



Organic Research Laboratory
Department of Chemistry
Faculty of Science
University of Birjand

Dr. M. A. Nasser

Professor of Chemistry

Chemistry Department

University of Birjand

Birjand, Iran, 97175-615

Email: manaseri@birjand.ac.ir , malinasser@yahoo.com

Family Name: Nasser

Surname: Mohammad Ali

Date and Place of Birth: 1965 Ghaen, Iran (Married)

Tel. No. Office: +98-561- 32202065

Tel. No. Home: +98-561- 32439821, Mobil: +98-9153613194

Language: 1) Persian 2) English

Education:

- 1) Ph.D., Chem. Dept. University of Shiraz, Shiraz, Iran (2000-2004).
- 2) M.Sc., Chem. Dept. The University of Tarbiat Modarres, Tehran, Iran (1991-1994)
- 3) B.Sc., Chem. Dept. Ferdowsi University, Mashhad, Iran (1985-1989).

Title of the MSc. Dissertation:

Photochemistry of β -methyl- β -nitrostyrene and its derivatives

Title of the Ph.D. Dissertation:

Synthesis and new application of metalosalen complexes as catalyst in organic synthesis

Journal Papers (ISI)

- (1) M.Z. Kassaei, M.A. Nasseri "The Effects of Substituents on the Photochemistry of β -methyl- β -nitro styrene" *Journal of photochemistry and photobiology A: Chemistry* 136 (2000) 41-48.
- (2) H. Sharghi, M.A. Nasseri and Kh. niknam "Phenol-Containing Macrocyclic Diamides as New Catalysts in the Highly Regioselective Conversion of Epoxides to β -Hydroxy Thiocyanates" *J.O.C.* 66 (2001) 7287-7293.
- (3) M. Shamsipur, A. Soleymannpur, M.A. Nasseri, M. Akhond and H. Sharghi, "Iodide-selective carbon paste electrodes based on recently synthesized Schiff base complexes of Fe(III)" *Analytica Chimica Acta* 450 (2001) 37-44.
- (4) H. Sharghi, M.A. Nasseri "Schiff-Base Metal(II) Complexes as New Catalysts in the Efficient, Mild and Regioselective Conversion 1,2-Epoxyethanes to 2-Hydroxyethyl Thiocyanates with Ammonium Thiocyanate" *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 76, (2003), 137-142.
- (5) H. Sharghi, M.A. Nasseri, "2-Phenyl-2-(2-Pyridyl)imidazolidine (PPI) as new catalyst in the efficient, mild and. Regioselective conversion of epoxides to thiocyanohydrines with ammonium thiocyanate". *Phosphorus, Sulfur and the Related Elements* 178 (2003), 1353-1359.
- (6) S. Sadeghi, M. Eslahi, M. A. Naseri, H. Naeimi, H. Sharghi and A. Shameli "Copper Ion Selective Membrane Electrodes Based on Some Schiff Base Derivatives" *Electroanalysis*, 15 (2003), No 15-16, 1327-1333.
- (7) H. Sharghi, M. A. Nasseri and A. R. Hassani Nejad "Efficient synthesis of β -hydroxy thiocyanates from epoxides and ammonium thiocyanates using tetrahydroporphyrines and new catalysts" *Journal of Molecular Catalysis A* 206, (2003), 53-57.
- (8) S. Sadeghi, A. Gafarzadeh, M A. Nasseri and H. Sharghi "Triiodide-selective polymeric membrane electrodes based on Schiff base complexes of Cu (II) and Fe (III)" *Sensors & actuators B*, 98, (2004), No. 2-3, 174-179.

(9) **M. A. Nasser**i F. Kazemi and H. Sharghi, "Cheap, simple and efficient method for preparation of symmetrical carboxylic acid anhydrides" *Synthesis*, 2 (2004), 205-207.

(10) H. Sharghi, A. R. Hassani Nejad and **M. A. Nasser**i " Metalloporphyrins as new catalysts in the mild, efficient and regioselective conversion of epoxides to β -hydroxy thiocyanates with NH_4SCN " *New J. Chem.* 28, (2004), 946-951.

(11) A. A. esmaeili, **M. A. Nasser**i and M. Salimi "Solvent-Free Crossed Aldol Condensation of Cyclic Ketones with Aromatic Aldehydes Assisted by Microwave Irradiation" *Chemical Monthly*, 136 (2005), 571-576.

(12) A. Soleymanpour, E. Hamidi Asl and **M.A. Nasser**i "chemically modified carbon paste electrode for determination of sulfate ion by potentiometric method" *Electroanalysis*, 18 (2006), No. 16, 1598-1604.

(13) A. Rezaeifard, M. Jafarpour, **M. A. Nasser**i, R. Shariati "A rapid and easy method for the synthesis of azoxy arenes, using tetrabutylammonium peroxy monosulfate" *Days and Pigments*, (2008), 76.

(14) H. Raissi, A. F. Jalbut, **M. A. Nasser**i, M. Yoosefian, H. Ghiassi, A. J. Hameed, "The Effect of Substitution on the Intramolecular Hydrogen Bonding in 3-Hydroxy-Propenethial" *International Journal of Quantum Chemistry*, 108(9), (2008), 1444-1451.

(15) S. J. Hosseini-Vashan, N. Afzali, M. Mallekaneh, **M.A. Nasser**i and A. Allahresani "Fatty Acid Content of Egg Yolk Lipids from Hens Fed with Safflower Seed" *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 7 (12), (2008) , 1619-1623.

(16) Abbas Ali Esmaili, **Mohammad Ali Nasser**i, Hamid Vesalipoor, and Hamid Reza Bijanzadeh "Triphenylphosphine promoted addition of acetylenic esters to benzofuran-2,3-dione: one-pot synthesis of Novel γ -Spirolactones " *ARKIVOC* (xv), (2008), 343-349

(17) A. F. Jalbut, **M. A. Nasser**i, M. Fazli, H. Raissi, , M. Rezaei, A. Nowroozi, A. De Leon " Molecular Structure and Vibrational Assignment of α -Chloro Acetylacetone: A Density

Functional Theory Study " *International Journal of Quantum Chemistry*, 109, (2009), 1481-1496.

(18) A. Rezaeifard, M. Jafarpour, M. A. Naseri, and R. Haddad "Pronounced Catalytic Activity of Manganese(III) – Schiff Base Complexes in the Oxidation of Alcohols by Tetrabutylammonium Peroxomonosulfate" *Helvetica Chimica Acta*, 93, (2010), 711-717.

(19) Abbas Ali Esmaeili, Hamid Vesalipoor, Rahele Hosseinabadi, Alireza Fakhari Zavareh, Mohammad Ali Naseri, Ebrahim Ghiamati "An efficient diastereoselective synthesis of spiro pyrido[2,1-b][1,3]oxazines via a novel pyridine-based three-component reaction" *Tetrahedron Letters* 52 (2011) 4865–4867.

(20) Mostafa Najafi, Mohammad Rahbar, Mohammad Ali Naseri "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* 655 (2011) 111–115.

(21) S. J. Hosseini-Vashan, N. Afzali, A. Golian, A. Allahressani, M. A. Naseri and M. Mallakaneh " 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* 10 (2011) 10484-10490.

(22) H. Eshghi, M. A. Naseri, R. Sandarsoos, H. R. Molaei, S. Damavandi "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*, Volume 42, Issue 4, Pages 573–578, April 2012(online 14 Mar 2012).

(23) M. A. Naseri, S. A. Alavi, B. Zakeri Nasab "PEG–SO₃H as a mild, efficient and green catalytic system for the synthesis of pyrazole derivatives in aqueous medium" *J. Iran Chem. Soc.* 10(2), (April 2013) 213-219.

(24) M. A. Naseri, S. A. Alavi and B. Zakerinasab "PEG-SO₃H as a catalyst in aqueous media: A simple, proficient and green approach for the synthesis of quinoline derivatives" *J. of Chem. Sci.*, 125(1), (January 2013) 109–116.

- (25) **M. A. Nasser**, M. Sadeghzadeh “A highly active FeNi₃-SiO₂ magnetic nanoparticles catalyst for the preparation of 4H-benzo[b]pyrans and Spirooxindoles under mild conditions” *J. Iran Chem. Soc.*, Volume 10, Issue 5, (October 2013) 1047–1056 (online March 2013).
- (26) **M. A. Nasser**, M. Salimi “Sulfuric Acid-modified PEG-6000 (PEG -SO₃H): An Efficient, Bio- degradable and Reusable Catalyst for Synthesis of α , α' bis(arylidene) Cycloalkanones Under Solvent- free Conditions” *Letters in Organic Chemistry*, 10(3), (2013) 164-170.
- (27) **M. A. Nasser** M. Sadeghzadeh “Multi-Component reaction on free Nano-SiO₂ catalyst: excellent reactivity combined with facile catalyst recovery and recyclability” *J. Chem. Sci. Vol.* 125, No. 3, May 2013, pp. 537–544.
- (28) **M. A. Nasser** M. Sadeghzadeh “Magnetic nanoparticle supported Hyperbranched Polyglycerol catalysts for synthesis of 4H-benzo[b] pyran” *Monatshefte fur Chemie - Chemical Monthly*, 144 (2013) (online July 2013) 1551-1558.
- (29) Mohammad Modarres Sheikh, Mohammad Reza Rezaei, **Mohammad Ali Nasser** ” Heavy Metals (Hg, Cr and Pb) Concentrations in Water and Sediment of Kashaf Rood River” *Toxicol. Environ. Health. Sci. Vol.* 5(2), (June 2013) 65-70.
- (30) Mohammad Modarres Sheikh, Mohammad Reza Rezaei, **Mohammad Ali Nasser** “Accumulation and sources of heavy metals in the sediments of Kashf Rood River” *International Journal of Aquatic Science*, Vol 4, No. 2, (27 June 2013) 23-34.
- (31) Seyed Mohsen Sadeghzadeh, **Mohammad Ali Nasser** “Methylene dipyridine nanoparticles stabilized on Fe₃O₄ as catalysts for efficient, green, and one-pot synthesis of pyrazolophthalaziny spirooxindoles” *Catalysis Today*, Volume 217, 15 November 2013, Pages 80-85.
- (32) H. Eshtiagh-Hosseini, S. A. Beyramabadi, M. Mirzaei, A. Morsali, A. R. Salimi,

and **M. A. Naseri** “3,3'-Dihydroxy-4,4'-[1,2-cyclohexanediylbis (nitrilomethylidyne)]-bis-phenol schiff-base and its Mn(II) complex:synthesis, experimental, and theoretical characterization” *Journal of Structural Chemistry*. Vol. 54, No. 6, pp. 1063-1069, **2013**.

(33) **M. A. Naseri** M. Sadeghzadeh “Diazabicyclo[2.2.2]octane stabilized on Fe₃O₄ as catalysts for synthesis of coumarin under solvent-free conditions” *J. Iran Chem. Soc.*, (online 28 May **2013**), Published **2014**, Vol 11, No1, 27-33.

(34) **M. A. Naseri**, A. Allahresani “Niobium Pentachloride Catalyzed One-Pot Multicomponent Condensation Reaction of β -Naphthol, Aryl Aldehydes and Cyclic 1, 3-Dicarbonyl Compounds” *Letters in Organic Chemistry*, February **2014**, Vol. 11, No.02, 91-96.

(35) **Mohammad A. Naseri**, Ali Allahresani, Heidar Raissi “A new application of nano-graphene oxide as a heterogeneous catalyst in crossed-aldol condensation reaction under solvent-free conditions” *Iranian Journal of Catalysis* 4(1), **2014**, 33-40.(ISC)

(36) **Mohammad A. Naseri**, Somayyeh Alizadeh, Batol Zakerinasb and Alireza Salimi Beni “Green and Regioselctive Synthesis of Xanthone and Thioxanthone Derivatives in the Presence of Heteropoly Acid Under Microwave Irradiation” *Letters in Organic Chemistry*, **2014**, 11, 338-344.

(37) **M. A. Naseri** , B. Zakerinasab “Sulfuric acid-modified poly(ethylene glycol): an efficient, biodegradable, and reusable polymeric catalyst for synthesis of spiro oxindole derivatives in aqueous medium” *Res Chem Intermed*, **2014**, 41(8), 5261-5270.

(38) **Mohammad Ali Naseri**, Ali Allahresani, Heidar Raissi “Mild oxidation of alkenes catalyzed by Fe₃O₄/SiO₂ nanoparticles” *Reac Kinet Mech Cat* (**2014**) 112, 397–408.

(39) Seyed Mohsen Sadeghzadeh, **Mohammad Ali Naseri** “PbS nanoparticles stabilized on HPG-modified FeNi₃ as catalyst for synthesis of 2-amino-4H-chromene under mild conditions” *J IRAN CHEM SOC* (**2014**) 11, 1197–1205.

(40) **Mohammad Ali Nasseri**, Arezou Mohammadinezhad, Mehri Salimi “A cellulose-supported Mn(salen)Cl complex as an efficient heterogeneous catalyst for the selective oxidation of benzylic alcohols” **J IRAN CHEM SOC** (2015), 12(1), 81-86.

(41) **Mohammad Ali Nasseri** , Ali Allahresani “Grafting of Chiral Mn (III) Complex on Graphene Oxide Nanosheets and its Catalytic Activity for Alkenes Epoxidation” **RSC Adv.**, 2014, 4, 26087.

(42) **M. A. Nasseri**, B. Zakerinasab and M. M. Samieadel “Sulfamic acid supported on Fe₃O₄@SiO₂ superpara magnetic nanoparticles as a recyclable heterogeneous catalyst for the synthesis of quinolines” **RSC Adv.**, 2014, 4, 41753.

(43) **Mohammad Ali Nasseri**, Arezou Mohammadinezhad “Cellulose as an efficient support for Mn(salen)Cl: application for catalytic oxidation of sulfides to sulfoxides” **RSC Adv.**, 2014, 4, 39870.

(44) Hossein Eshtiagh-Hosseini, S. Ali Beyramabadi, Ali Morsali, Masoud Mirzaei, Hamed Chegini, Morteza Elahi, **Mohammad Ali Naseri** “Synthesis, characterization and intramolecular proton transfer of 3,3-dihydroxy-4,4-[5-methyl-1,3-phenylenebis (nitrilomethylidyne)]-bis-phenol” **Journal of Molecular Structure** 1072 (2014) 187–194.

(45) **Mohammad Ali Nasseri,*** , Mehri Salimia and Abbas Ali Esmaeili “Cellulose sulfuric acid as a bio-supported and efficient solid acid catalyst for synthesis of pyrazoles in aqueous medium” **RSC Adv.**, 2014, 4, 61193.

(46) Ali Allahresani and **Mohammad Ali Nasseri*** “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 Adv.**, 2014, 4, 60702.

(47) **Mohammad A. Nasseri** Batol Zakerinasab, Ali Allahresani “Diethylenetriamine supported on cellulose as a biodegradable and recyclable basic heterogeneous catalyst for the synthesis of spirooxindole derivatives” **Iranian Journal of Catalysis** 5(spring, 2), 2015, 161-167.

(48) **Mohammad Ali Nasser**i, Batol Zakerinasab, and Sayyede Kamayestani “Proficient Procedure for Preparation of Quinoline Derivatives Catalyzed by NbCl₅ in Glycerol as Green Solvent” **Journal of Applied Chemistry** **2015**,

(49) **Mohammad Ali Nasser**i, Faezeh Ahrari and Batol Zakerinasab “Nickel oxide nanoparticles: a green and recyclable catalytic system for the synthesis of diindolyloxindole derivatives in aqueous medium” **RSC Adv.**, **2015**, 5, 13901.

(50) **Mohammad Ali Nasser**i, Fateme Kamali and Batol Zakerinasab “Catalytic activity of reusable nickel oxide nanoparticles in the synthesis of spirooxindoles” **RSC Adv.**, **2015**, 5, 26517.

(51) **Mohammad Ali Nasser**i, Batol Zakerinasab, Sayyede Kamayestani “Catalytic activity of reusable Mn(II) salen complex immobilized on nano silicagel in the oxidation of sulfides” **J IRAN CHEM SOC**, **2015**, 12(8):1457–1463.

(52) Mehri Salimi, **Mohammad Ali Nasser**i, Tayyebbeh Daliran Chapesshloo and Batol Zakerinasab “(Carboxy-3-oxopropylamino)-3-propylsilylcellulose as a novel organocatalyst for the synthesis of substituted imidazoles under solvent-free conditions” **RSC Adv.**, **2015**, 5, 33974.

(53) Ali Allahresani, **Mohammad Ali Nasser**i*, Alireza Akbari, Batol Zakeri Nasab “Graphene oxide based solid acid as an efficient and reusable nano-catalyst for the green synthesis of diindolyl-oxindole derivatives in aqueous media” **Reac Kinet Mech Cat.**, **2015**, 116:249–259.

(54) B. Zakerinasab, **M. A. Nasser**i* H. Hassani, M. M. Samieade “Application of Fe₃O₄@SiO₂@sulfamic acid magnetic nanoparticles as recyclable heterogeneous catalyst for the synthesis of imine and pyrazole derivatives in aqueous medium” **Res Chem Intermed** **2016**.

55) **Mohammad Ali Nasser**i*, Saeideh Sharifi Bigy, Ali Allahresani, and Mohammad Malekaneh “Assessment of Antioxidant Activity, Chemical Characterization and Evaluation of Fatty Acid Compositions of *Scorzonera Paradoxa* Fisch and C. A. Mey” **Jundishapur J Nat Pharm Prod.** **2015** August; 10(4): e19781.

(56) H. Hassani, B. Zakerinasab, M. A. Nasseri and M. Shavakandi "The preparation, characterization and application of COOH grafting on ferrite–silica nanoparticles" **RSC Adv.**, **2016**, 6, 17560.

(57) H. Hassani*, M. A. Nasseri, B. Zakerinasab and F. Rafiee "Synthesis, characterization and application of sulfonic acid supported on ferrite–silica superparamagnetic nanoparticles" **Applied Organometallic Chemistry** **2016**.

(58) M. A. Nasseri*, F. Ahrari and B. Zakerinasab "A green biosynthesis of NiO nanoparticles using aqueous extract of Tamarix serotina and their characterization and application" **Applied Organometallic Chemistry** **2016**.

(59) ALI ALLAHRESANI* and **MOHAMMAD ALI NASSERI** "Highly efficient epoxidation of alkenes with m-chloroperbenzoic acid catalyzed by nanomagnetic Co(III)@Fe₃O₄/SiO₂ salen complex" *J. Chem. Sci.* Vol. 129, No. 3, March 2017, pp. 343–352.

(60) Ali Allahresani, Mohammad Ali Nasseri & Alireza Nakhaei "SiO₂/g-C₃N₄ nanocomposite-catalyzed green synthesis of di-indolyloxindols under mild conditions" *Res Chem Intermed* (**2017**) 43:6367–6378.

(61) Ali Allahresani¹, Bahare Taheri¹, Mohammad Ali Nasseri "A green synthesis of pirooxindole derivatives catalyzed by SiO₂@g-C₃N₄ nanocomposite" *Res Chem Intermed* (**2018**) 44:1173–1188.

Journal Papers (ISC)

(1) فاطمه نخعی، احمد خلیقی، محمد علی نا صری، پرویز آبرومند "بررسی ترکیبات شیمیایی موجود در اسانس گل نرگس (Narcissus tazetta L.) در شرایط مزرعه‌ای و رویشگاهی در خراسان جنوبی" **مجله علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی)**، جلد 2، شماره 2، سال 1387.

2) سید جواد حسینی واشان، نظر افضلی، محمد ملکانه، محمد علی ناصری، علی اله رسانی "غنی سازی زرده تخم مرغ با اسید چرب امگا-3 بلند زنجیر با استفاده از روغن ماهی کلپکا در جیره مرغ تخم گذار" **علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی**، سال سیزدهم، شماره 47، بهار 1388.

3) سید جواد حسینی واشان، 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 تیترا آنتی بادی مرغان تخم گذار" **مجله پژوهشهای علوم دامی ایران**، جلد 1 شماره 2، سال 1388.

4) S. J. Hosseini Vashan, N. Afzali, M. Mallekaneh, M. A. Nasseri and A. Allahresan "The Effect of Different Concentrations of Safflower Seed on Laying Hen's Performance, Yolk and Blood Cholesterol and Immune System" **International Journal of Poultry Science** 7(5), (2008), 470-473 (ISSN 1682-8356).

5) احسان پاکار، محمد حسن فتحی نسری، احمد ریاسی، محمد علی ناصری "تاثیر جو غلتک خورده با بخار بر عملکرد سن از شیرگیری و برخی متابولیت‌های شکمبه گوساله های شیری هلشتاین" **نشریه پژوهشهای علوم دامی**، جلد 22، شماره 1، سال 1391.

6) محمد مدرس شیخ، محمد رضا رضایی و محمد علی ناصری "بررسی غلظت سرب و کروم و جیوه در رودخانه کشف رود، خاک و برخی محصولات کشاورزی" **مجله پژوهش آب در کشاورزی** - ب، جلد 27، شماره 3، سال 1392.

7) Mohammad Ali Nasseri and Batol Zakerinasab "Sulfonated polyethylene glycol as a reusable and efficient catalytic system for the synthesis of diindolyl oxindole derivatives under ambient conditio" **Iranian Journal of Organic Chemistry** Vol. 5, No. 2 (2013) 1021-1025

8) M. A. Nasseri*, E. Vahedi, B. Zakeri Nasab, A. Allahresani "A Green Synthesis of xanthone and thioxanthone Derivatives by ZrCl₄ in Ionic liquid under Microwave Irradiation" **International Journal of Chemistry and Pharmaceutical Sciences, IJCPS, 2014, Vol.2(10): 1184-1190.**

9) **Mohammad Ali Nasser**, Zahra kakouee, 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)" *Iran. Chem. Commun.* 3 (2015) 180-186.

10) **Mohammad Ali Nasser**, ali allahresani, batol zakeri nasab "Microwave assisted green synthesis of α , α - bis (substituted- benzylidene) alkanones" *Iranian Chemical Communication*, 3 (2015) 93-102.

11) Batol Zakerinasab, **Mohammad Ali Nasser**, Fateme Kamali " Efficient procedure for the synthesis of quinoline derivatives by NbCl₅.PEG and NbCl₅ in glycerol as green solvent" *Iran. Chem.Comm.*, 3(2015), Issue 3, 335-347.

12) Batol Zakerinasab*, **Mohammad Ali Nasser**, Hassan Hassani "Sulfamic acid supported on cellulose as a biodegradable and recyclable heterogeneous catalyst for the synthesis of tetrahydrobenzo xanthenes derivatives" *Iran. Chem. Commun.* 4 (2016) 214-225.

13) **Mohammad Ali Nasser***, Batol Zakerinasab, Sayyde Kamayestani "Mn(II) salen complex immobilized on nano silicagel as a recyclable heterogeneous catalyst for oxidation of alcohols to their corresponding carbonyl compounds" *Iran. Chem. Commun.* 4(winter2016)issu 3 283-294.

14) **محمد علی ناصری**، علی ا...رسانی، ندا سلیمانی، محمد علی بهدانی "بررسی ترکیبات فنلی و خواص آنتی اکسیدانی عصاره گلبرگ زعفران و کاربرد آن در سنتز نانو ذرات نقره" نشریه پژوهشهای زعفران 1395.

Conference Participation

(1) **M. A. Nasser** ,M. Z. Kassae Irradiation of α,β -unsaturated nitro aryl compound, "Third Iranian Seminar of Organic Chemistr" Arak University , Iran, 1994.

(2) M. Z. Kassae **M. A. Nasser** The Effects FeCl₂ on the Rate of Photorearrangement of P-(N,N-dimethylamino)phenyl- β -methyl- β -nitrostyrene, "8th Iranian Seminar of Organic Chemistry" Kashan University, Iran, 2000.

(3) H. Sharghi, Kh. Niknam and **M. A. Nasser** Phenol-Containing Macrocyclic Diamides as New Catalysts in the Highly Regioselective Conversion of Epoxides to β -Hydroxy Thiocyanates "9th Iranian Seminar of Organic Chemistry" Emam Hossein University, Iran, 2001.

(4). *H. Sharghi and M. A. Nasser*, Schiff-Base Metal(II) Complexes as New Catalysts in the Efficient, Mild and Regioselective Conversion 1,2-Epoxyethanes to 2-Hydroxyethyl Thiocyanates with Ammonium Thiocyanate "10th Iranian Seminar of Organic Chemistry" Guilan University, Iran, 2002.

(5). *S. Sadeghi, M. Eslahi, M. A. Naser, H. Sharghi* "Copper(II) Selective Electrode Based on Newly Synthesized Naphthol Derivatives Schiff Base" 11th Iranian Seminar of Analytical Chemistry" Yazd University, Iran, 2002.

(6). *A. Akhond, A. Sh. Dezaki, H. Sharghi and M. A. Nasser*, Development of Novel Copper(II) Ion Selective Electrode Based on PVC Membrane "13th Iranian Seminar of Analytical Chemistry" Guilan University, Iran, 2004.

(7). *A. A. esmaeili, M. salami, M. A. Nasser, F. Kazemi*, Alumina-Promoted Aldol-Condensations of Aromatic Aldehydes and Cyclic Ketones under Microwave irradiation, "14th Iranian Chemistry & Chemical Engineering Congress" Tarbiat Moallem University, Iran, 2004.

(8) *A. A. esmaeili, M. Javan, M. A. Nasser* "Synthesis and Structure Investigation of Pyridoxal Salen, "14th Iranian Chemistry & Chemical Engineering Congress" Tarbiat Moallem University, Iran, 2004.

(9) *S. Sobhani, M. A. Nasser, F. Daneshmand*, Facile Preparation of Bis(indolyl) methanes in the Presence of $Al(OTf)_3$ as a Mild and Efficient Catalyst " 14th Iranian Seminar of Organic Chemistry " University of Zabol, Iran, 2008.

(10) *M. A. Nasser, S. M. Sadeghzade, A. Allahresani*, One-pot Synthesis of 3,4-dihydropyrimidin-2(1H)-ones using Cerium(IV) Ammonium Nitrat "16th Iranian Conference of Organic Chemistry " Zanzan University, Iran, 2009.

(11) *M. A. Nasser, M. Salimi Tabas, A. Hassaninejad*, PEG-SO₃H as eco-friendly and efficient catalyst for synthesis of α,α -bis(substituted-benzylidene) cycloalkanones under solvent-free conditions "16th Iranian Conference of Organic Chemistry " Zanzan University, Iran, 2009.

(12) M. A. Nasseri, B. Zakeri nasab, H. Sharghi, A. Salimi Beni, A green procedure for the synthesis of hydroxyxanthone derivatives catalyzed by silica sulfuric acid under microwave irradiation "**16th Iranian Conference of Organic Chemistry**" Zanzan University, Iran, **2009**.

(13) M. A. Nasseri, E. Vahedi, H. Raissi, A. Hassaninejad, PEG-SO₃H as new catalysts for the synthesis of heterocyclic ketones derivatives in room temperature ionic liquids "**16th Iranian Conference of Organic Chemistry**" Zanzan University, Iran, **2009**.

(14) M.A. Nasseri, S.M. Sadeghzadeh, M. Salimi Tabas, A Green Method for the Synthesis of Pyrazoles Using PEG-SO₃H as Efficient Catalyst in Aqueous Medium and Room Temperature "**4th National Seminar on Chemistry and Environment**" Persian Gulf and Oman Sea Ecological Research Institute, **2010**.

(15) M. A. Nasseri, S. M .Sadeghzadeh, A Simple and Efficient One-pot Synthesis of 1,4-dihydropyridines Using PEGSO₃H as Green Catalyst under Solvent-free Conditions" **4th National Seminar on Chemistry and Environment**" Persian Gulf and Oman Sea Ecological Research Institute, **2010**.

(16) M.A. Nasseri, B. Zakeri Nasab, PEG-SO₃H as a Green and Reusable Catalyst for Synthesis of 14-Substituted-14Hdibenzo[a, j]xanthenes under Solvent-free Conditions "**4th National Seminar on Chemistry and Environment**" Persian Gulf and Oman Sea Ecological Research Institute, **2010**.

(17) M. A. Nasseri, M. Salimi Tabas, S. A. Alavi, A new, simple and efficient method for the pyrazoles Synthesis in water at room temperature "**17th Iranian Seminar of Organic Chemistry**" University of Mazanderan, Babolsar, Iran, **2010**.

(18) M. A. Nasseri, S. A. Alav, A green procedure for one-pot synthesis of 1-amidoalkyl 2-naphthols using PEG-SO₃H as an efficient and reusable catalyst under solvent-free conditions "**17th Iranian Seminar of Organic Chemistry**" University of Mazanderan, Babolsar, Iran, **2010**.

(19) M. A. Nasser*i*, Somayeh Alizadeh, Ali Reza Salimi Beni, Solvent-free synthesis of hydroxyxanthenes and hydroxythioxanthenes by Heteropoly acid "17th Iranian Seminar of Organic Chemistry" University of Mazanderan, Babolsar, Iran, 2010.

(20) M. A. Nasser*i*, S. A. Alavi, Conjugate addition of indoles to electron-deficient olefins catalyzed by PEGSO₃H under mild conditions "17th Iranian Seminar of Organic Chemistry" University of Mazanderan, Babolsar, Iran, 2010.

(21) M. A. Nasser*i*, Somayeh Alizadeh, New application of silica chloride as catalyst in acetylation of aromatic active compounds using acetic anhydride "17th Iranian Seminar of Organic Chemistry" University of Mazanderan, Babolsar, Iran, 2010.

(22) *Mohammad Ali Nasser**i*, Somayeh Alizadeh, An effeicient and simple procedure for preparation of Carboxylic Acid Anhydrides in the present of Silica Chloride under Solvent-Free condition "15th Iranian Chemistry Congress" Bu-Ali Sina University, Hamadan, Iran, 4- 6 September 2011.

(23) M. A. Nasser*i*, M. Salimi Tabas, PEG-SO₃H: an effective solid acid for the one-pot synthesis of tri-substituted imidazoles under solvent-free condition "15th Iranian Chemistry Congress" Bu-Ali Sina University, Hamadan, Iran, 4- 6 September 2011.

(24) M. A. Nasser*i*, M. Salimi Tabas and A. mohammadnejad, PEG-SO₃H catalyzed facile synthesis of trisubstituted alkenes in solvent free conditions via condensation of 1, 3-dicarboyl and aldehydes "15th Iranian Chemistry Congress" Bu-Ali Sina University, Hamadan, Iran, 4- 6 September 2011.

(25) M. A. Nasser*i*, M. Salimi Tabas and S. A. Alavi, Cellulose sulfuric acid: an efficient biodegradable and recyclable heterogeneous catalyst for the one-pot Synthesis of amidoalkyl naphthols under solvent-free condition "15th Iranian Chemistry Congress" Bu-Ali Sina University, Hamadan, Iran, 4- 6 September 2011.

(26) M. A. Naser*i*, B. Zakeri nasab, S. Kamayestani NbCl₅ as highly efficient and acidcatalyst for synthesis of quinolinederivatives "15th Iranian Chemistry Congress" Bu-Ali Sina University, Hamadan, Iran, 4- 6 September 2011.

(27) **M. A. Nasser***i*, S. Kamayestani, B. Zakeri Nasab, Green and efficient oxidation of alcohols catalyzed by Mn(II) salen complexes immobilized on mesoporous nanosilicagel in ambient condition “**15th Iranian Chemistry Congress**” Bu-Ali Sina University, Hamadan, Iran, 4- 6 September 2011.

(28) **M. A. Nasser***i*, S. Kamayestani, B. Zakeri Nasab, A green procedure for the oxidation of sulfides catalyzed by Mn(II) Salen complexes immobilized on mesoporous silica gel in aqueous medium “**15th Iranian Chemistry Congress**” Bu-Ali Sina University, Hamadan, Iran, 4- 6 September 2011.

(29) **M. A. Nasser***i*, A. Allahresani, A. A. Esmaeili, Novel synthesis of α , α' - bis (substituted-benzylidene) alkanone in the presence of niobium pentachloride under solvent-free condition “**15th Iranian Chemistry Congress**” Bu-Ali Sina University, Hamadan, Iran, 4- 6 September 2011.

(30) **M. A. Nasser***i*, A. Allahresani, M. Salimi Tabas, NbCl₅ as an efficient Lewis acid catalyzed synthesis of 1,8-dioxo-octahydroxanthenes under solvent –free condition “**15th Iranian Chemistry Congress**” Bu-Ali Sina University, Hamadan, Iran, 4- 6 September 2011.

(31) **M. A. Nasser***i*, A. Allahresani, A. A. Esmaeili, One-pot condensation of β -naphthol, aldehydes and cyclic 1, 3-dicarbonyl compounds by NbCl₅ as an efficient lewis acid “**15th Iranian Chemistry Congress**” Bu-Ali Sina University, Hamadan, Iran, 4- 6 September 2011.

(32) **M. A. Nasser***i*, B. Zakeri nasab, S. A. Alavi, An efficient, high yielding protocol for the Synthesis of functionalized quinolines via the tandem addition/annulation reaction of o-amino aryl ketones with α -methylene ketones “**15th Iranian Chemistry Congress**” Bu-Ali Sina University, Hamadan, Iran, 4- 6 September 2011.

(33) **M. A. Nasser***i*, S. A. Alavi, A green procedure for one-pot Synthesis of quinazolinone derivatives using PEG-SO₃H as an efficient and reusable catalyst under Solvent-free conditions “**15th Iranian Chemistry Congress**” Bu-Ali Sina University, Hamadan, Iran, 4- 6 September 2011.

(34) **M. A. Nasseri**, B. Zakeri nasab, S. A. Alavi, F. Kamali, A safe, convenient and efficient method for the synthesis of 3,3-diindolyl-2-oxindole derivatives using PEG-SO₃H "15th Iranian Chemistry Congress" Bu-Ali Sina University, Hamadan, Iran, 4- 6 September 2011.

(35) **M. A. Nasseri**, B. Zakeri nasab, S. A. Alavi, F. Kamali, 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, "18th Iranian Seminar of Organic Chemistry" University of Sistan and Bluchestan, Zahedan, Iran, 7-9 March 2012.

(36) **M. A. Nasseri**, M. Salimi and A. Mohammadnejad, S. Eghbali, Green and efficient oxidation of alcohols catalyzed by Mn(II) salen complex immobilized on cellulose in ambient condition, "18th Iranian Seminar of Organic Chemistry" University of Sistan and Bluchestan, Zahedan, Iran, 7-9 March 2012.

(37) **M. A. Nasseri**, S. A. Alavi, Tandem bis-aza-Michael addition of amines in aqueous medium catalyzed by poly(ethylene glycol)-bound Sulfonic acid (PEG-SO₃H), "18th Iranian Seminar of Organic Chemistry" University of Sistan and Bluchestan, Zahedan, Iran, 7-9 March 2012.

(38) **M. A. Nasseri**, S. A. Alavi, B. Zakeri nasab, H. Hamoni, PEG-SO₃H catalyzed three-component coupling of naphthol, alkyne and aldehyde: anovel synthesis of 1,3-disubstituted-3H-benzo[f]chromenes, "18th Iranian Seminar of Organic Chemistry" University of Sistan and Bluchestan, Zahedan, Iran, 7-9 March 2012.

(39) **M. A. Nasseri**, S. A. Alavi, M. Salimi, B. Zakeri nasab, H. Hamoni, One-step, three-component synthesis of novel 3-substituted indoles using poly(ethylene glycol)-bound Sulfonic acid (PEG-SO₃H) as reusable catalyst, "18th Iranian Seminar of Organic Chemistry" University of Sistan and Bluchestan, Zahedan, Iran, 7-9 March 2012.

(40) **M. A. Nasseri**, S. A. Alavi, B. Zakeri nasab, One-step, three-component synthesis of highly substituted pyridines using PEG-SO₃H as reusable catalyst, "18th Iranian Seminar of Organic Chemistry" University of Sistan and Bluchestan, Zahedan, Iran, 7-9 March 2012.

(41) **M. A. Nasseri**, S. A. Alavi, One pot synthesis of β -amino ketones via direct Mannich-type reaction catalyzed with poly(ethylene glycol)-bound Sulfonic acid (PEG-SO₃H) "18th Iranian

Seminar of Organic Chemistry" University of Sistan and Bluchestan, Zahedan, Iran, 7-9 March 2012.

(42) M. A. Nasser*i*, S. Sharifi bigy, A. Allahresani, M. Malekaneh, Investigation and determination of carbohydrates, nutrient content and heavy metals in Scorzonera paradoxa plant, "18th Iranian Seminar of Organic Chemistry" University of Sistan and Bluchestan, Zahedan, Iran, 7-9 March 2012.

(43) M. A. Nasser*i*, S. Sharifi bigy, A. Allahresani, G. Hosseini Bamrood, The study of phenolic compounds, flavonoids and tannins in Scorzonera paradoxa Fisch. & C. A. Mey native of South Khorasan province, "18th Iranian Seminar of Organic Chemistry" University of Sistan and Bluchestan, Zahedan, Iran, 7-9 March 2012.

(44) M. A. Nasser*i*, M. Salimi, H. Hamoni, B. Zakeri nasab, A green and metal-free oxidation of sulfides and thiols catalyzed by PEG-SO₃H in ambient condition "18th Iranian Seminar of Organic Chemistry" University of Sistan and Bluchestan, Zahedan, Iran, 7-9 March 2012.

(45) M. A. Nasser*i*, M. Salimi, H. Hamoni, Cellulose sulfuric acid catalyzed multicomponent reactions for synthesis of spirooxindoles in aqueous medium, "18th Iranian Seminar of Organic Chemistry" University of Sistan and Bluchestan, Zahedan, Iran, 7-9 March 2012.

(46) M. A. Nasser*i*, M. Salimi, H. Hamoni, S. A. Alavi, 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, "18th Iranian Seminar of Organic Chemistry" University of Sistan and Bluchestan, Zahedan, Iran, 7-9 March 2012.

(47) M. A. Nasser*i*, Y. Maghbol, M. Sadeghzadeh, A. A. Moradi, A simple and efficient method for N-formylation of amines using NbCl₅ catalyzed under solvent-free conditions, "18th Iranian Seminar of Organic Chemistry" University of Sistan and Bluchestan, Zahedan, Iran, 7-9 March 2012.

(48) M. A. Naser*i*, B. Zakeri nasab, Y. Maghbol, J. Saadatmand, Niobium pentachloride catalyzed efficient and simple synthesis of 3,3-diindolyl-2-oxindole derivatives under ambient

conditions, "**18th Iranian Seminar of Organic Chemistry**" University of Sistan and Bluchestan, Zahedan, Iran, 7-9 March **2012**.

(49) **M. A. Nasser***i*, Saeideh Sharifi Bigy, Ali Allah Resani, Extraction and analysis of fatty acids in leaves and root of *Scorzonera Paradoxa* fisch. & C. A. May, "**National Congress on Medicinal Plants**" Kish Island, Iran 16-17 May **2012**.

(50) **M. A. Nasser***i*, Saeideh Sharifi Bigy, Ali Allah Resani, Mohammad Malekaneh, Mehran Hossein, Effects of *Scorzonera Paradoxa* fisch. & C. A. May hydro alcoholic extraction glucose and lipid profile in hyperglycemic rats "**National Congress on Medicinal Plants**" Kish Island, Iran 16-17 May **2012**.

(51) **M. A. Nasser***i*, B. Zakeri nasab, S. A. Alavi, One-pot, novel three component of synthesis of spirocyclic (4H-chromene) oxindole derivatives in aqueous medium "**1st National Conference on Multi-Component Reactions**" Kerman, Iran, 30-31 May, **2012**.

(52) **M. A. Nasser***i*, B. Zakeri nasab, Niobium pentachloride catalyzed efficient and simple synthesis of spiro[diindenopyridine-indoline]triones, "**1st National Conference on Multi-Component Reactions**" Kerman, Iran, 30-31 May, **2012**.

(53) **M. A. Nasser***i*, B. Zakeri nasab, S. A. Alavi, E. Heydari, 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, "**1st National Conference on Multi-Component Reactions**" Kerman, Iran, 30-31 May, **2012**.

(54) **M. A. Nasser***i*, S. A. Alavi, B. Zakeri nasab, Poly(ethylene glycol)-bound Sulfonic acid (PEG-SO₃H): A mild, efficient and reusable heterogeneous catalyst for Synthesis of highly functionalized piperidines "**1st National Conference on Multi-Component Reactions**" Kerman, Iran, 30-31 May, **2012**.

(55) **M. A. Nasser***i*, S. M. Mozaffarpour, A. Allahresani¹, M. Malekaneh The study of polyphenols profiles, carbohydrates content and antioxidant capacities in *SOPHORA*

PACHYCARPA C. A. MEY “2nd National Congress on Medicinal Plants” Tehran (Shahid Beheshti Univ.) Iran 15, 16 May 2013.

(56) M. A. Nasser*i*, S. M. Mozaffarpour, A. Allahresani, M. Malekaneh 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* “2nd National Congress on Medicinal Plants” Tehran (Shahid Beheshti Univ.) Iran 15, 16 May 2013.

(57) M. A. Nasser*i*, S. Eghbali feriz, A. Allahresani, M. Malekaneh Evaluation of antiradical activity and antioxidant capacity of methanolic extract of gorg tigh plant (*LYCIUM RUTHENICUM MURRY*) “2nd National Congress on Medicinal Plants” Tehran (Shahid Beheshti Univ.) Iran 15, 16 May 2013.

(58) M. A. Nasser*i*, S. Eghbali feriz, A. Allahresani, M. Malekaneh Determination of total phenolic, tannin and flavonoid content in *LYCIUM RUTHENICUM MURRY* “2nd National Congress on Medicinal Plants” Tehran (Shahid Beheshti Univ.) Iran 15, 16 May 2013.

(59) M. A. Nasser*i*, S. Eghbali Feriz, A. Allahresani, M. Malekaneh Determination of heavy metals in *LYCIUM RUTHENICUM MURRY* plant “2nd National Congress on Medicinal Plants” Tehran (Shahid Beheshti Univ.) Iran 15, 16 May 2013.

(60) M. A. Nasser*i*, S. Eghbali Feriz, A. Allahresani, M. Malekaneh Determination of carbohydrate and nutrient content in *LYCIUM RUTHENICUM MURRY* plant “2nd National Congress on Medicinal Plants” Tehran (Shahid Beheshti Univ.) Iran 15, 16 May 2013.

(61) Mohammad Ali Nasser*i*, Yaser Moghbooli “Highly efficient three component one-pot synthesis of dihydropyrano[c]chromenes derivatives using cerium(IV) triflate as a catalyst under ambient temperature” 20th Iranian Seminar of Organic Chemistry (20 ISOC) 3-5 July, 2013 Bu-Ali Sina University, Hamedan-Iran.

(62) Mohammad Ali Nasser*i*, Arezou Mohammadinezhad, Mehri Salimi “Epoxide asymmetric ring opening reactions catalyzed by [Mn(salen)-cellulose]” 16th Iranian Chemistry Congress (16ICC), Yazd University, Yazd, Iran, September 7-9, 2013.

(63) **Mohammad Ali Nasser***i*, Mehri Salimi “Cellulose-bonded propyl amino-4-oxo butanoic acid as a recyclable catalyst for synthesis of one-pot multicomponent synthesis of 4H-chromene derivatives” **16th Iranian Chemistry Congress (16ICC), Yazd University, Yazd, Iran, September 7-9, 2013.**

(64) **Mohammad Ali Nasser***i*, Arezou Mohammadinezhad, Mehri Salimi “[Mn(salen)-cellulose] as an efficient catalyst for selective and mild oxidation of sulfides by oxone” **16th Iranian Chemistry Congress (16ICC), Yazd University, Yazd, Iran, September 7-9, 2013.**

(65) **Mohammad Ali Nasser***i*, Mehri Salimi “Supported propyl amino-4-oxo butanoic acid on cellulose as an efficient and reusable catalyst for synthesis of quinolines” **16th Iranian Chemistry Congress (16ICC), Yazd University, Yazd, Iran, September 7-9, 2013.**

(66) **Mohammad Ali Nasser***i*, Ali Allahresani, Fahime Adiban “The study of carbohydrate, nutrient content, phosphorus and total flavonoid content in *TAMARIX SEROTINA* plant” **3rd National Congress on Medicinal Plants, Mashhad-Iran 14-15 May 2014.**

(67) **Mohammad Ali Nasser***i*, Ali Allahresani, Zahra Kakouee “The evaluation of phytochemical characteristic and nutrient content in three species of *Artemisia deserti* Krasch, *Artemisia Sieberi* Besser and *Artemisia Aucheri*” **3rd National Congress on Medicinal Plants, Mashhad- Iran 14-15 May 2014.**

(68) **M. A. Nasser***i*, F. Ahrari, B. Zakerinasab “Nickel oxide nanoparticles: green and recyclable catalytic system for the synthesis of diindolylloxindole derivatives” **The 22nd Iranian Seminar of Organic Chemistry, Tabriz-Iran 19-21 August 2014.**

(69) **M. A. Nasser***i*, F. Adiban and A. Allahresani “Green synthesis of silver nanoparticles using Tamarix serotina flower extract” **The 22nd Iranian Seminar of Organic Chemistry, Tabriz-Iran 19-21 August 2014.**

(70) M. A. Nasseri, Z. kakouee and A. Allahressani “The comparison of essential oils of *Artemisia deserti*Krasch, *Artemisiaaucher*i and *Artemisia sieberi*Besser” **The 22nd Iranian Seminar of Organic Chemistry**, Tabriz-Iran 19-21 August 2014.

(71) Mehri Salimi, M. A. Nasseri, Tayyebeh Daliran chapesshloo “A highly efficient and reusable heterogeneous catalyst for the one-pot synthesis of 2, 4, 5-trisubstituted and 1, 2, 4, 5-tetrasubstituted imidazoles” **17th Iranian Chemistry Congress**, Rafsanjan, Iran 1-3 september 2014.

(72) Akram Taleghani, Mahdi Moridi Farimani, Mohammad Ali Naseri, “Triterpenoid isolated from hexane extract of *Salvia leriifolia*” **17th Iranian Chemistry Congress**, Rafsanjan, Iran 1-3 september 2014.

73) Nasseri, Mohammad Ali,* Allahresani, Ali, Solimani, Neda “Evaluation of *Acroptilon Repens* L. Phenolic and Flavonoid Compounds” **4th National Congress on Medicinal Plants**, Tehran- Iran 12, 13 May 2015.

74) Nasseri, Mohammad Ali,* Daraei, Mahsa, Allahresani, Ali “A study on the green synthesis of silver nanoparticles using *Launaea Acanthodes* extract at room tempreature” **4th National Congress on Medicinal Plants**, Tehran- Iran 12, 13 May 2015.

75) Nasseri, Mohammad Ali,* Daraei, Mahsa, Allahresani, Ali “Vriation of total phenolic, flavonoids and tannin content in different extracts of Charkheh” **4th National Congress on Medicinal Plants**, Tehran- Iran 12, 13 May 2015.

76) Taleghani, Akram, Moridi Farimani, Mahdi, Nasseri, Mohammad Ali “Triterpenoid isolated from hexane extract of *Salvia Leriifoliia*” **4th National Congress on Medicinal Plants**, Tehran-Iran 12, 13 May 2015.

77) Mohammad Ali Nasseri,*Neda Solimani, Ali Allahresani “Water soluble carbohydrates from saffron (*Crocus Sativus* L.) for quantitative determination with anthrone” **5th National Congress on Medicinal Plants**, Isfahan- Iran 18, 19 May 2016.

78) **Mohammad Ali Nasseri**, * Farzaneh Haddadi, Ali Allahresani, Ahmad Hajizadeh "Extraction and determination of fatty acid compositions in aerial part and rootstock of *Orobancha Cernua*" 5th National Congress on Medicinal Plants, Isfahan- Iran 18, 19 May 2016.

Conference Participation (full Article)

1) **محمد علی ناصری**، علی اله رسانی، سعیده شریفی بایگی، غلام رضا حسینی بمرود بررسی و اندازه گیری فلزات سنگین در گیاه نغودشک (*Scorzonera paradoxa* Fisch. & C. A. Mey.) "نهمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور" دانشگاه پیام نور مرکز بهشهر، ایران، 16-17 مهر ماه 1390.

2) علیرضا اکبری، زهرا علی نیا، **محمد علی ناصری** سنتز، شناسایی و مطالعه نظری کمپلکس مس با لیگاند شیف باز چهار دندانه متقارن N,N-bis(4-hydroxy salicylidene)-1,2-diamino ethane "نهمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور" دانشگاه پیام نور مرکز بهشهر، ایران، 16-17 مهر ماه 1390.

3) علیرضا اکبری، زهرا علی نیا، **محمد علی ناصری** سنتز، شناسایی و مطالعه نظری کمپلکس نیکل با لیگاند شیف باز چهار دندانه متقارن N,N-bis(4-hydroxy salicylidene)-1,2-diamino ethane "نهمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور" دانشگاه پیام نور مرکز بهشهر، ایران، 16-17 مهر ماه 1390.

4) علیرضا اکبری، شیوا ذوالجلالی، **محمد علی ناصری** سنتز، شناسایی و مطالعه تئوری کمپلکس Ni(II) با لیگاند شیف باز چهار دندانه متقارن (2-((E)-2-hydroxy benzylidene amino)methyl) phenol "نهمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور" دانشگاه پیام نور مرکز بهشهر، ایران، 16-17 مهر ماه 1390.

5) علیرضا اکبری، سارا شریعتی، **محمد علی ناصری** سنتز، شناسایی و مطالعه تئوری کمپلکس Pd(II) با لیگاند شیف باز چهار دندانه متقارن 2،4- دی هیدروکس سالوفن "نهمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور" دانشگاه پیام نور مرکز بهشهر، ایران، 16-76 مهر ماه 1390.

6) **M. A. Nasseri**, S. A. Alavi, B. Zakeri nasab, 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 "1stNational Conference on Multi-Component Reactions" Kerman, Iran, 30-31 May, 2012.

7) **M. A. Nasseri**, B. Zakeri nasab, S. A. Alavi, A green procedure for the synthesis of oxindole derivatives catalyzed by tetrabutylammoniumhydrogen sulfate in aqueous medium "1stNational Conference on Multi-Component Reactions" Kerman, Iran, 30-31 May, 2012.

8) **محمد علی ناصری**، سید محمد مظفرپورخوشرویدی، علی اله رسانی، سعیده شریفی بایگی بررسی و اندازه گیری کمی ترکیبات فنولی کل، تانن و فلاونوئید در گیاه تلخک (*Sophora Pachycarpa*. C. A. Mey) "دهمین همایش ملی شیمی پیام نور" دانشگاه پیام نور مرکز کرمان، ایران، 19-21 مهر ماه 1391.

9) محمد علی ناصری، سید محمد مظفرپور، *علی اله رسانی*، سعیده شریفی بایگی ارزیابی فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره استونی گیاه تلخک (*Sophora Pachycarpa*. C. A. Mey) "دهمین همایش ملی شیمی پیام نور" دانشگاه پیام نور مرکز کرمان، ایران، 19-21 مهر ماه 1391.

10) محمد علی ناصری، *اللهه حیدری*، سنتز ترکیبات اسپرواکسیندول با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی Fe_3O_4 "اولین همایش علوم و فن آوری نانو" دانشگاه تربیت مدرس - ایران، 26-27 اردیبهشت 1392.

11) محمد علی ناصری، *فاطمه کمالی* تهیه نانو ذرات اکسید نیکل و کاربرد آن در سنتز ترکیبات ایندولین "اولین همایش علوم و فن آوری نانو" دانشگاه تربیت مدرس، ایران، 26-27 اردیبهشت 1392.

12) محمد علی ناصری، *زهرا کاکویی*، *علی اله رسانی* بررسی و مقایسه ظرفیت آنتی اکسیدانی عصاره متانولی سه گونه درمنه ی دشتی و کوهی (*Artemisia sieberi* Besser, *A. aucheri*, *A. deserti* Krasch) "یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور" دانشگاه پیام نور اصفهان، ایران، 24-25 اردیبهشت 1393.

13) محمد علی ناصری، *فهیمة ادیبان*، *علی اله رسانی* ارزیابی فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره متانولی گیاه گز "یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور" دانشگاه پیام نور اصفهان، ایران، 24-25 اردیبهشت 1393.

14) محمد علی ناصری، *مهسا دارابی*، *علی اله رسانی* بررسی خواص آنتی اکسیدانی گیاه چرخه "یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور" دانشگاه پیام نور اصفهان، ایران، 24-25 اردیبهشت 1393.

15) محمد علی ناصری، *سهیلا بهروش*، *علی اله رسانی* ارزیابی فعالیت آنتیاکسیدانی عصاره متانولی و محتوای کربوهیدرات موجود در گیاه علف مار (*Cleome heratensis*) "یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور" دانشگاه پیام نور اصفهان، ایران، 24-25 اردیبهشت 1393.

16) محمد علی ناصری، *ندا سلیمانی*، *علی اله رسانی* مطالعه خواص آنتیاکسیدانی اندامهای مختلف گیاه تلخه (*Acroptilon repens*) "یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور" دانشگاه پیام نور اصفهان، ایران، 24-25 اردیبهشت 1393.

17) محمد علی ناصری، *سهیلا بهروش*، *علی اله رسانی* ارزیابی کربوهیدرات محلول در آب و فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره متانولی گیاه کاکوتی (*Ziziphora tenuior* L.) بومی خراسان جنوبی "یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور" دانشگاه پیام نور اصفهان، ایران، 24-25 اردیبهشت 1393.

18) محمد علی ناصری، بتول ذاکری نسب، احمد حاجی زاده، محمد مهران سمیع عادل CBPDETSa به عنوان کاتالیزور دوستدار محیط زیست برای سنتز ترکیبات تتراهیدرو بنزو [a] زانتن-11-ان "یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور" دانشگاه پیام نور اصفهان، ایران، 24-25 اردیبهشت 1393.

19) محمد علی ناصری، بتول ذاکری نسب، سلولز نرمال پروپیل دی اتیلن تری سولفامیک اسید به عنوان کاتالیزور هتروژن قابل بازیافت برای سنتز ترکیبات دی ایندولیل اکسیندول "یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور" دانشگاه پیام نور اصفهان، ایران، 24-25 اردیبهشت 1393.

20) محمد علی ناصری، بتول ذاکری نسب، ندا سلیمانی CBPDETSa : کاتالیزور پلی مری قابل بازیافت و موثر برای سنتز ترکیبات دی بنزو زانتن "یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور" دانشگاه پیام نور اصفهان، ایران، 25-24 اردیبهشت 1393.

21) محمد علی ناصری، بتول ذاکری نسب، علی اله رسانی فرآیند سبز برای تهیه مشتقات تتراهیدرو {پیرانو (2و3-C- (کینولین {3و4- ایندولین کاتالیز شده توسط CBPDETA - در محیط آبی "یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور" دانشگاه پیام نور اصفهان، ایران، 24-25 اردیبهشت 1393.

22) محمد علی ناصری، علی اله رسانی، بتول ذاکری نسب سنتز مشتقات α, α' بیس بنزلیدن آلکانون با استفاده از کاتالیزور نیوبیم پنتاکلراید در شرایط بدون حلال "یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور" دانشگاه پیام نور اصفهان، ایران، 24-25 اردیبهشت 1393.

23) محمد علی ناصری، بتول ذاکری نسب، محمد مهران سمیع عادل سنتز موثر تک مرحله ای و سه جزئی مشتقات اسپرو سیکل (H4-کرومن) اکسیندول توسط CBPDETA در محیط آبی "یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور" دانشگاه پیام نور اصفهان، ایران، 24-25 اردیبهشت 1393.

24) محمد علی 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، ایران، 24-25 اردیبهشت 1393.

25) محمد علی ناصری، الهه واحدی، راحله حسین آبادی 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، ایران، 25-24 اردیبهشت 1393.

Research Projects

1) محمد حسن فتحی نسری، محمد علی ناصری "مقایسه دو روش مارخام و گاز کروماتوگرافی در تعیین کل اسیدهای چرب فرار مایع شکمبه" دانشگاه بیرجند، تاریخ اختتام 1390/12/3.

2) محمد ملکانه، سمیرا اقبالی فریز، محمد علی ناصری، علی ا... رسانی "تعیین اثرات ضد دیابتی و ضد لیپیدمیک عصاره الکلی میوه گیاه گرگ تیغ در مدل موش صحرایی دیابتی شده با آلوکسان" دانشگاه علوم پزشکی بیرجند اختتام: 1392.

3) محمد علی ناصری، فائزه احراری، بتول ذاکری نسب "سنتر زانتن ها با استفاده از کاتالیزورهای بازی تسبیت شده بر بستر نانو ذرات مغناطیسی $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{SiO}_2$ " دانشگاه بیرجند، تاریخ اختتام 1394/7/15

4) محمد علی ناصری، ندا سلیمانی، علی ا... رسانی "بررسی امکان تهیه نانو ذرات فلزی با استفاده از عصاره بخش های مختلف زعفران" دانشگاه بیرجند، تاریخ اختتام 1394/9/30.

❖ پروژه ها و پایان نامه های دانشجویی

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ دفاع	نام دانشجو	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	اساتید راهنما	اساتید مشاور
1	تهیه و تعیین ساختار سالن های پیریدوکسال و برخی کلکس های مربوطه	خرداد 1382	ملیحه جوان خوش خلق	دانشگاه بیرجند	عباسعلی اسماعیلی	محمد علی ناصری
2	تهیه کمپلکس های باز شیف - فلز تثبیت شده بر روی بستر سیلیکازل به عنوان کاتالیزور حلقه گشایی اپوکسیدهای مختلف با نوکلئوفیل های ...	دیپهشت 1385	مژگان ابراهیمی حصار	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	عباسعلی اسماعیلی
3	سنتر مشتقات هیدروکسی زانتون و تایوزانتون در شرایط بدون حلال با استفاده از امواج مایکروویو	بهمن 85	زهره ذکائی خسروی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	عباسعلی اسماعیلی
4	واکنش های سه جزیی آلکیل سیانیدها، استرهای استیلنی و 2،3-فتالازین - 1،4-دی ان	تابستان 85	رضا میرشاهی	دانشگاه بیرجند	عباسعلی اسماعیلی	محمد علی ناصری
5	سنتر یک مرحله ای 5- اکسو- 1،5- دی هیدرو کرومنو(3،2) پیریدین ها با استفاده از واکنش درون مولکولی ویتیک	تیرماه 85	امید قرقانی	دانشگاه بیرجند	عباسعلی اسماعیلی	محمد علی ناصری
6	سنتر یک مرحله ای اکسافسفولهای پر استخلاف جدید	تیرماه 85	سعید امینی قلندرآباد	دانشگاه بیرجند	عباسعلی اسماعیلی	محمد علی ناصری
7	سنتر یک مرحله ای لا-اسپیروایمینولاکتونهای جدید با استفاده از واکنشهای سه جزیی ایندنو(1،2) کینوکسالین با استرهای استیلنی و ترکیبات ایزوسیانید	زمستان 85	راحله یزدانی نقابی	دانشگاه بیرجند	عباسعلی اسماعیلی	محمد علی ناصری
8	تهیه ، بررسی پیوند هیدروژنی درون مولکولی ، تفسیر طیف ارتعاشی و مطالعه صورتبندی های ترکیب 2- آمینومتیلن مانالدهید همراه با محاسبات AIM ,NBO	آذر 85	محبوبه شاهینی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری- حیدر رئیسی	----
9	تهیه یک مرحله ای اسپیرولاکتونهای استخلاف دار	بهمن 85	سید حمید وصالی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	عباسعلی

	جدید با استفاده از بنزوفوران -2۰3- دی اون	پور			اسماعیلی
10	سنتز سالن های نامتقارن جدید با استفاده از دی آمین های مختلف و مشتقات سالیسیل آلدهید	بهمن 85	مرضیه همتی طاحونه	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری عباسعلی اسماعیلی
11	اکسایش انتخابی آمین ها به ترکیبات آروکسی بوسیله تترابوتیل آمونیوم پراکسی مونو سولفات	شهریور 86	راحله شریعتی	دانشگاه بیرجند	عبدالرضا رضایی فرد- معصومه جعفرپور محمد علی ناصری
12	تهیه یک مرحله ای اسپیرولاکتونهاستخلاف دار جدید با استفاده از واکنش های سه جزیی	خرداد 86	عباس مرادی	دانشگاه بیرجند	عباسعلی اسماعیلی محمد علی ناصری
13	بررسی سطوح مختلف منابع روغنی در غنی سازی زرده تخم مرغ با استفاده از اسیدهای چرب امگا-3	تابستان 86	سید جواد حسینی واشان	دانشگاه بیرجند	نظر افضلی - محمد ملکانه محمد علی ناصری
14	کاربرد جدید سیلیکا کلراید و هتروچلی اسید به عنوان کاتالیزور در واکنش های آلی	مهرماه 86	سمیه علیزاده	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری عباسعلی اسماعیلی
15	سنتز یک مرحله ای ترکیبات هتروسیکل جدید با استفاده از واکنش های سه جزیی	خرداد 86	محسن ناظر	دانشگاه بیرجند	عباسعلی اسماعیلی محمد علی ناصری
16	بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و ترکیبات اسانس نرگس بومی منطقه خوسف خراسان جنوبی	تابستان 1387	فاطمه نخعی	دانشگاه آزاد	احمد خلیقی - محمد علی ناصری پرویز آبرومند
17	سنتز کمپلکسهای کایرال جدید از سالن نوع یاکوپسن و کاربرد آنها در اکسایش کاتالیزوری ترکیبات آلی	87/10/29	مسعود حسینی کارزکی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری معصومه جعفر پور
18	سنتز کمپلکس های جدید کایرال از سالن نوع یاکوپسن کاربرد آنها در اکسایش کاتالیزوری ترکیبات آلی	زمستان 87	شیما غفاریان	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری دکتر رضائی فرد
19	تهیه بیس ایندولیل متان و دی پیرومتان در حضور آلومینیوم تری فلات	تیرماه 87	فرشاد دانشمند	دانشگاه بیرجند	دکتر سبحانی محمد علی ناصری
20	اثر سطوح مختلف دانه خلر خام و عمل آوری شده به همراه یا بدون آنزیم بر قابلیت هضم، عملکرد رشد، مورفولوژی روده باریک و متابولیتهای خون جوجه های گوشتی	زمستان 88	عصمت بیات	دانشگاه بیرجند	دکتر ریاسی محمد علی ناصری
21	سنتز مشتقات جدید پیریمیدینباجایگزینی نوکلئوفیلی اسیدهای آمینه و مشتقات آنها	تابستان 88	عالیه میرزایی	دانشگاه بیرجند	دکتر باقرزاده محمد علی ناصری
22	سنتز مایعات یونی و کاربرد جدید آنها به عنوان حلالهای سبز در واکنشهای آلی	بهمن 88	الهه واحدی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری دکتر رئیسی
23	کاربرد جدید PEG-SO ₃ H و سیلیکاسولفوریک اسید به عنوان کاتالیزور در تهیه کتونهای هتروسیکل	شهریور 88	بتول ذاکری نسب	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری
24	سنتز مشتقات 1، 4- دی هیدروپیریمیدین با استفاده از کاتالیزورهای PEG-SO ₃ H و هتروپلی اسید	شهریور 88	سید محسن صادق زاده	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری
25	ساختار گل و مقایسه برخی عوامل ساختاری و فیزیولوژیکی در طی نمو میوه در دو رقم پسته	شهریور 88	مهديه شکاری	باهر کرمان	فرخنده رضانژاد- محمد علی ناصری علی تاج آبادی پور
26	کاربردهای جدید نیوبیم پنتاکلراید در سنتز مواد آلی	تیرماه 90	علی اله رسانی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری-عباسعلی اسماعیلی
27	کاربرد جدی پلی اتیلن گلاکول سولفونیک اسید به	تیرماه 90	سیده آمنه علوی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری

					عنوان کاتالیزور سبز در سنتز ترکیبات آلی	
28	سنتز و کاربرد کمپلکس های سالن فلز ساپورت شده بر روی سیلیکاژل جدید به عنوان کاتالیزورهای جامد سازگار با محیط زیست در سنتز مواد آلی	تیرماه 90	سعیده کماستانی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	--
29	کاربرد های جدید پلی اتیلن گلایکول سولفوتیک اسید در واکنشهای آلی	بهمن 90	هاشم هامونی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	مهری سلیمی طیلس
30	سنتز سالن های جدید بر پایه مشتقات آزین و کاربرد آنها در سنتز مواد آلی	مهرماه 90	حامد مومنی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	قدسیه باقرزاده
31	سنتز یک مرحله ای پیرانوایزوکسازولهای جدید با استفاده از واکنش های سه جزیی	شهریور 90	راحله حسین آبادی	دانشگاه بیرجند	عباسعلی اسماعیلی	محمد علی ناصری
32	N- فرمیل دار کردن آمین های نوع اول و دوم با استفاده از نیوبوم پنتاکلراید به عنوان کاتالیزور تحت شرایط بدون حلال	شهریور 91	یاسر مقبولی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	سید محسن صادق زاده
33	سنتز پیرانوپیرومیدین های پر استخلاف جدید با استفاده از واکنش مالونونیتریل و آلدهید ها در حضور ترکیبات 1و3- دی کربونیل	شهریور 91	زهرا مصباح فلاطونی	دانشگاه بیرجند	عباسعلی اسماعیلی	محمد علی ناصری
34	بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و فاکتورهای تغذیه ای گیاه نقودشک (<i>Scorzonera paradoa fisch</i>) بومی خراسان جنوبی	تیرماه 91	سعیده شریفی بایگی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	علی اله رسانی- محمد ملکانه
35	بررسی خواص فیزیکوشیمیایی گیاه تلخ بیان بومی خراسان جنوبی و امکان تهیه نانوذرات فلزی با استفاده از عصاره گیاه	اردیبهشت 92	سید محمد مظفرپور	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	علی اله رسانی محمد ملکانه
36	بررسی خصوصیات فیزیک و شیمیایی و فاکتورهای تغذیه ای گیاه گرگ تیغ (<i>Lycium depressum</i>) بومی خراسان جنوبی	خرداد 92	سمیرا اقبالی فریز	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	علی اله رسانی محمد ملکانه
37	کاربردهای جدید سیلیکاژل نانو در سنتز ترکیبات هتروسیکل	خرداد 92	سید محسن صادق زاده	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	---
38	کاربرد جدید اسیدهای برونستد معدنی و آلی تثبیت شده بر بسترهای پلی اتیلن گلیکول، سلولز و سیلیکاژل در سنتز ترکیبات آلی	شهریور 92	مهری سلیمی طیلس	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	عباسعلی اسماعیلی
39	مطالعه برهمکنش های بین مولکولی و درون مولکولی و تعیین پارامترهای ترمودینامیکی وابسته به سطح و بررسی تاثیر اثرات محیط بر آن	تیرماه 92	فرزانه فرزاد	دانشگاه بیرجند	حسین فرسی	محمد علی ناصری
40	کاربردهای جدید و سبز نانوذرات مغناطیسی Fe_3O_4 به عنوان کاتالیزور در واکنش های چند جزئی	شهریور 92	الهه حیدری	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	محسن صادق زاده
41	تهیه کمپلکس منگنز سالن ساپورت شده بر روی بستر سلولز و کاربرد آن در واکنشهای شیمی آلی	شهریور 92	ارزو محمدی نژاد	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	مهری سلیمی
42	تهیه نانو ذرات اکسید نیکل و کاربرد آن در سنتز ترکیبات اکسیندول	شهریور 92	فاطمه کمالی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	بتول ذاکری نسب
43	بررسی و مقایسه خواص فیزیکوشیمیایی و فاکتورهای تغذیه ای سه گونه دشتی و کوهی گیاه درمنه شامل <i>A. desserti</i> , <i>A. aucheri</i> , <i>A.</i>	شهریور 93	زهرا کاکویی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	علی اله رسانی

					seiberi بومی خراسان جنوبی	
44	بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و فاکتورهای تغذیه ای گیاه گز و امکان تهیه نانوذرات فلزی با استفاده از عصاره این گیاه	شهریور 93	فهمیه ادیبان	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	علی اله رسانی
45	کاربرد جدید نیوبیم پنتاکلراید و پلی اتیلن گلیکول سولفوریک اسید به عنوان کاتالیزورهای اسیدی جامد در سنتز مواد آلی	شهریور 93	بتول ذاکری نسب	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	----
46	سنتز کمپلکس های نیکل و مس 5- استیل باربیتوریک اسید و مطالعه پایداری کوانتوم مکانیکی و توزیع بار در آنها	شهریور 93	سمیه ضیا	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	حیدر رئیسی
47	سنتز کمپلکس منگنز سالن تثبیت شده بر روی بستر نانو و کاربرد آن در سنتز مواد آلی	بهمن ماه 93	علی اله رسانی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری حیدر رئیسی	----
48	کاربرد کمپلکس کبالت سالن تثبیت شده روی بستر نانودر اپوکسایش الکن ها و اکسایش الکلهای و سولفیدها	تیرماه 94	حسن نیک اختر	دانشگاه پیام نور بیرجند	محمد علی ناصری حسن حسینی	علی اله رسانی
49	بررسی و خصوصیات فیزیکوشیمیایی و فاکتورهای تغذیه ای گیاه تلخه و امکان تهیه نانوذرات فلزی (نقره و آهن) با استفاده از عصاره این گیاه	شهریور 94	ندا سلیمانی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری هادی سریر	علی اله رسانی
50	سنتز نانوذرات نیکل اکسید و کاربرد آن در سنتز ترکیبات اکسیندول و کینولین	شهریور 94	فائزه احراری	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	بتول ذاکری نسب
51	بررسی و خصوصیات فیزیکوشیمیایی و فاکتورهای تغذیه ای گیاه علف مار بومی خراسان جنوبی و امکان تهیه نانوذرات فلزی با استفاده از عصاره این گیاه	مهرماه 94	سهیلا بهروش	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	علی اله رسانی
52	ارزیابی فیتوشیمیایی و فعالیت انتی اکسیدانی گیاه چرخه و امکان تهیه نانوذرات فلزی با استفاده از عصاره این گیاه	مهر ماه 94	مهسا دارایی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	علی اله رسانی
53	سنتز ترکیبات هتروسیکل اکسیژن دار با استفاده از کاتالیزورهای اسیدی تثبیت شده بر بسترهای جامد نانو ساختاری		مرضیه خوش آهنگ	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	
54	کاربردهای جدید نانو ذرات مغناطیسی $FeNi_3$ پوششدار شده با سلیکا به عنوان کاتالیزور در واکنش های آلی		سمانه قیامی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	
55	بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی غلاف گیاه نخل (طارونه) بومی خوزستان و امکان سنتز نانو ذرات با استفاده از عصاره گیاه		مهسا نعنایی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	
56	ارزیابی فیتوشیمیایی گیاه گل جالیز و بررسی امکان تهیه نانو ذرات با استفاده از عصاره گیاه		فرزانه حدادی	دانشگاه بیرجند	محمد علی ناصری	
57						

Graduate Courses Taught

Advanced Organic Chemistry

Heterocyclic Chemistry

Organic Synthesis

NMR Spectroscopy

Undergraduate Courses Taught

Organic Chemistry (I), (II), (III)

Organic Synthesis

Spectroscopic methods in Organic Chemistry

Systematic Identification of Organic Compounds

Research Interest

- 1) Study of catalytic activity of transition metal complexes such as Metalosalen complexes in organic reactions.
- 2) Design and synthesis of optically active organic compound.
- 3) Preparation of nano metal using plant extract

❖ مسئولیتهای ، تقدیرها و

- ✓ عضو بسیج مستضعفین از سال 59 و حضور در جبهه های دفاع مقدس سالهای 61 ، 65 و 67
- ✓ عضو انجمن اسلامی دانشجویان دانشگاه فردوسی مشهد 64 تا 68
- ✓ مسئولیت بخش مستضعفین دفتر امام جمعه مشهد (آیت الله شیرازی 64 تا 67)
- ✓ فارغ التحصیل کارشناسی ارشد شیمی آلی از دانشگاه تربیت مدرس 1373
- ✓ استخدام در دانشگاه بیرجند به عنوان عضو هیات علمی 1373
- ✓ فارغ التحصیل دکترای شیمی آلی از دانشگاه شیراز 1383
- ✓ دانشجوی نمونه دوره دکترای دانشگاههای داخل کشور 1383
- ✓ دانشجوی نمونه بسیجی – نهمین مجمع بسیجیان و طلاب نمونه کشور 1379
- ✓ عضو هیات علمی رسمی قطعی دانشکده علوم دانشگاه بیرجند - دانشیار پایه 28
- ✓ مدیر گروه شیمی مهر 83 تا آذر 90
- ✓ معاون آموزشی دانشکده علوم آبان 76 تا شهریور 78
- ✓ عضو کارگروه بررسی توانایی علمی
- ✓ مدرس نمونه دانشگاه بیرجند - دانشکده علوم 1389

- ✓ استاد مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر 1383 تا 1388
- ✓ موسس و عضو انجمن اسلامی مدرسین دانشگاه بیرجند از 74 تا کنون
- ✓ دبیر انجمن اسلامی مدرسین دانشگاه بیرجند از 93 تاکنون
- ✓ مسئولیت بسیج اساتید و عضویت در شورای فرهنگی دانشگاه آبان 83 تا اسفند 89
- ✓ عضو اصلی کمیته شیمی آلی انجمن شیمی ایران 1388 تا 1393
- ✓ عضو شورایعالی انجمن شیمی ایران به انتخاب اعضاء هیات علمی از 1395
- ✓ عضو هیات مدیره صندوق رفاه اعضاء هیات علمی دانشگاه بیرجند با انتخاب اکثریت قاطع هیات علمی از 1389
- ✓ استاد راهنمای 7 دانشجوی دکترا (4 نفر فارغ التحصیل)
- ✓ استاد راهنمای 20 دانشجوی کارشناسی ارشد در گرایش شیمی آلی (17 نفر فارغ التحصیل)
- ✓ استاد راهنمای 8 دانشجوی کارشناسی ارشد در گرایش فیتو شیمی (4 نفر فارغ التحصیل)
- ✓ استاد نمونه دانشگاه بیرجند 1394
- ✓ عضو کمیته انضباطی دانشجویان از 1393
- ✓ ریاست پارک علم و فن آوری استان خراسان جنوبی از مهرماه 1395
- ✓ عضو هیئت بازرسی انتخابات ریاست جمهوری در خراسان جنوبی