

محسن مرادیان

استادیار

دانشکده: دانشکده شیمی

گروه: شیمی آلی



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	قطعه تحصیلی
یزد	شیمی محض	۱۳۸۲	کارشناسی
یزد	شیمی آلی	۱۳۸۶	کارشناسی ارشد
کاشان	شیمی آلی	۱۳۹۲	دکترا تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۷	تمام وقت	پیمانی	هیات علمی	دانشگاه کاشان

مقالات در همایش ها

۱. محسن مرادیان، نیلوفر پرنده خوزانی، تهیه‌ی نیتروآلدول ها در حضور کاتالیزگر سزیم کربنات به عنوان روشی ملایم، موثر و با قابلیت انجام در مقیاس بالا، دومین سمینار شیمی کاربردی ایران، ۱ - زنجان، ۲۰۱۷، ۲۷۰۸.
۲. محسن مرادیان، مریم شجاعی اصل، تهیه‌ی کوپلیمر پلی (لاکتیک-کو-گلایکولیک اسید) به روش تراکمی مذاب در حضور سیلیکا سولفوریک اسید و سیلیکای اصلاح شده با کلرید قلع، دومین سمینار شیمی کاربردی ایران، ۱ - زنجان، ۲۰۱۷، ۲۷۰۸.
۳. محسن مرادیان، نیلوفر پرنده خوزانی، تهیه‌ی نیتروآلدول ها در حضور کاتالیزگر سزیم کربنات به عنوان روشی ملایم، موثر و با قابلیت انجام در مقیاس بالا، دومین سمینار شیمی کاربردی ایران، ۱ - زنجان، ۲۰۱۷، ۲۷۰۸.
۴. محسن مرادیان، بهرام خوشنویسان، مریم محمدی، ساخت نانوکامپوزیت های $\text{Zn}_2\text{O}_3@\text{Nd}_2\text{O}_3$: به روش رسوب اوره و بررسی اثر فوتوكاتالیستی آنها در حذف فلورسین، دومین سمینار شیمی کاربردی ایران، ۱ - زنجان، ۲۰۱۷، ۲۷۰۸.
۵. محسن مرادیان، بهرام خوشنویسان، مریم محمدی، طراحی، ساخت و مشخصه یابی نانوکامپوزیت های $\text{Fe}_3\text{O}_4@\text{Nd}_2\text{O}_3$ با ساختار هسته-پوسته به روش رسوب همگن اوره، اولین کنفرانس ملی نانو از سنتز تا صنعت، ۱ - تهران، ۲۰۱۷، ۲۳۰۸.
۶. محسن مرادیان، بهرام خوشنویسان، مریم محمدی، استفاده از اوره در روش رسوب همگن برای ساخت نانوذرات Nd_2O_3 به عنوان یک روش جدید، اولین کنفرانس ملی نانو از سنتز تا صنعت، ۱ - تهران، ۲۰۱۷، ۲۳۰۸.
۷. حسینعلی رفیعی پور، محسن مرادیان، رکسانه صیادی بروجنی، بیومواد استراتژیک: کوپلیمر کانثوگه‌ی زیست

- تخریب پذیر در عرصه پزشکی، دومین کنگره سراسری پیشرفت های مهندسی بافت و طب باساختی ایران، ۱ - تهران، ۱۱ ۲۰۱۵.
۸. محسن مرادیان، نیلوفر پرنده خوزانی، An efficient, convenient and facile method for synthesize of nitroolefins ,The 25th Iranian Seminar of Organic Chemistry , ۱ . ۰۲ ۰۹ ۲۰۱۷ - تهران
۹. حسین نعیمی، محسن مرادیان، زهرا سلیمی، NiO nanoparticles as an efficient catalyst for the synthesis of tetrazoles , 6th International Conference on Nanotechnology icn2017 , ۱ . ۲۶ ۱۰
۱۰. حسین نعیمی، محسن مرادیان، زهرا سلیمی، NiO nanoparticles as an efficient catalyst for the synthesis of tetrazoles , 6th International Conference on Nanotechnology icn2017 , ۱ . ۲۶ ۱۰
۱۱. حکیمه سادات هاشمی نژاد، حسین نعیمی، محسن مرادیان، Magnetic nanoparticles modified by organozinc complexe as efficient and green catalyst for the synthesis of formamide derivatives . ۰۶ ۱۰ ۲۰۱۵ , 2nd Iranian Student Chemistry Conference , ۱
۱۲. شیوا علیزاده، حسین نعیمی، محسن مرادیان، Preparation of some indole derivatives in the presence of modified magnetic nanoparticles with acidic ionic liquid as new catalyst under thermal and microwave conditions , 2nd Iranian Student Chemistry Conference , ۱ . ۰۶ ۱۰ ۲۰۱۵ - رشت
۱۳. مهدی شبانی نوش آبادی، محسن مرادیان، سمیرا دادخواه تهرانی، A facile electrochemical method for synthesis of new amino-substituted 1,4-benzoquinone derivatives . ۰۸ ۰۹ ۲۰۱۵ - سنندج
۱۴. مهدی شبانی نوش آبادی، محسن مرادیان، سمیرا دادخواه تهرانی، Synthesis, characterization and, electrochemical study on new derivatives of 1,4-dihydroxyanthraquinone . ۰۸ ۰۹ ۲۰۱۵ - سنندج
۱۵. حسین نعیمی، محسن مرادیان، Encapsulation of Thiosalen Complex in NaY Nanoporosity: An Efficient Catalyst For Asymmetric A3-Coupling Reaction . ۱۹ ۰۸ ۲۰۱۴ - تبریز
۱۶. حسین نعیمی، محسن مرادیان، Nano-Silica Sulfuric Acid Catalyzed The One Pot Synthesis of, Anthraquinones from Benzene Derivatives . ۰۸ ۲۰۱۴ - تبریز
۱۷. حسین نعیمی، محسن مرادیان، Nanoporous MCM-41 materials modified with Copper(I)-salen, type complex: as efficient and reusable catalyst for the synthesis of 1,2,3-triazoles . ۱۳ ۰۳ ۲۰۱۴ - ایلام
۱۸. حسین نعیمی، عاطفه امینی، محسن مرادیان، Regioselective direct ortho C-acylation of phenols, catalyzed by ZnCl₂ supported on multi-walled carbon nanotubes as catalyst under solvent-free conditions . ۱۳ ۰۳ ۲۰۱۴ - ایلام
۱۹. محسن مرادیان، نیلوفر پرنده خوزانی، An efficient, convenient and facile method for synthesize of, nitroolefins . ۲۹ ۲۰۱۷ - تهران
۲۰. محسن مرادیان، مریم شجاعی اصل، تهیهٔ کوپلیمر پلی (لاکتیک-کو-گلایکولیک اسید) به روش تراکمی مذاب در حضور سیلیکا سولفوریک اسید و سیلیکای اصلاح شده با کلرید قلع، دومین سمینار شیمی کاربردی ایران، زنجان، ۲۰۱۷.
۲۱. محسن مرادیان، نیلوفر پرنده خوزانی، تهیهٔ نیتروآلدول ها در حضور کاتالیزگر سزیم کربنات به عنوان روشی ملایم، موثر و با قابلیت انجام در مقیاس بالا، دومین سمینار شیمی کاربردی ایران، زنجان، ۲۰۱۷.
۲۲. محسن مرادیان، بهرام خوشنویسان، مریم محمدی، ساخت نانوکامپوزیت های Fe^{III}O₄@Nd₂O₃:Zn₂O به روش رسوب اوره و بررسی اثر فوتوكاتالیستی آنها در حذف فلورسین، دومین سمینار شیمی کاربردی ایران، زنجان، ۲۰۱۷.
۲۳. محسن مرادیان، بهرام خوشنویسان، مریم محمدی، استفاده از اوره در روش رسوب همگن برای ساخت نانوذرات Nd₂O₃ به عنوان یک روش جدید، اولین کنفرانس ملی نانو از سنتز تا صنعت، تهران، ۲۰۱۷.
۲۴. محسن مرادیان، بهرام خوشنویسان، مریم محمدی، طراحی، ساخت و مشخصه یابی نانوکامپوزیت های Fe^{III}O₄@Nd₂O₃ با ساختار هسته-پوسته به روش رسوب همگن اوره، اولین کنفرانس ملی نانو از سنتز تا صنعت، تهران، ۲۰۱۷.
۲۵. حسین نعیمی، محسن مرادیان، زهرا سلیمی، NiO nanoparticles as an efficient catalyst for the synthesis of tetrazoles , 6th International Conference on Nanotechnology icn2017 , ۱ . ۲۶ ۱۰

- .۲۶. synthesis of tetrazoles,-6th International Conference on Nanotechnology icn۲۰۱۷ تهران،۱۵ ۲۰۱۶، مهدی شبانی نوش آبادی،محسن مرادیان،سمیرا دادخواه تهرانی،Synthesis, characterization and
- شیمی آلی ایران،ستندج،۸ ۹ ۲۰۱۵،
.۲۷. مهدی شبانی نوش آبادی،محسن مرادیان،سمیرا دادخواه تهرانی،Bisht و سومین سمینار شیمی آلی
ایران،ستندج،۸ ۹ ۲۰۱۵،
۲۸. مهدی شبانی نوش آبادی،محسن مرادیان،سمیرا دادخواه تهرانی،synthesis of new amino-substituted 1,4-dihydroxyanthraquinone derivatives
ایران،تهران،۷ ۱۱ ۲۰۱۵.
۲۹. حسینعلی رفیعی پور،محسن مرادیان،رسانه صیادی بروجنی،Biomaterial استراتژیک: کوپلیمر کانژوگه ی زیست تخریب پذیر در عرصه پزشکی،دومین کنگره سراسری پیشرفت های مهندسی بافت و طب بازساختی
ایران،تهران،۷ ۱۱ ۲۰۱۵.
۳۰. Magnetic nanoparticles modified by organozinc complexe as efficient and green catalyst for the synthesis of formamide
Rشت،۶ ۱۰ ۲۰۱۵،derivatives،۲nd Iranian Student Chemistry Conference
- Preparation of some indole derivatives in the presence of modified magnetic nanoparticles with acidic ionic liquid as new catalyst under thermal and microwave conditions،۶ ۱۰ ۲۰۱۵،Rشت،۲nd Iranian Student Chemistry Conference
۳۱. حسین نعیمی،محسن مرادیان،Bisht و دومین سمینار شیمی آلی Encapsulation of Thiosalen Complex in NaY Nanoporosity: An Efficient Catalyst For Asymmetric A³-Coupling Reaction
ایران،تبریز،۱۹ ۸ ۲۰۱۴.
۳۲. حسین نعیمی،محسن مرادیان،Anthraquinones from Benzene Derivatives
Bisht و دومین سمینار شیمی آلی ایران،تبریز،۱۹ ۸ ۲۰۱۴.
۳۳. حسین نعیمی،محسن مرادیان،Bisht و یکمین سمینار شیمی آلی
Nanoporous MCM-41 materials modified with Copper(I)-salen type complex: as efficient and reusable catalyst for the synthesis of 1,2,3-triazoles
ایران،ایلام،۱۳ ۳ ۲۰۱۴.
۳۴. حسین نعیمی،عاطفه امینی،محسن مرادیان،Regioselective direct ortho C-acylation of phenols catalyzed by ZnCl₂ supported on multi-walled carbon nanotubes as catalyst under solvent-free
and microwave conditions،Bisht و یکمین سمینار شیمی آلی ایران،ایلام،۱۳ ۳ ۲۰۱۴.

مقالات در نشریات

- S Moradi, J Safari, M Moradian,CuO-La2O₃ Nanocomposite as a Recyclable and Eco-Friendly, .1 Heterogeneous Catalyst for the One-Pot Synthesis of Pyrano [2, 3-c] Pyrazoles,chemistryselect,2024 06 03,SCOPUS ,JCR
- Z Abravi, M Setoodehkhan, M Moradian,Synthesis and characterization of Ni(II) complex .2 supported on magnetite-silica nanoparticles and investigation of its catalytic activity in Biginelli reaction under solvent-free conditions,Research on Chemical Intermediates,Vol. 50,pp. 1,2024 04 .06,SCOPUS ,JCR
- FN Niasar, M Moradian,Synthesis of some derivatives of 1,8-dioxo-octa-hydro xanthene and 9- .3 aryl-hexahydro acridine-1,8-dione using metal ion-exchanged NaY zeolite as heterogeneous catalyst,RSC Advances,Vol. 14,pp. 10322,2024 03 28,JCR
- A Mazraati, M Setoodehkhan, M Moradian,Synthesis of Copper(II) Schif Base Complex .4 Immobilized on Magnetite-Silica Nanoparticles and Using as a Reusable Catalyst for the Synthesis of 1-Amidoalkyl-2-naphthols Under Ultrasonic Conditions,Journal of cluster science,Vol. 1,pp. 1,2023 06 19,SCOPUS ,JCR
- Bahram Khoshnevisan, Maryam Mohammadi, Mohsen Moradian,Synthesis and .5 Characterization of Nd₂O₃ Nanoparticles Using Urea As Precipitation Agent,Journal of Transition Metal Complexes,Vol. 6,pp. 246148,2022 12 31
- S Moradi, M Moradian, H Naeimi,Efficient One-Pot Synthesis of 1,4-Dihdropyridines Catalyzed .6 by Magnetic MnFe₂O₄ Nanoparticles,Acta Chim. Slov,Vol. 69,pp. 349,2022 03 16,JCR
- HS Oboudatian, M Moradian, H Naeimi,Morpholinum Sulphate Salt Immobilized Onto Magnetic .7

- NPs Catalyzed Sonication Green Synthesis of Dihydropyrimidinones,J CLUST SCI,Vol. 1,pp. .1,2022 01 18,JCR
- A Mazraati, M Setoodehkah, M Moradian,Synthesis of Bis (Benzoyl Acetone Ethylene .8 Diimine) Schiff Base Complex of Nickel (II) Supported on Magnetite Silica Nanoparticles (Fe3O4@SiO2/Schiff-Base of Ni(II)) and Using It as an Efficient Catalyst for Green Synthesis of .1-1-Amidoalkyl-2-Naphthols,J INORG ORGANOMET P,Vol. 32,pp. 143,2022 01 06,SCOPUS ,JCR
- M Moradian, M Nazarabi,Ultrasmall Monodisperse NiO Nanocrystals as a Heterogeneous .9 Catalyst for the A3-Coupling Reaction Toward Propargylamines,ACTA CHIM SLOV,2021 05 .28,SCOPUS ,JCR
- N Parandeh ,& Khoozani, M Moradian,Synthesis of nitroaldols through the Henry reaction .10 using a copper(II)-Schiff base complex anchored on magnetite nanoparticles as a .heterogeneous nanocatalyst,J COORD CHEM,2021 05 06,SCOPUS ,JCR
- HS Oboudatian, M Moradian, H Naeimi,A Brønsted acidic ionic liquid anchored to magnetite .11 nanoparticles as a novel recoverable heterogeneous catalyst for the Biginelli reaction,RSC .ADV,Vol. 11,pp. 7271,2021 02 11,SCOPUS ,JCR
- Ali Alirezaie Alavijeh, Milad Rajabi, Farid Barati, Moosa Javadani, Iraj Karimi, Mohammad .12 Barati, Mohsen Moradian,Catgut enriched with CuSO4 nanoparticles as a surgical suture: Morphology, Antibacterial activity, Cytotoxicity and Tissue reaction,Nanomedicine Research .Journal,Vol. 5,pp. 256,2020 10 01,SCOPUS ,ISC ,IranMedex ,PubMed ,ISI-Listed
- P Torabi, M Moradian,Preparation of Ag2S Nanoparticles and using as Catalyst for the A3- .13 coupling (Aldehyde-Amine-Alkyne) Reaction,Journal of Nanostructures,Vol. 9,pp. 478,2019 07 .01,SCOPUS ,ISI-Listed
- H Naeimi, F Kiani, M Moradian,Rapid microwave promoted heterocyclization of primary .14 amines with triethyl orthoformate and sodium azide using zinc sulfide nanoparticles as .recyclable catalyst,GREEN CHEM LETT REV,Vol. 11,pp. 361,2018 08 11,ISI
- M Shabani , Nooshabadi, M Moradian, S Dadkhah , Tehrani,A green approach for the .15 electroorganic synthesis of 2-[(4-methyl-2-pyridyl)amino]-1,4-benzenediol derivatives in aqueous .solution,Journal of The Iranian Chemical Society,Vol. 15,pp. 171,2018 01 11,ISI ,SCOPUS ,ISC
- H Naeimi, A Amini, M Moradian,ZnCl2@MWCNTs nanocomposite as an efficient and .16 reusable catalyst for direct regioselective ortho C-acylation of phenolic compounds under solvent-free and microwave conditions,GREEN CHEM LETT REV,Vol. 10,pp. 228,2017 06 11,ISI .,SCOPUS
- M Shabani , Nooshabadi, M Moradian, S Dadkhah , Tehrani,A Practical One-Pot .17 Electrochemical Synthesis of Pyrimido[4,5-b]indole Derivatives,B CHEM SOC JPN,Vol. 90,pp. .68,2017 01 11,ISI ,SCOPUS
- M Shabani , Nooshabadi, M Moradian, S Dadkhah , Tehrani,Electrochemical Synthesis of .18 Some 6-Amino-5-hydroquinone-1,3-dimethyluracil Derivatives: A Green, Simple and Efficient .Strategy,J ELECTROCHEM SOC,Vol. 164,pp. 10,2016 12 11,ISI ,SCOPUS
- H Naeimi, S Dadashzadeh, M Moradian,Facile and efficient sonochemical synthesis of 1,4- .19 disubstituted 1,2,3-triazole derivatives catalyzed by CuI under mild conditions,RES CHEM .INTERMEDIAT,Vol. 41,pp. 2687,2015 06 11,ISI ,SCOPUS
- M Moradian, A Amini, H Naeimi,Regioselective direct ortho C-acylation of phenol and .20 naphthol derivatives catalyzed by modified ZnCl2 on Al2O3 as catalyst under solvent-free and .microwave conditions,ORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS,Vol. 1,pp. 415,2014 10 11,ISI ,SCOPUS
- H Naeimi, F Kiani, M Moradian,ZnS nanoparticles as an efficient and reusable heterogeneous .21 catalyst for synthesis of 1-substituted 1H-tetrazoles under solvent-free conditions,J NANOPART .RES,Vol. 16,pp. 1,2014 09 11,ISI ,SCOPUS ,PubMed
- H Naeimi, M Moradian,Thioether-based copper (I) Schiff base complex as a catalyst for a .22 direct and asymmetric A3-coupling reaction,TETRAHEDRON-ASYMMETR,Vol. 25,pp. 429,2014 03 .11,ISI ,SCOPUS ,PubMed

- Mohammad Mazloum-Ardakani, Laleh Hosseinzadeh, Alireza Khoshroo, Hossein Naeimi, .23
Mohsen Moradian,Simultaneous Determination of Isoproterenol, Acetaminophen and Folic Acid
Using a Novel Nanostructure-Based Electrochemical Sensor,ELECTROANAL,Vol. 26,pp. 275,2014
.02 11,ISI ,SCOPUS ,PubMed
- H Naeimi, F Kiani, M Moradian,Facile and mild synthesis of 1-substituted-1H-1,2,3,4- .24
tetrazoles catalyzed by methanesulfonic acid under solvent-free conditions,Iranian Journal of
.Catalysis,Vol. 3,pp. 243,2013 12 11,ISC ,SID
- H Naeimi, A Raeisi, M Moradian,Microwave assisted chemistry: A rapid and regioselective .25
route for direct ortho-acylation of phenols and naphthols by methanesulfonic acid as
.catalyst,ARAB J CHEM,Vol. 2013,pp. 1,2013 10 11,ISI ,SCOPUS
- M Moradian, M Borumand,A New and Efficient Method for the Adsorption and Separation of .26
Arsenic Metal Ion from Mining Waste Waters of Zarshouran Gold Mine by Magnetic Solid-Phase
Extraction with Modified Magnetic Nanoparticles,International Journal of Nanoscience and
.Nanotechnology,Vol. 9,pp. 121,2013 09 11,ISC ,SID
- H Naeimi, A Raeisi, M Moradian,Solvent-free direct ortho C-acylation of phenolic systems by .27
.methanesulfonic acid as catalyst,Iranian Journal of Catalysis,Vol. 1,pp. 65,2011 04 11,ISC ,SID
- H Naeimi, R Shabani, M Moradian,Functionalized graphene oxide supported copper (I) .28
complex as effective and recyclable nanocatalyst for one-pot three component synthesis of
.1,2,3-triazoles,APPL ORGANOMET CHEM,0000 00 11,ISI ,SCOPUS
۲۹. محسن مرادیان ، عاطفه امینی ، حسین نعیمی، ZnCl₂@MWCNTs nanocomposite as an efficient and reusable catalyst for direct regioselective ortho C-acylation of phenolic compounds under solvent-free and microwave conditions.GREEN CHEM LETT REV,۲۰۱۷ ۶ ۰۱,ISI ,SCOPUS
۳۰. مهدی شبانی نوش آبادی ، محسن مرادیان ، سمیرا دادخواه تهرانی، A Practical One-Pot, Electrochemical Synthesis of Pyrimido[۴,۵-b]indole Derivatives. B CHEM SOC JPN ,SCOPUS
۳۱. مهدی شبانی نوش آبادی ، محسن مرادیان ، سمیرا دادخواه تهرانی، Electrochemical Synthesis of Some ۶-Amino-Δ-hydroquinone-1,۳-dimethyluracil Derivatives: A Green, Simple and Efficient Strategy.J ELECTROCHEM SOC,۲۰۱۶ ۱۲ ۰۱,ISI ,SCOPUS
۳۲. حسین نعیمی ، سمیرا داداش زاده مهماندوست ، محسن مرادیان, Facile and efficient sonochemical synthesis of 1,۴-disubstituted 1,2,3-triazole derivatives catalyzed by CuI under mild conditions.RES .CHEM INTERMEDIAT,۲۰۱۵ ۶ ۰۱,ISI ,SCOPUS
۳۳. حسین نعیمی ، فاطمه کیانی ، محسن مرادیان, ZnS nanoparticles as an efficient and reusable heterogeneous catalyst for synthesis of 1-substituted 1H-tetrazoles under solvent-free conditions.J NANOPART RES,۲۰۱۴ ۹ ۰۱,ISI ,SCOPUS ,PubMed
۳۴. حسین نعیمی ، عاطفه امینی ، محسن مرادیان, Regioselective direct ortho C-acylation of phenol and naphthol derivatives catalyzed by modified ZnCl₂ on Al₂O₃ as catalyst under solvent-free and microwave conditions.۲۰۱۴ ۳ ۰۱,ISI ,SCOPUS
۳۵. حسین نعیمی و محسن مرادیان, Thioether-based copper (I) Schiff base complex as a catalyst for a direct and asymmetric Ar⁺-coupling reaction.TETRAHEDRON-ASYMMETR,۲۰۱۴ ۳ ۰۱,ISI ,SCOPUS ,PubMed
۳۶. Simultaneous Determination of Isoproterenol, Acetaminophen and Folic Acid Using a Novel Nanostructure-Based Electrochemical Sensor.ELECTROANAL,۲۰۱۴ ۲ ۰۱,ISI ,SCOPUS ,PubMed
۳۷. حسین نعیمی ، عاطفه امینی ، محسن مرادیان, Regioselective direct ortho C-acylation of phenol and naphthol derivatives catalyzed by modified ZnCl₂ on Al₂O₃ as catalyst under solvent-free and microwave conditions.۲۰۱۴ ۱۰ ۰۱,ISI ,SCOPUS
۳۸. محسن مرادیان ، مرضیه مرادیان ، زهره برومند, A New and Efficient Method for the Adsorption and Separation of Arsenic Metal Ion from Mining Waste Waters of Zarshouran Gold Mine by Magnetic Solid-Phase Extraction with Modified Magnetic Nanoparticles.۲۰۱۳ ۹ ۰۱,ISI ,SID
۳۹. حسین نعیمی ، فاطمه کیانی ، محسن مرادیان, Facile and mild synthesis of 1-substituted-1H-1,2,3,4-tetrazoles catalyzed by methanesulfonic acid under solvent-free conditions.۲۰۱۳ ۱۲ ۰۱,ISI ,SID

٤٠. حسين نعيمي , عبدالحميد رئيسى , محسن مراديان, regioselective route for direct ortho-acylation of phenols and naphthols by methanesulfonic acid as catalyst,ARAB J CHEM,٢٠١٣ ١٥ ٥, ISI ,SCOPUS
٤١. حسين نعيمي , عبدالحميد رئيسى , محسن مراديان, Solvent-free direct ortho C-acylation of phenolic systems by methanesulfonic acid as catalyst,٢٠١١ ٤ ٥, ISC ,SID
٤٢. حسين نعيمي , راحله شعبانى , محسن مراديان,(I) complex as effective and recyclable nanocatalyst for one-pot three component synthesis of 1,2,3-triazoles,APPL ORGANOMET CHEM,٢٠١٠ ٥, ISI ,SCOPUS