

محسن مرادیان

استادیار

دانشکده: دانشکده شیمی

گروه: شیمی آلی



سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

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، ۲۷ ۰۸.
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، ۲۷ ۰۸.
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، ۲۷ ۰۸.
۴. محسن مرادیان، بهرام خوشنویسان، مریم محمدی، ساخت نانوکامپوزیت های $Fe_3O_4@Nd_2O_3:Zn^{2+}$ به روش رسوب اوره و بررسی اثر فوتوکاتالیستی آنها در حذف فلورسین، دومین سمینار شیمی کاربردی ایران، ۱- زنجان، ۲۰۱۷، ۲۷ ۰۸.
۵. محسن مرادیان، بهرام خوشنویسان، مریم محمدی، طراحی، ساخت و مشخصه یابی نانوکامپوزیت های $Fe_3O_4@Nd_2O_3$ با ساختار هسته-پوسته به روش رسوب همگن اوره، اولین کنفرانس ملی نانو از سنتز تا صنعت، ۱- تهران، ۲۰۱۷، ۲۳ ۰۸.
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، ۲۳ ۰۸.
۷. حسینعلی رفیعی پور، محسن مرادیان، رکسانه صیادی بروجنی، بیومواد استراتژیک: کوپلیمر کانژوگه ی زیست

- تخریب پذیر در عرصه پزشکی، دومین کنگره سراسری پیشرفت های مهندسی بافت و طب بازساختی ایران، ۱ - تهران، ۲۰۱۵، ۱۱ ۰۷ .
8. محسن مرادیان، نیلوفر پرند خوزانی، An efficient, convenient and facile method for synthesise of, nitroolefins, The 25th Iranian Seminar of Organic Chemistry, 1, تهران، 02 09 2017 .
9. حسین نعیمی، محسن مرادیان، زهرا سلیمی، NiO nanoparticles as an efficient catalyst for the, 6th International Conference on Nanotechnology icn2017, 1, تهران، 2016، 10 26 .
10. حسین نعیمی، محسن مرادیان، زهرا سلیمی، NiO nanoparticles as an efficient catalyst for the, 6th International Conference on Nanotechnology icn2017, 1, تهران، 2016، 10 26 .
11. 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, 2nd Iranian Student Chemistry Conference, 1, رشت، 06 10 2015 .
12. 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, 1, رشت، 06 10 2015 .
13. مهدی شبانی نوش آبادی، محسن مرادیان، سمیرا دادخواه تهرانی، A facile electrochemical method for, synthesis of new amino-substituted 1,4-benzoquinone derivatives, بیست و سومین سمینار شیمی آلی ایران، 1 - سنندج، 08 09 2015 .
14. مهدی شبانی نوش آبادی، محسن مرادیان، سمیرا دادخواه تهرانی، Synthesis, characterization and, electrochemical study on new derivatives of 1,4-dihydroxyanthraquinone, بیست و سومین سمینار شیمی آلی ایران، 1 - سنندج، 08 09 2015 .
15. حسین نعیمی، محسن مرادیان، Encapsulation of Thiosalen Complex in NaY Nanoporosity: An, Efficient Catalyst For Asymmetric A3-Coupling Reaction, بیست و دومین سمینار شیمی آلی ایران، 1 - تبریز، 19 08 2014 .
16. حسین نعیمی، محسن مرادیان، Nano-Silica Sulfuric Acid Catalyzed The One Pot Synthesis of, Anthraquinones from Benzene Derivatives, بیست و دومین سمینار شیمی آلی ایران، 1 - تبریز، 08 2014، 19 .
17. 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, بیست و یکمین سمینار شیمی آلی ایران، 1 - ایلام، 13 03 2014 .
18. 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, بیست و یکمین سمینار شیمی آلی ایران، 1 - ایلام، 13 03 2014 .
19. محسن مرادیان، نیلوفر پرند خوزانی، An efficient, convenient and facile method for synthesise of, nitroolefins, The ۲۵th Iranian Seminar of Organic Chemistry, تهران، ۲۰۱۷، ۹ ۲ .
۲۰. محسن مرادیان، مریم شجاعی اصل، تهیه ی 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، ۸ ۲۷ .
۲۱. محسن مرادیان، نیلوفر پرند خوزانی، تهیه ی 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، ۸ ۲۷ .
۲۲. محسن مرادیان، بهرام خوشنویسان، مریم محمدی، ساخت نانوکامپوزیت های Fe₃O₄@Nd₂O₃:Zn₂ به روش رسوب اوره و بررسی اثر فوتوکاتالیستی آنها در حذف فلورسین، دومین سمینار شیمی کاربردی ایران، زنجان، ۲۰۱۷، ۸ ۲۷ .
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، ۸ ۲۳ .
۲۴. محسن مرادیان، بهرام خوشنویسان، مریم محمدی، طراحی، ساخت و مشخصه یابی نانوکامپوزیت های Fe₃O₄@Nd₂O₃ با ساختار هسته-پوسته به روش رسوب همگن اوره، اولین کنفرانس ملی نانو از سنتز تا صنعت، تهران، ۲۰۱۷، ۸ ۲۳ .
۲۵. حسین نعیمی، محسن مرادیان، زهرا سلیمی، NiO nanoparticles as an efficient catalyst for the,

۲۶. مهدی شبانی نوش آبادی، محسن مرادیان، سمیرا دادخواه تهرانی، Synthesis of tetrazoles.-6th International Conference on Nanotechnology icn2017 تهران، ۲۰۱۶، ۱۰ ۲۶.
۲۶. مهدی شبانی نوش آبادی، محسن مرادیان، سمیرا دادخواه تهرانی، Synthesis, characterization and electrochemical study on new derivatives of 1,4-dihydroxyanthraquinone, بیست و سومین سمینار شیمی آلی ایران، سنندج، ۲۰۱۵، ۸ ۹.
۲۷. مهدی شبانی نوش آبادی، محسن مرادیان، سمیرا دادخواه تهرانی، A facile electrochemical method for synthesis of new amino-substituted 1,4-benzoquinone derivatives, بیست و سومین سمینار شیمی آلی ایران، سنندج، ۲۰۱۵، ۸ ۹.
۲۸. حسینعلی رفیعی پور، محسن مرادیان، رکسانه صیادی بروجنی، بیومواد استراتژیک: کوپلیمر کانژوگه ی زیست تخریب پذیر در عرصه پزشکی، دومین کنگره سراسری پیشرفت های مهندسی بافت و طب بازسازی ایران، تهران، ۲۰۱۵، ۷ ۱۱.
۲۹. 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, ۲nd Iranian Student Chemistry Conference، رشت، ۲۰۱۵، ۶ ۱۰.
۳۰. 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, ۲nd Iranian Student Chemistry Conference، رشت، ۲۰۱۵، ۶ ۱۰.
۳۱. حسین نعیمی، محسن مرادیان، Encapsulation of Thiosalen Complex in NaY Nanoporosity: An Efficient Catalyst For Asymmetric A³-Coupling Reaction, بیست و دومین سمینار شیمی آلی ایران، تبریز، ۲۰۱۴، ۱۹ ۸.
۳۲. حسین نعیمی، محسن مرادیان، Nano-Silica Sulfuric Acid Catalyzed The One Pot Synthesis of Anthraquinones from Benzene Derivatives, بیست و دومین سمینار شیمی آلی ایران، تبریز، ۲۰۱۴، ۱۹ ۸.
۳۳. حسین نعیمی، محسن مرادیان، Nanoporous MCM-۴۱ materials modified with Copper(I)-salen type complex: as efficient and reusable catalyst for the synthesis of 1,2,3-triazoles, بیست و یکمین سمینار شیمی آلی ایران، ایلام، ۲۰۱۴، ۱۳ ۳.
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, بیست و یکمین سمینار شیمی آلی ایران، ایلام، ۲۰۱۴، ۱۳ ۳.

مقالات در نشریات

1. S Moradi, J Safari, M Moradian, CuO-La₂O₃ Nanocomposite as a Recyclable and Eco-Friendly, Heterogeneous Catalyst for the One-Pot Synthesis of Pyrano [2, 3-c] Pyrazoles, chemistryselect, 2024 06 03, SCOPUS, JCR
2. Z Abravi, M Setoodehkhah, M Moradian, Synthesis and characterization of Ni(II) complex 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
3. FN Niasar, M Moradian, Synthesis of some derivatives of 1,8-dioxo-octa-hydro xanthene and 9-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
4. A Mazraati, M Setoodehkhah, M Moradian, Synthesis of Copper(II) Schiff Base Complex 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
5. Bahram Khoshnevisan, Maryam Mohammadi, Mohsen Moradian, Synthesis and Characterization of Nd₂O₃ Nanoparticles Using Urea As Precipitation Agent, Journal of Transition Metal Complexes, Vol. 6, pp. 246148, 2022 12 31
6. S Moradi, M Moradian, H Naeimi, Efficient One-Pot Synthesis of 1,4-Dihydropyridines Catalyzed by Magnetic MnFe₂O₄ Nanoparticles, Acta Chim. Slov, Vol. 69, pp. 349, 2022 03 16, JCR
7. HS Oboudatian, M Moradian, H Naeimi, Morpholinum Sulphate Salt Immobilized Onto Magnetic

NPs Catalyzed Sonication Green Synthesis of Dihydropyrimidinones, J CLUST SCI, Vol. 1, pp. 1, 2022 01 18, JCR

A Mazraati, M Setoodehkhah, M Moradian, Synthesis of Bis (Benzoyl Acetone Ethylene 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-Aminoalkyl-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 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 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 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 Javdani, Iraj Karimi, Mohammad 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-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 amines with triethyl orthoformate and sodium azide using zinc sulfide nanoparticles as a 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 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 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 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 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-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 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 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 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
- ZnCl₂@MWCNTs nanocomposite as an efficient and, حسین نعیمی, ۲۹
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
- A Practical One-Pot, مهدی شبانی نوش آبادی, محسن مرادیان, سمیرا دادخواه تهرانی, ۳۰
Electrochemical Synthesis of Pyrimido[۴,۵-b]indole Derivatives, *B CHEM SOC JPN*, ۲۰۱۷ ۱ ۰۱, ISI
., SCOPUS
- Electrochemical Synthesis of Some, مهدی شبانی نوش آبادی, محسن مرادیان, سمیرا دادخواه تهرانی, ۳۱
۶-Amino-۵-hydroquinone-۱,۳-dimethyluracil Derivatives: A Green, Simple and Efficient Strategy, *J*
ELECTROCHEM SOC, ۲۰۱۶ ۱۲ ۰۱, ISI, SCOPUS
- Facile and efficient sonochemical, حسین مرادیان, ۳۲
synthesis of ۱,۴-disubstituted ۱,۲,۳-triazole derivatives catalyzed by CuI under mild conditions, *RES*
CHEM INTERMEDIAT, ۲۰۱۵ ۶ ۰۱, ISI, SCOPUS
- ZnS nanoparticles as an efficient and reusable, حسین مرادیان, ۳۳
heterogeneous catalyst for synthesis of ۱-substituted 1H-tetrazoles under solvent-free
.conditions, *J NANOPART RES*, ۲۰۱۴ ۹ ۰۱, ISI, SCOPUS, PubMed
- Regioselective direct ortho C-acylation of phenol and, حسین نعیمی, عاطفه امینی, محسن مرادیان, ۳۴
naphthol derivatives catalyzed by modified ZnCl₂ on Al₂O₃ as catalyst under solvent-free and
.microwave conditions, ۲۰۱۴ ۳ ۰۱, ISI, SCOPUS
- Thioether-based copper (I) Schiff base complex as a catalyst for, حسین نعیمی و محسن مرادیان, ۳۵
a direct and asymmetric A³-coupling reaction, *TETRAHEDRON-ASYMMETR*, ۲۰۱۴ ۳ ۰۱, ISI, SCOPUS
., PubMed
- Simultaneous Determination of Isoproterenol, Acetaminophen and Folic Acid Using a Novel .۳۶
.Nanostructure-Based Electrochemical Sensor, *ELECTROANAL*, ۲۰۱۴ ۲ ۰۱, ISI, SCOPUS, PubMed
- Regioselective direct ortho C-acylation of phenol and, حسین نعیمی, عاطفه امینی, محسن مرادیان, ۳۷
naphthol derivatives catalyzed by modified ZnCl₂ on Al₂O₃ as catalyst under solvent-free and
.microwave conditions, ۲۰۱۴ ۱۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
- A New and Efficient Method for the Adsorption and, زهره برومند, محسن مرادیان, ۳۸
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, ISC, SID
- Facile and mild synthesis of ۱-substituted-1H-۱,۲,۳,۴-, حسین نعیمی, فاطمه کیانی, محسن مرادیان, ۳۹
.tetrazoles catalyzed by methanesulfonic acid under solvent-free conditions, ۲۰۱۳ ۱۲ ۰۱, ISC, SID

٤٠. حسين نعيمى , عبدالحميد رئيسى , محسن مراديان, Microwave assisted chemistry: A rapid and regioselective route for direct ortho-acylation of phenols and naphthols by methanesulfonic acid as catalyst. ARAB J CHEM. ٢٠١٣ ١٥ ٥١. ISI , SCOPUS
٤١. حسين نعيمى , عبدالحميد رئيسى , محسن مراديان, Solvent-free direct ortho C-acylation of phenolic systems by methanesulfonic acid as catalyst. ISC , SID ٢٠١١ ٤ ٥١.
٤٢. حسين نعيمى , راحله شعبانى , محسن مراديان, Functionalized graphene oxide supported copper (I) complex as effective and recyclable nanocatalyst for one-pot three component synthesis of ١,٢,٣-triazoles. APPL ORGANOMET CHEM. ٥٠ ٥ ٥١. ISI , SCOPUS