vol. 10, pp. - , 2013, JCR, isc, Scopus.
  113. Mohammad ali Nasser, Mohammad Reza Rezaei, Heavy Metals (Hg Cr and Pb) Concentrations in Water and Sediment of Kashaf Rood River, *TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCES*, Vol. 5, No. 2, pp. 65-70, 2013, ISI, Scopus.
  114. Mohammad ali Nasser, Mehri Salimi tabas, 3,3-dihydroxy-4,4'-1,2-cyclohexanediyl-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.
  115. Mohammad Reza Rezaei, Mohammad ali Nasser, Accumulation and sources of heavy metals in the sediments of Kashaf Rood River, *International Journal of Aquatic Science*, Vol. 4, No. 2, pp. 33-43, 2013, ISI.
  116. Mohammad ali Nasser, PEG-SO<sub>3</sub>H as a catalyst in aqueous media A simple proficient and green approach for the synthesis of quinoline derivatives, *Journal of Chemical Sciences*, Vol. 125, No. 1, pp. 109-116, 2012, JCR, Scopus.
  117. Eshghi Hossein, Mohammad ali Nasser, Molaei Hamid Reza, Damavandi Saman, Ferric 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.
  118. Mohammad ali Nasser, Cyclic voltammetry study of the electrocatalytic reduction of 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.
119. Mohammad ali Nasser, Nazar Afzali, Comparison of yolk fatty acid content blood and egg 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.
120. Mohammad ali Nasser, 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.
121. Maasoumeh Jafarpour, Mohammad ali Nasser, Pronounced Catalytic Activity of Manganese(III) Schiff Base Complexes in the Oxidation of Alcohols by Tetrabutylammonium Peroxomonosulfate, *Helvetica Chimica Acta*, Vol. 93, pp. 711-717, 2010, JCR.Scopus.
122. Maasoumeh Jafarpour, Mohammad ali Nasser, A rapid and easy method for the synthesis of azoxy arenes using tetrabutylammonium peroxy monosulfate, *Dyes and Pigments*, Vol. 76, pp. 840-843, 2008, JCR.Scopus.
123. Seyyed Javad Hosseini, & Vashan, Nazar Afzali, Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, The 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.
124. Seyyed Javad Hosseini, & Vashan, Nazar Afzali, Mohammad ali Nasser, Ali Allahresani, fatty 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.
125. Mohammad ali Nasser, Triiodide-selective polymeric membrane electrodes based on Schiff base complexes of Cu (II) and Fe (III), *Sensors and Actuators B: Chemical*, Vol. 2, No. 98, pp. 174-179, 2004, ISI.JCR.Scopus.
126. Mohammad ali Nasser, Copper Ion Selective Membrane Electrodes Based on Some Schiff Base Derivatives, *Electroanalysis*, Vol. 15, No. 15, pp. 1327-1333, 2003, JCR.Scopus.