



علوم شیمی و نفت / شیمی آبی و شیمی معدنی

# مینو

## دبیری

شماره تماس:

M-Dabiri@sbu.ac.ir

وب سایت:

[http://scimet.sbu.ac.ir/Minoo\\_Dabiri](http://scimet.sbu.ac.ir/Minoo_Dabiri)

### تحصیلات

■ دکتری: انگلستان، شیمی - شیمی آبی

### فعالیتهای اجرایی

■ استاد راهنمایی، ۱۳۸۸ ← ۱۴۰۰

### کتب

■ (فرهنگنامه زیست محیطی ( سری نامها و اختصارها

مینو دبیری

دانشگاه امام حسین (ع)، ایران

■ واکنشها و واکنشگرها معروف در تهیه مواد آبی

مینو دبیری

اتحاد، ایران

■ ( سوالات آزمون سراسری کارشناسی ارشد با پاسخ تشریحی از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۲ ( شیمی آبی و شیمی فیزیک

مینو دبیری

فرس، ایران

■ سوالات آزمون سراسری کارشناسی ارشد با پاسخ تشریحی از سال ۱۳۶۷-۱۳۷۸

مینو دبیری

اتحاد، ایران

■ کتاب آکاینده های آبی از دیدگاه سم شناسی محیطی -

مینو دبیری

دانشگاه شهید بهشتی، ایران

■ مجموعه آزمونهای سراسری کارشناسی ارشد شیمی (شیمی آبی-شیمی فیزیک) ۷۵-۸۲

مینو دبیری، ایوب بازگیر، علی اصغر محمدی

فرس، ایران، ۱۳۸۱، شابک: ۹۶۴-۹۳۸۳۳-۸۲۰-۲-۸

■ مجموعه آزمونهای سراسری کارشناسی ارشد شیمی از ۶۷-۷۸  
مینو دبیری، خسرو جدیدی  
ادبستان، ایران، ۱۳۷۷، شابک: ۰-۱۲-۶۶۷۳-۹۶۴

■ سوالات آزمون سراسری کارشناسی ارشد ۷-۱۳۶۷ - ۱۳۷۲  
مینو دبیری  
اتحاد، ایران، ۱۳۷۲

■ زبان تخصصی شیمی (شیمی آلی بیوشیمی شیمی دارویی)  
مینو دبیری  
ادبستان، ایران، ۱۳۹۳، شابک: ۹۷۸۶۰۰۱۹۶۰۶۲۸

مجموعه سوال های آزمون های سراسری کارشناسی ارشد با پاسخ تشریحی (شیمی آلی، شیمی معدنی، شیمی تجزیه و شیمی فیزیک) سال  
های ۱۳۹۳-۱۳۸۵

■ مینو دبیری، خدابخش درزی تزاداسبو  
نشر ادبستان، ایران، ۱۳۹۳، شابک: ۹۷۸۶۰۰۱۹۷۰۵۷۳

■ آلوگی محیط زیست هو-آب-خاک-صوت  
مینو دبیری  
اتحاد، ایران، ۱۳۹۲، شابک: ۹۷۸۶۰۰۱۹۷۰۵۲۸

■ آلوگی محیط زیست (هو-آب-خاک-صوت)  
مینو دبیری، سهاره بشیری بد  
اتحاد، ایران، ۱۳۹۲، شابک: ۹۷۸۶۰۰۱۹۷۰۵۲۸

■ مجموعه آزمونهای سراسری کارشناسی ارشد با پاسخ تشریحی از سالهای ۱۳۸۲-۱۳۷۵  
مینو دبیری، علی اصغر محمدی، ایوب بازگیر  
فرس، ایران، ۱۳۸۱، شابک: ۹۶۴۹۳۸۳۳۲۸

■ رادیکالهای آزاد در تهییه مواد آلی  
مینو دبیری  
فرس، ایران، ۱۳۸۰، شابک: ۹۶۴۹۳۸۳۳۲۸

■ مجموعه آزمونهای سراسری کارشناسی ارشد شیمی با پاسخهای تشریحی ... از سالهای ۱۳۷۸-۱۳۶۷  
مینو دبیری، خسرو جدیدی، مریم طاهری تفتی، فرزاد بهادران، احمد سیف  
ادبستان، ایران، ۱۳۷۷، شابک: ۱۲-۶۶۷۳-۹۶۴

■ الودکی محیط زیست (هو-آب-خاک-صوت)  
مینو دبیری  
اتحاد، ایران، ۱۳۷۴، شابک: ۹۶۴۵۶۰۲۰۵

■ مجموعه تستهای کارشناسی ارشد شیمی با پاسخ تشریحی از سال ۱۳۷۲-۱۳۶۷  
مینو دبیری، خسرو جدیدی، احمد سیف

## ارتباط با صنعت

■ فر دوم مطالعه شناسایی صنایع بالقوه آلاینده هوا در زمان وقوع بلایی طبیعی تهران کرج

۱۳۸۲

■ قرارداد با موضوع شناسایی صنایع تولید کننده پسماندهای حاوی جیوه و خطرات زیست محیطی ناشی از آن

۱۳۸۲

■ شناسایی صنایع تولید کننده پسماندهای حاوی جیوه و خطرات زیست محیطی ناشی از آن

۱۳۸۲

■ آلاینده های عالی از دیدگاه سم شناسی organic pollutants تهیه ترجمه ویراستاری و چاپ کتاب

۱۳۸۱

## ■ ستز پیگمنت نارنجی ۷۳

۱۳۸۰

■ ستز ماده رنگزای اسیدی آبی ۴۵

۱۳۸۰

■ استاندارد کردن رنگ گیاه روناس

۱۳۸۰

## مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Decoration of ruthenium nanoparticles on nitrogen and phosphorus-doped carbon as a robust catalyst for the reduction of nitroarenes

Minoo Dabiri, Aram Mnachekanian Salmasi, Neda Salarinejad, Siyavash Kazemi Movahed  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, Vol.1287, 2023

■ Palladium CNC-pincer complex supported on magnetic nanospindles as a highly efficient and recyclable nanocatalyst in Mizoroki-Heck cross-coupling and reduction of nitroarenes

Minoo Dabiri, Neda Salarinejad, Siyavash Kazemi Movahed, Moein KeshmireHagh, Sahareh Bashiribod  
INORGANICA CHIMICA ACTA, Vol.556, 2023

■ Ruthenium-catalyzed regioselective N-directed C-H olefination of 2-phenylphthalazinone

Minoo Dabiri, Seyd Iman Alavioon  
CHEMICAL PAPERS, Vol.76, pp. 5523-5532, 2022

■ Directed aromatic C-H functionalization of N-arylcaramates and quinazolinones catalyzed by palladium nanoparticles supported on nitrogen-doped graphene

Neda Salarinejad, Minoo Dabiri, Siyavash Kazemi Movahed  
Colloid and Interface Science Communications, Vol.47, 2022

■ Neda Salarinejad, Minoo Dabiri, Siyavash Kazemi movahed  
CATALYSIS COMMUNICATIONS, Vol.172, 2022

■ Tungstate supported on magnetic ionic liquid-modified graphene oxide as an efficient and recyclable

## catalyst for the selective oxidation of sulfides

Minoo Dabiri, Hasan Esmaili, Noushin Farajinialehi, Siyavash Kazemi Movahed, Aram Mnachekanian Salmasi, Sepideh Souri  
JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS, Vol.162, 2022

### ■ Pd nanoparticles supported on cubic shaped ZIF-based materials and their catalytic activates in organic reactions

Minoo Dabiri, Hassan Fazli, Neda Salarinejad,  
MATERIALS RESEARCH BULLETIN, Vol.133, 2021

### ■ Palladium nanoparticle supported on core-shell FeOx@nitrogen-doped carbon cubes and their photocatalytic activities in selective oxidation of alcohols and Ullmann homocoupling in one reaction system

Minoo Dabiri, Roonak Nikbakht,  
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, Vol.258, 2021

### ■ AuPd alloy nanoparticles decorated graphitic carbon nitride as an excellent photocatalyst for the visible-light-enhanced Suzuki-Miyaura cross-coupling reaction

, Seyede sahar Miraghaei, Minoo Dabiri  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, Vol.819, 2020

### ■ A One-Step Method for Preparation of Ru Nanoparticle Decorated on Three-Dimensional Graphene with High Catalytic Activity for Reduction of Nitroarenes

Minoo Dabiri, Seyede sahar Miraghaei, Roonak Nikbakht, Sahareh Bashiribod  
JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE, Vol.31, pp. 1-7, 2020

### ■ A mesoporous nanosorbent composed of silica, graphene, and palladium (II) for ultrasound-assisted dispersive solid-phase extraction of organophosphorus pesticides prior to their quantitation by ion mobility spectrometry

Zolfaghar Aladaghlo, Ali reza Fakhari zavareh, Seyd Iman Alavioon, Minoo Dabiri  
MICROCHIMICA ACTA, Vol.187, 2020

### ■ Visible light assisted photocatalytic reduction of CO<sub>2</sub>to methanol using Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@N-C/Cu<sub>2</sub>O nanostructure photocatalyst

, Amir Najinasab, Roonak Nikbakht, Minoo Dabiri  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, Vol.401, 2020

### ■ Orthoesters Multiple Role Players in Organic Synthesis

, Minoo Dabiri  
ChemistrySelect, Vol.5, pp. 4394-4412, 2020

### ■ Palladium Catalyzed Cross -Dehydrogenative Coupling/Annulation Reaction: A Practical and Efficient Approach to Hydroxyisoindolo[1,2- b ]quinazolinone

Minoo Dabiri, Noushin Farajinialehi, , Hamidreza Khavasi  
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Vol.2019, pp. 2933-2940, 2019

### ■ Palladium-Catalyzed Direct ortho -C-H Bond Sulfonylation and Halogenation of Phthalazine-1,4-diones

Minoo Dabiri, Noushin Farajinialehi, Chiman Osmani, Siyavash Kazemi Movahed  
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Vol.2019, pp. 7247-7254, 2019

### ■ Ultrasound assisted dispersive solid phase extraction of triazole fungicides by using an N-heterocyclic carbene copper complex supported on ionic liquid-modified graphene oxide as a sorbent

Zolfaghar Aladaghlo, Ali reza Fakhari zavareh, Seyd Iman Alavioon, Minoo Dabiri  
MICROCHIMICA ACTA, Vol.186, 2019

### ■ Introduction of graphene-periodic mesoporous silica as a new sorbent for removal: experiment and simulation

Hadi Tabani, Kamal Khodaei, Ali Zeraatkar Moghaddam, Michal Alexovi?, Siyavash Kazemi Movahed, Farzaneh Dorabadizare, Minoo Dabiri  
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, Vol.45, pp. 1795-1813, 2019

### ■ Structuring Ru nanoparticles on magnetic nitrogen doped carbon induces excellent photocatalytic activity for oxidation of alcohols under visible light

Minoo Dabiri, Roonak Nikbakht, Siyavash Kazemi Movahed  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, Vol.379, pp. 159-170, 2019

### ■ Palladium?Catalyzed Regioselective C-H Bond ortho-Acetylation and Oxidative Homocoupling of N-

## Arylcarbamates

Minoo Dabiri, Chiman Osmani, Roonak Nikbakht, Siyavash Kazemi Movahed  
ChemistrySelect, Vol.4, pp. 3228-3232, 2019

### ■ Decarboxylative Arylation of Pyridine 1-Oxides and Anilides with Benzoic Acid via Palladium-Catalyzed C-H Functionalization

Minoo Dabiri, Seyd Iman Alavioon, Siyavash Kazemi Movahed  
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Vol.2019, pp. 1479-1487, 2019

### ■ Preparation of Fentanyl Labeled with Carbon-14

Majid Nami, Minoo Dabiri, G. Shirvani, M. A. Ahmadi Faghah, M. Javaheri  
Radiochemistry, Vol.60, pp. 42-44, 2018

### ■ N-Heterocyclic carbene copper complex supported on ionic liquid-modified graphene oxide versatile catalyst for synthesis of (i) 123-triazole and (ii) propargylamine derivatives

Minoo Dabiri, Seyd Iman Alavioon, Siyavash Kazemi Movahed  
Journal of the Iranian Chemical Society JICS, Vol.15, pp. 2463-2474, 2018

### ■ Synthesis of gold nanoparticles decorated on sulfonated three-dimensional graphene nanocomposite and application as a highly efficient and recyclable heterogeneous catalyst for Ullmann homocoupling of aryl iodides and reduction of p-nitrophenol

Minoo Dabiri, Seyedeh Razie Banifatemi Kashi, Noushin Farajinialehi, Sahareh Bashiri Bod  
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, Vol.33, 2018

### ■ A nitrogen-doped porous carbon derived from copper phthalocyanines on/in ZIF-8 as an efficient photocatalyst for the degradation of dyes and the C H activation of formamides

Siyavash Kazemi Movahed, Zeinab Piraman, Minoo Dabiri  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, Vol.351, pp. 208-224, 2018

### ■ Copper nanoparticles incorporated on a mesoporous carbon nitride an excellent catalyst in the Huisgen 13-dipolar cycloaddition and N-arylation of N-heterocycles

Siyavash Kazemi Movahed, Parinaz Salari, Melika Kasmaei, Mahsa Armaghan, Minoo Dabiri, Mostafa Mohammad poor amini  
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, Vol.32, 2018

### ■ Palladium Supported on Mesoporous Silica/Graphene Nanohybrid as a Highly Efficient and Reusable Heterogeneous Catalyst for CH Functionalization

Minoo Dabiri, Seyd Iman Alavioon, Siyavash Kazemi Movahed  
ChemistrySelect, Vol.3, pp. 3487-3494, 2018

### ■ Synthesis of Novel Norsufentanil Analogues via a Four-component Ugi Reaction and in Vivo Docking and QSAR Studies of their Analgesic Activity

Majid Nami, Peyman Salehi, Minoo Dabiri, Morteza Barajanian, Sajjad Gharaghani, mona khoramjouy, Ahmed Al-harrasi, mehrdad Faizi  
Chemical Biology and Drug Design, Vol.91, pp. 1-13, 2018

### ■ Palladium nanoparticles supported on core-shell and yolk-shell Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nitrogen doped carbon cubes as a highly efficient magnetically separable catalyst for the reduction of nitroarenes and the oxidation of alcohols

Siyavash Kazemi Movahed, Noushin Farajinialehi, Minoo Dabiri  
JOURNAL OF CATALYSIS, Vol.364, pp. 69-79, 2018

### ■ Pd-Catalyzed regioselective CH halogenation of quinazolinones and benzoxazinones

Minoo Dabiri, Noushin Farajinialehi, Siyavash Kazemi Movahed, Hamidreza Khavasi  
ORGANIC and BIOMOLECULAR CHEMISTRY, Vol.15, pp. 6264-6268, 2017

### ■ PdCo bimetallic nanoparticles supported on three dimensional graphene as a highly active catalyst for Sonogashira cross-coupling reaction

Minoo Dabiri, Milad Pedarpoor vajargahi  
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, Vol.31, pp. 3594-3598, 2017

### ■ A Novel Synthesis of Macitentan an Endothelin Receptor Antagonist

Majid Nami, Sara Nasiri Sovari, Yaghoub Haghhighatnia, Minoo Dabiri, Peyman Salehi  
ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL, Vol.49, pp. 258-264, 2017

■ Carbon-based leaving group capability of Meldrums acid in substitution reactions a new strategy toward the synthesis of 4-phenyl-3 4-dihydro-2H-benzogchromene-2 5 10-triones

Milad Pedarpoor vajargahi, Minoo Dabiri, Ayoob Bazgir

Journal of the Iranian Chemical Society JICS, Vol.14, pp. 1899-1907, 2017

■ Supported vanadium Schiff bases complex on nano silica a heterogeneous catalyst for the selective oxidation of sulfides and alcohols

Minoo Dabiri, , Melika Kasmaei, Parinaz Salari, David MaGee

Journal of the Iranian Chemical Society JICS, Vol.13, pp. 1265-1272, 2016

■ Copper nanoparticle decorated three dimensional graphene with high catalytic activity for Huisgen 1 3-dipolar cycloaddition

Minoo Dabiri, Melika Kasmaei, Parinaz Salari,

RSC Advances, Vol.6, pp. 57019-57023, 2016

■ Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> RGO Au C Composite with Magnetic Core and Au Enwrapped in Double-Shelled Carbon An Excellent Catalyst in the Reduction of Nitroarenes and Suzuki Miyaura Cross-Coupling

Minoo Dabiri, Noushin Farajinialehi, Siyavash Kazemi Movahed

CATALYSIS LETTERS, Vol.146, pp. 1674-1686, 2016

■ Gold nanoparticles decorated on a graphene-periodic mesoporous silica sandwich nanocomposite as a highly efficient and recyclable heterogeneous catalyst for catalytic applications

, Monire Shariatipour, Minoo Dabiri

RSC Advances, Vol.5, pp. 33423-33431, 2015

■ New Convenient Five-Component One-Pot Synthesis of 3-Alkyl-6-amino-1 4-dihydro-4- (1 2 3-triazol-4-yl)methoxy phenyl pyrano 2 3-c pyrazole-5- carbonitrile Derivatives

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Mahsa Fakharian, ,

HELVETICA CHIMICA ACTA, Vol.98, pp. 633-641, 2015

■ One-pot synthesis of 2 4 5-triaryl-1H-imidazoles linked 1 4-disubstituted 1 2 3-triazoles based on a merging multicomponent condensation with Huisgen 1 3-dipolar cycloaddition in ionic liquid

Minoo Dabiri, ,

RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, Vol.41, pp. 3335-3347, 2015

■ New Convenient Five-Component One-Pot Synthesis of 3-Alkyl-6-amino-1 4-dihydro-4- (1 2 3-triazol-4-yl)methoxy phenyl pyrano 2 3-c pyrazole-5-carbonitrile Derivatives

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Mahsa Fakharian, , David I. MaGee

HELVETICA CHIMICA ACTA, Vol.98, pp. 633-641, 2015

■ Ultrasound-assisted multi-component synthesis of indazolophthalazine derivatives

Milad Pedarpoor vajargahi, Minoo Dabiri, , Ayoob Bazgir

Journal of the Iranian Chemical Society JICS, Vol.12, pp. 1613-1621, 2015

■ COMBINING A CLICK MULTICOMPONENT REACTION ONE-POT SYNTHESIS OF 1 2 3-TRIAZOL-4-YLMETHYL3-AMINO-5 10-DIHYDRO-5 10-DIOXO-1H-PYRAZOLO 1 2-b PHTHALAZINE-2-CARBOXYLATE DERIVATIVES

Minoo Dabiri, , Peyman Salehi, Laleh Torkian, Mahsa Fakharian,

SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Vol.44, pp. 2037-2044, 2014

■ One-Pot Synthesis of (1 2 3-Triazolyl)methyl 3 4-Dihydro-2-oxo-1H-pyrimidine-5-carboxylates as Potentially Active Antimicrobial Agents

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Mahboobeh Bahramnejad, , Atousa Aliahmadi

HELVETICA CHIMICA ACTA, Vol.97, pp. 375-383, 2014

■ Silica-supported terpyridine palladium(II) complex as an efficient and reusable catalyst for Heck and Suzuki cross-coupling reactions

Mostafa Mohammad poor amini, Afsaneh Feiz, Minoo Dabiri, Ayoob Bazgir

APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, Vol.28, pp. 86-90, 2014

■ A one-step method for preparation of Cu Cu<sub>2</sub>O nanoparticles on reduced graphene oxide and their catalytic

## activities in N-arylation of N-heterocycles

, Minoo Dabiri, Ayoob Bazgir

APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, Vol.481, pp. 79-88, 2014

- An efficient synthesis of tetrahydropyrazolopyridine derivatives by a one-pot tandem multi-component reaction in a green media

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Zoleikha Hajizadeh, David Ian Magee  
ARKIVOC, Vol.(iv), pp. 204-214, 2014

- Water-dispersible and magnetically separable gold nanoparticles supported on a magnetite/s-graphene nanocomposite and their catalytic application in the Ullmann coupling of aryl iodides in aqueous media

Minoo Dabiri, Monire Shariatiour, Sahareh Bashiri Bod  
RSC Advances, Vol.4, pp. 39428-39434, 2014

- Palladium nanoparticle decorated high nitrogen-doped graphene with high catalytic activity for Suzuki Miyaura and Ullmann-type coupling reactions in aqueous media

, Minoo Dabiri, Ayoob Bazgir  
APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, Vol.488, pp. 265-274, 2014

- Catalyst-free domino reaction in water/ethanol an efficient regio- and chemoselective one-pot multicomponent synthesis of pyranopyrazole derivatives

, Minoo Dabiri, Peyman Salehi  
RSC Advances, Vol.4, pp. 10669-10671, 2014

- Gold nanoparticle decorated reduced graphene oxide sheets with high catalytic activity for Ullmann homocoupling

, Mahsa Fakharian, Minoo Dabiri, Ayoob Bazgir  
RSC Advances, Vol.4, pp. 5243-5247, 2014

- Gold nanoparticle supported on ionic liquid modified graphene oxide as an efficient and recyclable catalyst for one-pot oxidative A3- coupling reaction of benzyl alcohols

, Nooshin Farajinia, Minoo Dabiri  
RSC Advances, Vol.4, pp. 42155-42158, 2014

- An Efficient One-Pot Four-Component Synthesis of Functionalized Imidazo 1 2-a pyridines

, Minoo Dabiri, Ayoob Bazgir

HELVETICA CHIMICA ACTA, Vol.96, pp. 525-532, 2013

- Efficient One-Pot Four-Component Synthesis of 1 2 3-triazole -linked tetrahydrobenzo b pyrans

David MaGee, Peyman Salehi, Minoo Dabiri, Mahboobeh Bahramnejad

SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Vol.43, pp. 486-497, 2013

- highly efficient and eco-friendly synthesis of 2-alkyl and 2-aryl-4 5-diphenyl-1H-imidazoles under mild conditions

David MaGee, Mhboobeh Bahramnejad, Minoo Dabiri

TETRAHEDRON LETTERS, Vol.54, pp. 2591-2594, 2013

- Efficient TMG catalyzed synthesis of 1 2 3-triazoles

Fereshteh Ahmadi, Zeinab Noroozi Tiseh, Minoo Dabiri, Ayoob Bazgir

COMPTES RENDUS CHIMIE, Vol.16, pp. 1086-1090, 2013

- Catalyst-free synthesis of N-rich heterocycles via multi-component reactions

Zeinab Noroozi Tiseh, Minoo Dabiri, Mohsen Noubahar, Ali Abolhasani sooraki, Ayoob Bazgir

TETRAHEDRON, Vol.68, pp. 3351-3356, 2012

- An Efficient Synthesis of 3-(1H-Tetrazol-5-yl)coumarins ( 3-(1H-Tetrazol-5-yl)-2H-1-benzopyran-2-ones) via Domino Knoevenagel Condensation Pinner Reaction and 1 3-Dipolar Cycloaddition in Water

Zeinab Noroozi Tiseh, Minoo Dabiri, Ayoob Bazgir

HELVETICA CHIMICA ACTA, Vol.95, pp. 1600-1604, 2012

- An efficient synthesis of fluorescentspiro benzopyrazoloquinoline-indoline triones and spiro acenaphthylenebenzopyrazolospiro acenaphthylenebenzopyrazoloquinoline

Minoo Dabiri, Zeinab Noroozi Tiseh, Ayoob Bazgir

■ Ecofriendly and efficient procedure for hetero-Michael addition reactions with an acidic ionic liquid as catalyst and reaction medium

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Mahboobeh Bahramnejad,  
MONATSHEFTE FUR CHEMIE, Vol.143, pp. 109-112, 2012

■ Facile and Highly Efficient Procedure for the Synthesis of Triazolyl Methoxyphenyl 1 8-Dioxo-decahydroacridines via a One-pot Pseudo-five-component Reaction

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Mahboobeh Bahramnejad, Fatemeh Sherafat,  
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Vol.42, pp. 3117-3127, 2012

■ Combining click-multicomponent reaction one-pot synthesis of triazolyl methoxy-phenyl indazolo 2 1-b phthalazine-trione derivatives

Peyman Salehi, , Minoo Dabiri,  
MOLECULAR DIVERSITY, Vol.16, pp. 231-240, 2012

■ Catalyst-free aqueous and highly diastereoselective synthesis of new5-substituted 1H-tetrazoles via a multi-component domino Knoevenagelcondensation/1 3 dipolar cycloaddition reaction

Zeinab Noroozi Tiseh, Minoo Dabiri, Mohsen Noubahar, Hamidreza Khavasi, Ayoob Bazgir  
TETRAHEDRON, Vol.68, pp. 1769-1773, 2012

■ Multicomponent synthesis of 1 2 3-triazol-4-yl-methylthio-3-arylquinazolin -4(3H)-one derivatives

, Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Mahboobeh Bahramnejad  
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Vol.42, pp. 2415-2422, 2012

■ A novel organocatalytic multi-component reaction an efficient synthesis of polysubstituted pyrano-fused spirooxindoles

Zeinab Noroozi Tiseh, Fereshteh Ahmadi, Minoo Dabiri, Hamidreza Khavasi, Ayoob Bazgir  
TETRAHEDRON LETTERS, Vol.53, pp. 3603-3606, 2012

■ Synthesis of fluorescent hydroxyl naphthalene-1 4-dione derivativesby a three-component reaction in water

Minoo Dabiri, Zeinab Noroozi Tiseh, Ayoob Bazgir  
DYES AND PIGMENTS, Vol.89, pp. 63-69, 2011

■ One-pot synthesis of 1 2 3-triazole linked dihydropyrimidinones via Huisgen 1 3-dipolar/Biginelli cycloaddition

Peyman Salehi, Minoo Dabiri,,  
MOLECULAR DIVERSITY, Vol.15, pp. 833-837, 2011

■ Volatile Components of Pelargonium roseum R. Br.

Minoo Dabiri  
Journal of Essential Oil Bearing Plants, Vol.14, pp. 114-117, 2011

■ Synthesis of Diheterocyclic Compounds Based on Triazolyl Methoxy Phenylquinazolines via a One-Pot Four-Component-Click Reaction

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Mahboobeh Bahramnejad,  
JOURNAL OF COMBINATORIAL CHEMISTRY, Vol.12, pp. 638-642, 2011

■ Organic reaction in water A highly efficient and eco-friendly synthesis of spiro compounds catalyzed by L-proline

Minoo Dabiri, Zeinab Noroozi Tiseh, Mohsen Noubahar, Ayoob Bazgir  
HELVETICA CHIMICA ACTA, Vol.94, pp. 824-830, 2011

■ An Efficient One-Pot Four-component Synthesis of (1 2 3-Triazolyl)methoxy-phenyl-1H-pyrazolo 1 2-b phthalazine-5 10-dione Derivatives

Laleh Torkian, Minoo Dabiri, Peyman Salehi,  
HELVETICA CHIMICA ACTA, Vol.94, pp. 1416-1425, 2011

■ Synthesis and catalytic applications of sulfonic acid group-functionalized nano- and microsilica structures

Laleh Torkian, Peyman Salehi, Minoo Dabiri,  
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Vol.41, pp. 2115-2122, 2011

■ Highly efficient one-pot three-component Mannich reaction catalyzed by ZnO-nanoparticles in water

■ Sonochemical multi-component synthesis of spirooxindoles

Minoo Dabiri, Zeinab Noroozi Tiseh, Mahboobeh Bahramnejad, Ayoob Bazgir  
ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, Vol.18, pp. 1153-1159, 2011

■ Volatile Components of Pelargonium R. Br.

Minoo Dabiri, , Maryam Yousefi,  
Journal of Essential Oil Bearing Plants, Vol.14, pp. 114-117, 2011

■ One Pot Four-Component Synthesis of 1 2 3-Triazole Linked Dihydropyrimidinones via Domino Huisgen 1 3-dipolar Cycloaddition/Biginelli Condensation

Minoo Dabiri  
MOLECULAR DIVERSITY, 2011

■ A Practical and versatile approach toward the Synthesis of 2 3-disubstituted-4(3H)-Ouinazolinones

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Mahboobeh Bahramnejad,  
MONATSHEFTE FUR CHEMIE, Vol.141, pp. 877-881, 2010

■ Hmim TFA catalyzed multicomponent reaction direct mild and efficient procedure for the synthesis of 1 2 dihydroquinazoline derivatives.

Minoo Dabiri  
MOLECULAR DIVERSITY, Vol.14, pp. 507-512, 2010

■ Enantioselective Addition of Diethylzinc to Aryl Aldehydes Catalyzed by Novel Chiral Imino Alcohol Ligands

Minoo Dabiri, Peyman Salehi,  
Journal of the Iranian Chemical Society JICS, Vol.7, pp. 100-106, 2010

■ Ecofriendly and efficient one-pot procedure for the synthesis of quinazolin derivatives catalyzed by an acidic ionic liquid under aerobic oxidation conditions

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Mahboobeh Bahramnejad  
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Vol.40, pp. 3214-3225, 2010

■ An Efficient Three-Component Synthesis of Benzoxanthenesin Water

Minoo Dabiri, Zeinab Noroozi Tiseh, Ayoob Bazgir  
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, Vol.47, pp. 1062-1065, 2010

■ enantioselective addition of diehylzinc to aryl aldehydes catalyzed by novel chiral chiral imino alcohol ligands

Peyman Salehi, Minoo Dabiri, Seyedgholamreza Kozehgiri  
Journal of the Iranian Chemical Society JICS, Vol.7, 2010

■ An Efficient And Convenient Protocol for the Synthesis of Novel 1 H- Spiro isoindoline-1 2 -quinazoline -3 4 (3 H)-dione Derivatives

Minoo Dabiri, Hassan Gharaat, Aliasghar Mohammadi  
MONATSHEFTE FUR CHEMIE, Vol.140, pp. 401-404, 2009

■ Phosphotungstic Acid An Efficient Cost-Effective and Recyclable Catalyst for the Synthesis of Poly-Substituted Quinoline

Minoo Dabiri, Sahareh Bashiri Bod  
MOLECULES, Vol.14, pp. 1126-1133, 2009

■ 69. Enantioselective diethylzinc addition to aromatic aldehydes catalysed by novel Ti(IV) Complex of three dentate chiral sulfonamide ligands

Minoo Dabiri  
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, 2009

■ Ammonium salts catalyzed multicomponent reaction Facile and simple method to functionalized spiroox

Minoo Dabiri  
TETRAHEDRON, Vol.65, pp. 9443-9447, 2009

■ parallel microeave synthesis of 2- styrylquinazolin 0 4 (3h) - ones in a high - throughput platform using hplc/gc

## vials as reaction vessels

Mostafa Baghbanzadeh, maja molnar, markus damm, claudia reidlunger, Minoo Dabiri, oliver kappe  
JOURNAL OF COMBINATORIAL CHEMISTRY, Vol.11, pp. 676-684, 2009

## ■ anew c2 - symmetric imino alcohol for diethylzinc additions to aldehydes

Peyman Salehi, Minoo Dabiri, Mostafa Baghbanzadeh, Seyedgholamreza Kozehgiri  
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, Vol.20, pp. 2609-2611, 2009

## ■ Regioselective Three Component Reaction for synthesis of Novel

Minoo Dabiri  
TETRAHEDRON, Vol.65, pp. 3804-3808, 2009

## ■ ammonium salt catalyzed multicomponent transformation simple route to functionalized spirochromenes and spiroacridines

Mahboobeh Bahramnejad, Minoo Dabiri, Mostafa Baghbanzadeh  
TETRAHEDRON, Vol.65, pp. 9443-9447, 2009

## ■ study on the immunopathologic effects of 4 (3h) - quinazolinone - 2- ethyl - 2- phenyl ethyl (qepe) in newborn balb / c mice

, sanchooli, Maryam Shams Lahijani, , Minoo Dabiri  
Iranian Journal of Veterinary Science and Technology(IJVST), Vol.1, pp. 11-18, 2009

## ■ A regioselective three-component reaction for synthesis of novel 1 H-spiro isoindoline-1 2 -quinazoline -3 4 (3 H)-dione derivatives

Aliasghar Mohammadi, Minoo Dabiri, Hassan Gharaat  
TETRAHEDRON, Vol.65, pp. 3804-3808, 2009

## ■ an efficient method for catalytic enantioselective adiethylzinc to aryl aldehydes by a c2 - cymmetric chiral imino alcohol

Peyman Salehi, Minoo Dabiri, Seyedgholamreza Kozehgiri, Mostafa Baghbanzadeh  
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, Vol.20, pp. 2609-2611, 2009

## ■ enantioselective diethylzinc addition to aromatic aldehydes catalyzed by novel ti (iv) complex of three - dentate chiral sulfonamide ligands

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, , Seyedgholamreza Kozehgiri  
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Vol.39, pp. 4350-4361, 2009

## ■ enantioselective addition of diethylzinc toromatic aldehydes catalyzed by pyrrolidine and piperidine b - amino alcohols

Peyman Salehi, Minoo Dabiri, Seyedgholamreza Kozehgiri  
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Vol.39, pp. 2484-2575, 2009

## ■ hmim tfa catalyzed multicomponent reaction direct mild and efficient procedure for the synthesis of 1 2 - dihydroquinazoline derivatives

Minoo Dabiri, Mhboobeh Bahramnejad  
MOLECULAR DIVERSITY, 2009

## ■ Study on the immunopathologic effects of 4(3H)-quinazolinone-2-ethyl-2-phenyl ethyl (QEPE) in newborn Balb/C mice.

, , Maryam Shams Lahijani, , Minoo Dabiri  
Iranian Journal of Veterinary Science and Technology(IJVST), Vol.1, pp. 11-18, 2009

## ■ study on the immunopathologic of 4(3h) - quinazolinone -- ethyl- 2- phenyl (qepe)in newborn balb / c mice

sanchooli, Jasem Estakhr, Maryam Shams Lahijani, , Minoo Dabiri  
Iranian Journal of Veterinary Science and Technology(IJVST), Vol.1, pp. 11-18, 2009

## ■ Water-Accelerated Selective Synthesis of 1 2-Disubstituted Benzimidazoles at Room Temperature Catalyzed by Bronsted Acidic Ionic Liquid

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Mostafa Baghbanzadeh, Maryam Shakoori Nikcheh  
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Vol.38, pp. 4272-4281, 2008

## ■ A New Efficient Method for the Three-Component Synthesis of 4(3H)-Quinazolinones

■ A new and efficient one-pot procedure for the synthesis of 2-styrylquinolines

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Mostafa Baghbanzadeh,  
TETRAHEDRON LETTERS, Vol.49, pp. 5366-5368, 2008

■ An Improved Quinoline Synthesis In The Presence Of Nickel Chloride

Minoo Dabiri, Mostafa Baghbanzadeh  
HETEROCYCLES, Vol.75, pp. 397-701, 2008

■ Enantioselective addition of diethylzinc to aromatic aldehydes catalyzed by 14-hydroxylsubstituted morphinans

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Seyedgholamreza Kozehgiri, Sedigheh Heydari, ,  
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, Vol.19, pp. 1970-1972, 2008

■ 62. Novel and Efficient One-pot Tandem Synthesis of 2-Styryl-Subsituted 4(3H)-Quinazolinones

Minoo Dabiri  
JOURNAL OF COMBINATORIAL CHEMISTRY, Vol.10, pp. 700-703, 2008

■ Silica Sulfuric Acid An Efficient Reusable Heterogeneous Catalyst for the Synthesis of of 2 3-Dihydroquinazolin-4(1H)-ones in Water and under Solvent-free Conditions

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Mostafa Baghbanzadeh, , ,  
CATALYSIS COMMUNICATIONS, Vol.9, pp. 785-788, 2008

■ Eco-friendly and Efficient One-Pot Synthesis of Alkyl- or Aryl-14H-dibenz[b,j]Xanthenes in Water

Minoo Dabiri, Mostafa Baghbanzadeh, Maryam Shakoori Nikcheh, Elham Arzomchilar  
BIOORGANIC and MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, Vol.18, pp. 436-438, 2008

■ A novel reaction of 6-amino-uracils and isatins

Minoo Dabiri, Cobra Azimi, Hamidreza Khavasi, Ayoob Bazgir  
TETRAHEDRON, Vol.64, pp. 7307-7311, 2008

■ One-pot synthesis of xanthene derivatives under solvent-free conditions

Minoo Dabiri, , Ayoob Bazgir  
CHEMICAL PAPERS, Vol.62, pp. 522-526, 2008

■ Oxalic Acid Dihydrate A Reusable and Cost-Effective Catalyst for the Synthesis of Bis(indolyl)methanes under Solvent-Free Conditions

Minoo Dabiri  
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, Vol.6, pp. 490-494, 2008

■ Silica Sulfuric Acid An Efficient and Versatile Acidic Catalyst for the Rapid and Ecofriendly Synthesis of 1 3 4-Oxadiazoles at Ambient Temperature

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Mostafa Baghbanzadeh, , Mhboobe Bahramnejad  
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Vol.37, pp. 1201-1209, 2007

■ Alum ( $KAl(SO_4)_2 \cdot 12 H_2O$ ) Catalyzed One-Pot Synthesis of Coumarins under Solvent-Free Cnditions

Minoo Dabiri, Mostafa Baghbanzadeh, ,  
MONATSHEFTE FUR CHEMIE, Vol.138, pp. 997-999, 2007

■ Ionic Liquid Promoted Eco-Friendly and Efficient Synthesis of 2 3-Dihydroquinazolin-4(1H)-ones

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Mostafa Baghbanzadeh  
MONATSHEFTE FUR CHEMIE, Vol.138, pp. 1191-1194, 2007

■ A Facile Three-Components One-Pot Synthesis of Pyrimido 4 5-d pyrimidine-2 5-dione Derivatives under Microwave-Assisted Conditions

Minoo Dabiri, , Hamidreza Khavasi, Ayoob Bazgir  
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, Vol.44, pp. 1009-1011, 2007

■ Alum ( $KAl(SO_4)_2 \cdot 12 H_2O$ ) An Efficient and Inexpensive Catalyst for the One-pot Synthesis of 1 3 4- Oxadiazoles under Solvent-Free Cnditions

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Mostafa Baghbanzadeh  
MONATSHEFTE FUR CHEMIE, Vol.138, pp. 1253-1255, 2007

■ Oxalic Acid AN Efficient and Cost-Effective Organic Catalyst for the Friedlander Quinoline Under Solvent-Free Conditions.

Minoo Dabiri, Mostafa Baghbanzadeh, Maryam Shakoori Nikcheh  
MONATSHEFTE FUR CHEMIE, Vol.138, pp. 1249-1252, 2007

■ An Efficient Three-Component One-Pot Synthesis of New Pyrimido 4 5-d Pyrimidine2 4-Diones

Minoo Dabiri, Seyedeh Kobra Azimi, ABDOLHAMID ARVIN NEZHAD, Ayoob Bazgir  
HETEROCYCLES, Vol.75, 2007

■ Diammonium Hydrogen Phosphate as an Efficient and Inexpensive Catalyst for the Synthesis of Bis(indolyl)methanes under Solvent-Free Conditions

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Mostafa Baghbanzadeh, ,  
MONATSHEFTE FUR CHEMIE, Vol.138, pp. 595-597, 2007

■ A novel and efficient synthesis of pyrimido 4 5-d pyrimidine-2 4 7-trione and pyrido 2 3-d 6 5-d dipyrimidine-2 4 6 8-tetrone derivatives

Minoo Dabiri, ABDOLHAMID ARVIN NEZHAD, Hamidreza Khavasi, Ayoob Bazgir  
TETRAHEDRON, Vol.63, pp. 1770-1774, 2007

■ An efficient and rapid approach to quinolines via Friedlander synthesis catalyzed by silica gel supported sodium hydrogen sulfate under solvent-free conditions

Minoo Dabiri, Seyedeh Kobra Azimi, Ayoob Bazgir  
MONATSHEFTE FUR CHEMIE, Vol.138, pp. 659-666, 2007

■ Efficient and Eco-Friendly Synthesis of Dihydropyrimidinones Bis(indolyl)methanes and N-Alkyl and N-Arylimides in Ionic Liquids

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Mostafa Baghbanzadeh, Maryam Shakoori Nikcheh, , ,  
Journal of the Iranian Chemical Society JICS, Vol.4, pp. 393-401, 2007

■ 1-Methylimidazolium Triflouroacetate Hmim TFA An Efficient Reusable Acidic Ionic Liquid for the Synthesis of 1 8-Dioxo-octahydroxanthenes and 1 8-dioxo-decahydrocridines.

Minoo Dabiri, Mostafa Baghbanzadeh, Elham Arzomchilar  
CATALYSIS COMMUNICATIONS, Vol.9, pp. 939-942, 2007

■ A Novel Three-component One-pot Synthesis of 1 2-Dihydro-1-aryl-naphtho 1 2-e 1 3 oxazine-3-one Derivatives under Microwave-Assisted and Thermal solvent-free Conditions

Minoo Dabiri, Akram Sadat Delbari, Ayoob Bazgir  
SYNLETT, pp. 821-823, 2007

■ A Simple and Environmentally Benign Method for the Synthesis of Naphthoxazin-3-one Derivatives

Minoo Dabiri, , Ayoob Bazgir  
HETEROCYCLES, Vol.71, pp. 543-548, 2007

■ Silica Sulfuric Acid as an Efficient and Reusable Catalyst for the Pechmann Synthesis of Coumarins under Solvent-Free Conditions

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, , Mostafa Baghbanzadeh  
HETEROCYCLES, Vol.71, pp. 677-682, 2007

■ Water-Accelerated Synthesis of Novel Bis-2 3-dihydroquinazolin-4(1H)-one Derivatives

Mostafa Baghbanzadeh, Peyman Salehi, Minoo Dabiri, Seyedgholamreza Kozehgiri  
SYNTHESIS-STUTTGART, pp. 344-348, 2006

■ Selective Synthesis of 2-Aryl-1-aryl methyl-1H-1 3-benzimidazoles in Water at Ambient Temperature

Peyman Salehi, Minoo Dabiri, , Somayeh Otookesh, Mostafa Baghbanzadeh  
TETRAHEDRON LETTERS, Vol.47, pp. 2557-2560, 2006

■ Teratogenic effects of a new derivative of quinazolinone on the development of Balb/C mice embryos on days 9 10 11 of gestation. Iranian Journal of Science Technology (IJST) Shiraz University

Maryam Shams Lahijani, Faraham Ahmadzadeh, Minoo Dabiri  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Vol.30, pp. 28-33, 2006

■ Chemical and Electrochemical Synthesis of Conducting Graft Copolymer and Acrylonitrile with Aniline.

S Hoseini, Minoo Dabiri, -- ashrafi

POLYMER INTERNATIONAL, Vol.55, pp. 1081-1089, 2006

■ One-Pot Three-Component Synthesis of 2 3- Dihydroquinazolin-4-(1H)-ones by Montmorillonite K-10 as an Efficient and Reusable Catalyst.

Peyman Salehi, Minoo Dabiri, Mostafa Baghbanzadeh, Mhboobeh Bahramnejad

SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Vol.36, pp. 2287-2292, 2006

■ A facile procedure for the one-pot synthesis of unsymmetrical 2 5-disubstituted 1 3 4-oxadiazoles

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Mostafa Baghbanzadeh, Mhboobeh Bahramnejad

TETRAHEDRON LETTERS, Vol.47, pp. 6983-6986, 2006

■ Microwave-assisted rapid synthesis of 1 4-diketopyrrolo 3 4-c -pyrroles derivatives under solvent free conditions

Ahmad Shaabani, Minoo Dabiri, Ayoob Bazgir,

DYES AND PIGMENTS, Vol.71, pp. 68-72, 2006

■ Diammonium Hydrogen Phosphate A Versatile and Cheap Reagent for One-Pot Synthesis of

Dihydropyrimidinones Quinazolinones and Azalactones under Solvent-Free Conditions

Peyman Salehi, Minoo Dabiri, ,

Journal of the Iranian Chemical Society JICS, Vol.3, pp. 98-104, 2006

■ The study of Teratogenic effects of a new Quinazolinon Derivative on Development of Mice (Mus muscles)

Embryos on 9 10 and 11 Days of Gestation

Maryam Shams Lahijani, Faraham Ahmadzadeh, Minoo Dabiri

Iranian Journal of Science and Technology Transaction A-Science, Vol.30, pp. 27-34, 2006

■ Optimization of microwave-assisted extraction for alizarin and pupurin in Rubiaceae plants and its comparison with convention methods

Minoo Dabiri, , Alireza Ghassempour, ,

JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, Vol.28, pp. 387-396, 2005

■ Efficient synthesis of mono- and disubstituted 2 3-dihydroquinazolin-4(1h)-ones using KAL(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>.12h<sub>2</sub>O as a reusable catalyst in water and ethanol

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Somayeh Otookesh, Mostafa Baghbanzadeh, Seyedgholamreza Kozehgiri, Aliasghar Mohammadi

TETRAHEDRON LETTERS, Vol.46, pp. 6123-6126, 2005

■ Polymer supported reagent A mild and efficient method for oxidation of alcohols..

F Shirini, Minoo Dabiri,

RUSSIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Vol.41, pp. 390-392, 2005

■ A new approach to the facile synthesis of mono - and disubstituted quinazolin-4(3h)- ones under solvent - free conditions

Peyman Salehi, Minoo Dabiri, , Mostafa Baghbanzadeh

TETRAHEDRON LETTERS, Vol.46, pp. 7051-7053, 2005

■ One-pot synthesis of mono- and disubstituted (3h)-quinazolin-4-ones in dry media under microw irradiation

Minoo Dabiri, Aliasghar Mohammadi, Mostafa Baghbanzadeh, Peyman Salehi

SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Vol.35, pp. 279-287, 2005

■ A novel method for the one-pot three-component synthesis of 2 3-dihydroquinazolin-4(1H)-ones

Peyman Salehi, Minoo Dabiri, , Mostafa Baghbanzadeh

SYNLETT, Vol.7, pp. 1155-1157, 2005

■ A green approach to the synthesis of 2 3-dihidrogen-2(1h)-ones by uronium hydrogesulfate under solvent -free conditions

Peyman Salehi, Minoo Dabiri, mohammad ali zolfigol, Mostafa Baghbanzadeh

HETEROCYCLES, Vol.65, pp. 1177-1181, 2005

■ Microwave-Assisted One-Pot Three Component Synthesis of some New 4(3H)-Quinzolinone Derivatives

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, ,

HETEROCYCLES, Vol.63, 2004

■ Silica Sulfuric Acid as an Efficient and Reusable Reagent for Crossed-Aldol Condensation of Ketones with Aromatic Aldehydes under Solvent-Free Conditions

Peyman Salehi, Minoo Dabiri,,

Journal of Brazilian Chemical Society, Vol.15, 2004

■ The composition of *Thymus serpyllum L.* oil..

Minoo Dabiri, F Sefidkon, SA Mirmostafa

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, Vol.16, pp. 184-185, 2004

■ Analysis of the oil of *Heracleum Persicum L.*( Seeds and Stems).

Minoo Dabiri, F Sefidkon, N Mohammad

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, Vol.16, pp. 296-298, 2004

■ Silica sulfuric acid as an efficient and reusable reagent for Cross-Aldol condensation of ketones with aromatic aldehydes under solvent-free conditions

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, MA Zolfigol

JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, Vol.15, pp. 773-776, 2004

■ Montmorillonite K-10 Catalyzed Solvent-Free Synthesis of 2 3-Disubstituted-4(3H)quinazolinones under Microwave Irradiation

Minoo Dabiri, Peyman Salehi,,

JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, 2004

■ Silica Sulfuric Acid an Efficient and Reusable Catalyst for Regioselective Ring Opening of Epoxides by Alcohols and Water

Peyman Salehi, Minoo Dabiri,,

PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, Vol.179, 2004

■ The essential oil of *Tagetes erecta L.* occurring in Iran.

Minoo Dabiri, F Sefidkon, M Mirza, S Salehyar

Flavour Fragr.J, Vol.19, pp. 579-581, 2004

■ Chemical compositions of essential oil of *Eryngium billardieri F. Delaroche* from Iran

Minoo Dabiri, F Sefidkon, A Alamshahi

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, Vol.16, pp. 42-43, 2004

■ Analysis of the essential oil of *Nepeta racemosa Lam.* from Iran.

Minoo Dabiri, F Sefidkon

Flavour Fragr.J, Vol.18, pp. 157-158, 2003

■ Composition of essential oil of *Nepeta crassifolia Boiss Buhse.*

Minoo Dabiri, F Sefidkon

Flavour Fragr.J, Vol.18, pp. 225-227, 2003

■ Silica Sulfuric Acid An Efficient and Reusable Catalyst for the One-pot Synthesis of 3 4-Dihydropyrimidin-2(1H)-one

Peyman Salehi, Minoo Dabiri,,

TETRAHEDRON LETTERS, Vol.44, 2003

■ Efficient Synthesis of 3 4-Dihydropyrimidin-2(1H)-ones over Silica Sulfuric Acid as a Reusable Catalyst under Solvent-Free Conditions

Peyman Salehi, Minoo Dabiri,,

HETEROCYCLES, Vol.60, 2003

■ Analysis of the essential oil of *Nepeta Fissa C.A. Mey* from Iran.

Minoo Dabiri, F Sefidkon, A Alamshahi

Flavour Fragr.J, pp. 89-90, 2002

■ The essential oil of *Thymus persicus Ronniger ex Rech. F. Jalas* from Iran

Minoo Dabiri, F Sefidkon, SA Mirmostafa

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, Vol.14, pp. 351-352, 2002

■ Analysis of the oil of *Heracleum Persicum* L.(Leaves and Flower).

Minoo Dabiri, F Sefidkon, N Mohammad

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, Vol.14, pp. 295-297, 2002

■ . Analysis of the essential oil from aerial parts of *Perovskia atriplicifolia* Bentlh . at different stages of plant growth.

Minoo Dabiri, F Sefidkon

Flavour Fragr.J, Vol.16, pp. 235-238, 2001

■ The effect of distillation methods and plant growth on the essential oil content and composition of *thymus katschyanus* Boiss

Minoo Dabiri, F Sefidkon, A Rahimi-Bidgoli

FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, Vol.14, 1999

■ Germacranolides from *Anvillea Garcini*

Minoo Dabiri, A Rustaeyan

PHYTOCHEMISTRY, 1986

■ New G nuanalide from *Aegopordom Beraioides* New G uanalide from *Aegoporodom Berariooides*

Minoo Dabiri, A Rustaeyan

FITOTERAPIA, 1985

■ -Bisabalal -6- Desoxy -Altropyranoside from *Carthamus Turkistanireus..*

Minoo Dabiri, A Rustaeyan

PHYTOCHEMISTRY, 1981

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ One-pot four-component synthesis of 1 2 3-triazolyl methyl 3 4-dihydropyrimidinone carboxylates as potentially active antibacterial and antiyeast agents based on the combined huisgen 1 3-dipolar cycloaddition and biginelli cyclocondensation reactions

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Mahboobeh Bahramnejad, , Atousa Aliahmadi

13th tetrahedron symposium

■ TMG As An Efficient Catalyst For The Synthesis of Polysubstituted 1 2 3- Triazoles via Enolate-Azide Cycloaddition Reaction

Minoo Dabiri, Fereshteh Ahmadi, Ayoob Bazgir

19 th iranian seminar on organic chemisrty, pp.451-451

■ Ionic Liquid-Functionalized Silica-coated Magnetic Nanoparticle Catalyst

Laleh Torkian, Minoo Dabiri, Sara Vahabzadeh

proceeding of the 4th international conference on nanostructures (ICNS4)

■ Diheterocyclic Compounds Based on Triazolyl Methoxy Phenylquinazolines via a One-Pot Four-Component-Click Reaction

Minoo Dabiri

EPS montral transitional medicine conference 2011

■ An efficient one-pot four component synthesis of 1 2 3 triazol linked tetra ben hydro benzopyrans

Mhboobeh Bahramnejad, Minoo Dabiri, Peyman Salehi

■ An Efficient One-Pot Four-Component Synthesis of 1 2 3-triazole Linked Tetrahydrobenzo b pyrans

Minoo Dabiri, Mahboobeh Bahramnejad, Peyman Salehi

15th iranian chemistry congress, pp.910-911

■ One-Pot Consequent Click-Three Component Reaction for Synthesis of Triazolyl methoxy-phenyl indazolo 2 1-b phthalazinetrione Derivatives

Laleh Torkian, Peyman Salehi, Minoo Dabiri

15th iranian chemistry congress

■ Synthesis of New 1 2 3-Triazolyl-3 4-Dihdropyrimidinones via Consecutive Biginelli/Propargelation/Click Reactions

Minoo Dabiri, Peyman Salehi,  
15th iranian chemistry congress

■ Natural Product Based Chiral Ligands for the Catalytic Enantioselective Addition of Diethylzin to Aldehydes

Peyman Salehi, Minoo Dabiri,  
1st Annual World Congress of Catalytic Asymmetric Synthesis

■ determination of very low levels of precious metals in real samples by atomic absorption by preconcentration on modified mcm -48and mcm - 41

Zeinab Noroozi Tiseh, Najmeh Tavassoli, Minoo Dabiri, Homeira Ebrahimzade mabood,  
ns synthesis and catalytic applications of sulfuric acid functionalized nano and micro silica structures

■ synthesis and catalytic applications of sulfuric acid functionalized nano and micro silica structures

Laleh Torkian, Minoo Dabiri, Shermin Kharrazi  
ns synthesis and catalytic applications of sulfuric acid functionalized nano and micro silica structures



Peyman Salehi, Minoo Dabiri, Mahboobeh Bahramnejad

■ enantioselective addition of diethylzinc to aromatic aldehydes catalyzed by novel c2 symmetry chiral imino alcohol ligands

Minoo Dabiri  
certificate of attendance

■ hmim tfa catalyzed multicomponent reaction direct mild and efficient procedure for the synthesis of 1 2-dihydroquinazolines

Minoo Dabiri, Mahboobeh Bahramnejad, Sahareh Bashiri Bod  
multi component reaction (fourth international conference on multi component reaction and related chemistry)

■ nh4oac catalyzedv multicomponen transfomation facile and simple method to functionalized spirooxindoles

Sahareh Bashiri Bod, Minoo Dabiri, Mahboobeh Bahramnejad  
multi component reaction (fourth international conference on multi component reaction and related chemistry)

■ New methods for the enantioselective addition of diethylzinc to aromatic aldehydes

Peyman Salehi, Minoo Dabiri, , Seyedgholamreza Kozehgiri  
15th Iranian seminar of organic chemistry

■ Enantioselective diethylzinc addition to aromatic aldehydes catalyzed by Ti(IV) complex of three dentate chiral sulfonamide ligands

Minoo Dabiri, Peyman Salehi, Sedigheh Heydari,  
15th Iranian seminar of organic chemistry

■ Enantioselective addition of diethylzinc to aromatic aldehydes catalyzed by novel chiral ligands

Peyman Salehi, Minoo Dabiri, Seyedgholamreza Kozehgiri, , ,  
ICC 2008 - International catalysis conference

■ Supported ionic liquid an efficient catalyst for the synthesis of B-aminocarbonyl compounds via a mannich reaction

Minoo Dabiri, Laleh Torkian, Mostafa Baghbanzadeh, Elham Arzomchilar  
ICC 2008 - International catalysis conference

■ Phosphotungstic acid an efficient cost-effective and recyclable catalyst for the synthesis of poly substituted quinolines

Minoo Dabiri, Mostafa Baghbanzadeh, Laleh Torkian  
ICC 2008 - International catalysis conference

■ a simple and efficient method for the synthesisetrioneof novel pyrimidopyrimidinetrione using microwave irradiation

■ a mild procedure for green and selective synthesis of 2-aryl-1-arylmethyl-1h-1 3-benzimidazoles in water  
, Peyman Salehi, Minoo Dabiri,  
12th iranian seminar of organic chemistry

■ synthesis of novel bis-2-dihydroquinazolin-4(1h)-one derivatives accelerated  
, Peyman Salehi, Minoo Dabiri  
12th iranian seminar of organic chemistry

■ a convenient and efficient method for the synthesis of unsymmetrical 2-or 2.5-substituted 1 3 4-Oxadiazoles in dry media  
Minoo Dabiri, Peyman Salehi,,  
12th iranian seminar of organic chemistry

■ efficient synthesis of n-arylimides using silica sulfuric acid as a reusable catalyst in Ionic liquid  
Minoo Dabiri, Peyman Salehi,  
12th iranian seminar of organic chemistry

■ Synthesis of Diheterocyclic Compounds Based on Triazolyl Methoxy Phenylquinazolines via a One-Pot Four-Component-Click Reaction  
Minoo Dabiri, Peyman Salehi  
The 10th International Conference on the strength of materials

FewO<sub>4</sub>@RGO@Au@C Composite with Magnetic Core and Au Enwrapped in Double-Shelled Carbon: An Excellent Catalyst in the Reduction of Nitroarenes and Suzuki Miyaura Cross-Coupling ■  
نوشین فرجی نیالهی، مینو دبیری  
صفحات: ۲۸۳-۲۸۴ ۱st Iranian Catalyst Conference، نسخه ۱

Ru nanoparticles supported on magnetic porous carbon and their photocatalytic activity in organic reaction ■  
روناک نیک بخت، مینو دبیری، سیاوش کاظمی موحد  
صفحات: ۱۱-۱۱ ۱st Iranian Catalyst Conference،

Efficient photocatalytic coupling reactions on Au–Pd alloy nanoparticles under visible light irradiation ■  
سیده سحر میرآقائی، سیاوش کاظمی موحد، مینو دبیری  
صفحات: ۲۰۲-۲۰۲ ۱st Iranian Catalyst Conference،

palladium supported on mesoporous silica/graphene nanohybrid as a highly efficient and reusable heterogeneous catalyst for C–H functionalization ■  
سید ایمان علیویون، مینو دبیری، کاظمی موحد  
صفحات: ۶۳-۶۳ ۱st Iranian Catalyst Conference،

Gold Nanoparticle Supported on Ionic Liquid-modified Graphene Oxide as an Catalyst for One-Pot Alcohol Oxidation-A<sub>n</sub> Coupling Reactions ■  
نوشین فرجی نیالهی، سیاوش کاظمی موحد، مینو دبیری  
بیست و دومین سمینار شیمی آلی ایران

Palladium Nanoparticles Decorated High Nitrogen doped graphene with High Catalytic Activity for Zuzuki-Miyaura and Ullmann-Type Coupling Reaction ■

Gold Nanoparticles Supported on Magetite/S–Graphene nanocomposite and their Catalytic Application  
in Ullmann Homocoupling ■

منیره شریعتی پور، مینو دبیری، سیاوش کاظمی موحد  
بیست و دومین سمینار شیمی آلی ایران

Mesoporous silica-supported terpyridine palladium(II) complex as an efficient and reusable catalyst for  
Heck and Suzuki cross-coupling ■

افسانه فیض، مینو دبیری، ایوب بازگیر  
شانزدهمین کنگره شیمی ایران، صفحات: ۷۵۵-۷۵۵

Combining Click– Multicomponent Reactions A New Strategy for the Synthesis of Biologically Active  
Compounds ■

پیمان صالحی، مینو دبیری، محبوبه بهرام تزاد، لاله ترکیان، محضا فخاریان، مجید کوهساری، آتوسا علی احمدی، سوده غفوری فرد، داود  
زارع عبدالهی  
نوزدهمین سمینار شیمی آلی ایران

A Simple and efficient method for the synthesis of novel pyrimido pyrimidinetrione using microwave  
irradiation ■

ایوب بازگیر، مینو دبیری  
۱۳th Iranian Seminar of Organic Chemistry ۷-۹ September ۲۰۰۶

a novel three component and one-pot synthesis of ۴- dihydopyrimido ۴ ۵-d pyrimidine-۲ (۱h ۶h)-  
dione under microwave irradiation ■

مینو دبیری، حمید آروین تزاد، ایوب بازگیر  
۱۳th Iranian Seminar of Organic Chemistry ۷-۹ September ۲۰۰۶

bmim BF<sub>4</sub> an efficient medium for the synthesis of ۲ ۳- dihydroquinazolinone ■

مصطفی باغبان زاده، مینو دبیری، پیمان صالحی، سیدغلامرضا کوزه گیری  
۱۳th Iranian Seminar of Organic Chemistry ۷-۹ September ۲۰۰۶

Synthesis of Several new Chiral Ligands and their Application in the Asymmetric ■

مینو دبیری، پیمان صالحی، مصطفی باغبان زاده، محبوبه بهرام تزاد  
۱۳th Iranian Seminar of Organic Chemistry ۷-۹ September ۲۰۰۶

a simple and efficient method for the synthesisetrione of carbamido alkyl naphthol and  
naphthoxazinone derivatives ■

مینو دبیری، اکرم دلبری، ایوب بازگیر  
۱۳th Iranian Seminar of Organic Chemistry ۷-۹ September ۲۰۰۶

QPPE و QPPE تیمار شده با کینازولینون های Balb/C بررسی ساختار بافتی کبد نوزادان مادران موش ■

مریم شمس لاهیجانی، مینو دبیری، هدی رجبی  
چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران

anovel three\_component one\_pot synthesis of naphtoxazine\_3-one using microwave irradiation ■

مینو دبیری، اکرم دلبری، ایوب بازگیر  
دوازدهمین سمینار و چهاردهمین گردهمایی اساتید شیمی آذی ایران

A Convenient and Efficient Method for the Synthesis of Unsymmetrical 2-or 5-substituted 1,3,4-Oxadiazoles in Dry Media ■

مینو دبیری  
دوازدهمین سمینار و چهارمین گردهمایی اساتید شیمی آذی ایران

faciale synthesis of 1,3,4-Oxadiazoles ■

غلامرضا کوزه گری، مینو دبیری، پیمان صالحی  
12th iranian seminar organic chemistry

Synthesis of Novel bis-Dihydroquinazolin-4(1H)-one Derivatives Accelerated in Water ■

مینو دبیری  
دوازدهمین سمینار و چهارمین گردهمایی اساتید شیمی آذی ایران

Efficient Synthesis of N-Alky 1 and N-Arylimides using Silica Sulfuric Acid as a Reusable Catalyst in Ionic Liquid ■

مینو دبیری  
دوازدهمین سمینار و چهارمین گردهمایی اساتید شیمی آذی ایران

facile Synthesis of 1,3,4-Oxadiazoles ■

مینو دبیری  
دوازدهمین سمینار و چهارمین گردهمایی اساتید شیمی آذی ایران

A novel three one-pot synthesis of naphtoxazine\_3-one using microwave irradiation ■

مینو دبیری  
دوازدهمین سمینار و چهارمین گردهمایی اساتید شیمی آذی ایران

A Mild Procedure for Green and Selective Synthesis of 2-Aryl-1-arylemethyl-1H-1,3-benzimidazoles in Water ■

مینو دبیری  
دوازدهمین سمینار و چهارمین گردهمایی اساتید شیمی آذی ایران

aSIMPLE AND EFFICIENT METHOD THE SYNTHESIS OF NOVEL PYRIMIDINETRIONE USING MICROWAVE IRRADIATION ■

ایوب بازگیر، مینو دبیری، احمد شعبانی  
XXII EUROPEAN COLLOQUIUM ON HETEROCYCLIC CHEMISTRY

■ در روزهای ۶، ۷ و ۸ بارداری ، Balb/C بررسی اثرات تراتوژنیک کینازولینونها بر تکوین جنین موش تزاد

مریم شمس لاهیجانی، مینو دبیری، رحمت الله اونق  
اولین کنفرانس سراسری زیست شناسی سلولی و تکوینی دانشکده علوم دانشگاه تهران

■ در روزهای ۶ و ۷ و ۸ بارداری Balb/C بررسی اثرات تراتوژنیک کینازولینها بر تکوین جنبین موش سوری (تزاد مینو دبیری اولین کنفرانس سراسری زیست شناسی سلولی و تکوینی دانشکده علوم دانشگاه تهران

در روزهای ۹ و ۱۰ و ۱۱ بارداری ، C/Balb بررسی اثرات تراتوژنیک داروهای جدید کینازولینها بر ریخت شناسی سر و مغز جنبین موش تزاد ■

مریم شمس لاهیجانی، مینو دبیری، فراهمن احمدزاده دومین کنگره علوم اعصاب ایران

در روزهای ۹ و ۱۰ و ۱۱ (Balb/C) بررسی اثرات تراتوژنیک داروهای جدید کینازولینها بر ریخت شناسی سر و مغز جنبین موش سوری (تزاد ■ بارداری

مینو دبیری دومین کنگره علوم اعصاب ایران

■ بررسی و آنالیز روغن اسانس گیاه نپتا کراسیفولیا مینو دبیری

دهمین سمینار سراسری شیمی آلی ۱۳۸۱

■ اثرات کینازولینها بر مورفولوژی جنبین ۹ و ۱۰ و ۱۱ روزه موش سوری تزاد مینو دبیری

اولین کنفرانس علوم و تنوع زیستی جانوری ایران

■ اثرات کینازولینها بر مرفوولوژی جنبین ۹، ۱۰ و ۱۱ روزه موش سوری فراهمن احمدزاده، مریم شمس لاهیجانی، مینو دبیری اولین کنفرانس علوم و تنوع زیستی جانوری ایران، صفحات: ۸۵-۸۵

■ اثرات کینازولینون ها بر مورفولوژی جنبین ۹، ۱۰ و ۱۱ روزه موش تزاد مریم شمس لاهیجانی، مینو دبیری، فراهمن احمدزاده اولین کنفرانس علوم و تنوع زیستی جانوری ایران

■ اندازه گیری فلزات سمی نظیر سرب و کادمیم و... در رودخانه تالار واقع در منطقه زیرآب مینو دبیری

سومین کنگره شیمی دانشگاه ازاد اسلامی ۱۳۸۱

■ بررسی روغنهای اسانس گیاه پلارگونیم روزیوم مینو دبیری

همایش ملی گیاهان دارویی ۱۳۸۰

■ بررسی اسانسهاي موجود در گیاه پرووسکیا (برازمبل بلوجی) در مراحل مختلف رشد گیاه و بررسی اسانسهاي موجود در برگ و گل و ساقه مینو دبیری

همایش ملی گیاهان دارویی ۱۳۸۰

■ گیاهان دارویی و محیط زیست

■ بررسی روغنهای اسانس گیاه نپتا راسموسا  
مینو دبیری  
همایش ملی گیاهان دارویی ۱۳۸۰

■ آنالیز روغنهای اسانس (برگ و گل) *Heracleum persicum*  
مینو دبیری  
هشتمین سمینار تخصصی شیمی الی ایران ۱۳۷۹

■ آلدگی هیدروکربنها و اکسیدانهای فتوشیمیایی  
مینو دبیری  
اولین کنگره شیمی دانشگاه ازاد سراسری ۱۳۷۸

■ اولین کنگره بررسی کمی و کیفی گیاه آویشن  
مینو دبیری  
اولین کنگره شیمی دانشگاه ازاد سراسری ۱۳۷۸

■ اولین کنگره اثرات آفت کشها بر محیط زیست  
مینو دبیری  
اولین کنگره شیمی دانشگاه ازاد سراسری ۱۳۷۸

■ تاثیر روش‌های تقطیر در فواصل مختلف گلدهی اسانس گیاه آویشن کوهی  
مینو دبیری  
سمینار سراسری شیمی الی هفتمین ۱۳۷۸

■ آلدگی خاک کنفرانس سراسری محیط زیست و پیامدهای آن  
مینو دبیری  
دانشگاه ازاد اسلامی ۱۳۷۸

■ آلدگی هوا کنفرانس سراسری محیط زیست و پیامدهای آن  
مینو دبیری  
دانشگاه ازاد اسلامی ۱۳۷۸

■ آلدگی صدا کنفرانس سراسری محیط زیست و پیامدهای ان  
مینو دبیری  
دانشگاه ازاد اسلامی ۱۳۷۸

■ روش جدید ستز کوئینازولونهای ۲ و ۳ استخلافی  
مینو دبیری  
سیزدهمین کنگره شیمی و مهندسی شیمی ایران

■ اسانس گیاه *Artemisia Santalina* و GC-MS بررسی

مینو دبیری

کنگره شیمی و مهندسی شیمی (اولین کنگره بین المللی) ۱۳۷۷

■ (محیط زیست و صنایع شوینده (اثرات سو حیاتی صنایع شوینده

مینو دبیری

دانشگاه صنعتی شریف ۱۳۷۷

■ استخراج مواد موثره جرمکرونولیدها موجود در Anitia garcini

مینو دبیری

سمینار سراسری شیمی الی ۱۳۷۰

پایان نامه ها و رساله های دکتری

تثبیت گونه های فلزی بر روی ساختارهای کربنی دوب پ شده با هترو اتم و بررسی فعالیت کاتالیستی آن ها در واکنش های فعالسازی پیوند

■ کربن-هیدروژن، ستز ایمین ها و آمین های نوع دوم و ستز حلقه های دی هیدروپیریمیدینون ها و دی هیدروپیریدین ها  
ندا سالاری نژاد

۱۴۰

تثبیت کردن نانوذرات پالادیم، طلا، روتینیم و مس بر روی سطوح کربن متخلخل و کاربرد آن در واکنش های کاهش نیتروآرن ها، فعالسازی

■ پیوند کربن-هیدروژن و جفت شدن کربن-کربن و کربن-هترو اتم  
روناک نیک بخت

۱۴۰۰

در ساختارهای بنزو اکسازینون ها، کینازولینون ها و فتالازین-۱ و ۴-دیون ها از طریق فعالسازی H-C(sp<sup>2</sup>) عامل دار کردن مستقیم پیوند

■ پیوند کربن-هیدروژن در حضور کاتالیزگر پالادیوم  
نوشین فرجی نیالهی

۱۳۹۸

■ و کربوکسیل زدایی با استفاده از فلزات واسطه H-C- واکنش های عامل دار کردن پیوند

سید ایمان علوبیون

۱۳۹۸

آنها و یک QSAR و Docking In vitro و In vivo ، مشتقه های حاوی حلقه های تیازول و پیرازول و ستز مشتقه های جدید داروی سوفتتابیل با استفاده از واکنش یوگی و کلیک و بررسی های

■ روش جدید برای ستز داروی مسیتتان در مقیاس بنج  
مجید نامی

۱۳۹۶

ستز هتروسیکل های اکسیندولی حاوی حلقه های تیازول و پیرازول و ستز مشتقه های جدید آکلیلیدن ملدروم اسید و تثبیت نانو ذرات پالادیم/

■ کمالت بر روی بستر گرافن سه بعدی و کاربرد آن در واکنش سونوگاشیرا  
میلاد پدرپور اجارگاهی

۱۳۹۵

■ تثبیت نانو ذرات فلزی بر روی سطح گرافن و فعالیت کاتالیستی آن ها در واکنش های جفت شدن کربن - کربن و کربن - هترو اتم

ستتر مشتقات پیرانوپیرازول با استفاده از واکنش های چند جزئی و ستتر لیگاندهای کایرال از کامفور و ■ القای کایرالیته در واکنش های افزایش دی اتیل روی به بنزآلدهید و اکسایش متیل فنیل سولفید مجید کوهشاری

۱۳۹۲

■ . " ستتر ترکیبات هتروسیکلی غنی از اتم نیتروژن " مشتقات نوین تترازول زیتب نوروزی تیسه ۱۳۹۱

استفاده از شیمی کلیک در ستتر اسپایروکروم ها ۱-۲-۳-تری آزولیل متوكسی فنیل تتراءیدرواکسوكروم ها ۱-۲-۳-تری آزولیل متیل ■ تیوکیتانولینون ها و ۱-۲-۳-تری آزولیل متیل دی هیدرو پیریمیدینون کربوکسیلات ها محبوبه بهرام نژاد ۱۳۹۰

ستتر نانو کاتالیست های ناهمگن و کاربرد آن ها در ستتر بتا - آمینو کتون ها، بتا- استامید و کتون ها و دی هیدروپیریمیدینون ها و ستتر آمینو ■ الكل های کایرال تشییت شده بر روی بستر رزین و کاربرد آن ها در کاهش اناتیوگزین کتون های پیش کایرال لاله ترکیان ۱۳۹۰

#### پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ تشییت گونه های دوفلزی نقره - پالادیوم بر روی ساختارهای کربنی دوپ شده با هتروواتم و کاربردهای آن در واکنش های آلی سپیده سوری ۱۴۰۰

■ تشییت گونه های فلزی بر روی ساختار های کربنی دوپ شده با فسفر و کاربرد آن در واکنش های آلی آرام مناچکانیان سلماسی ۱۴۰۰

تشییت نانوذرات پالادیم بر روی ساختارهای سلسله مراتبی هسته - دو پوسته مغناطیسی هشت وجهی و کاربرد آن در واکنش کاهش نیترو آرن ■ ها

هلیا سیه پوش ۱۳۹۹

و بررسی خواص کاتالیزگری آن بر روی Fe<sub>۳</sub>O<sub>۴</sub>@SiO<sub>۲</sub> تشییت گونه های pd-NNN pincer ■ واکنش جفت شدن متقاطع هک معین کشمیری حق ۱۳۹۹

تنگستات تشییت شده بر روی بستر مغناطیسی از گرافن اکساید اصلاح شده با مایع یونی به عنوان یک کاتالیزگر موثر و قابل بازیافت برای

■ تثبیت نانو ذرات فلزی بر روی بسترهای کربنی مکعبی و بررسی عملکرد کاتالیزوری آنها برای واکنش های آلی

حسن فضلی

۱۳۹۸

■ تثبیت نانو ذرات مس بر روی میله های مغناطیسی و بررسی عملکرد کاتالیزوری آنها در کاهش نوری دی اکسید کربن به متانول

امیر ناجی نسب

۱۳۹۸

■ آریل کربامات از طریق فعال سازی جهت گزین پیوند کربن - هیدروژن با واسطه گری فلز واسطه-N آسیلوکسی دار کردن ترکیبات

چیمن عثمانی

۱۳۹۷

■ تثبیت نانو ذرات دو فلزی طلا - پالادیم بر روی سطح کربن نیترید گرافیتی و فعالیت فوتوكاتالیزگری آن ها در واکنش جفت شدن کربن - کربن

■

سیده سحر میرآقائی

۱۳۹۷

به عنوان کاتالیزگری با قابلیت جداسازی N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>Fe - تثبیت نانو ذرات پالادیم روی نانو مکعب های هسته - پوسته و بولک - پوسته

■ مغناطیسی و کاربرد آنها در کاهش نیتروآرنها و اکسایش الکلها

سمیه زمانی باغبادرانی

۱۳۹۶

ستز کربن متخلخل دوپه شده با نیتروژن از کامپوزیت فتالوسیانین مس / چهارچوب زئولیتی ایمیدازول - ۸ و بررسی فعالیت فوتوكاتالیزگری آن

■ در تخریب رنگ ها و فعال سازی پیوند کربن - هیدروژن در فرمamیدها

زینب پیرامن

۱۳۹۶

■ تثبیت نانو ذرات طلا بر روی سطح گرافن سه بعدی سولفونه به عنوان کاتالیزور ناهمگن، بسیار کارآمد و قابل بازیافت برای کاربردهای

■ کاتالیزوری

سیده راضیه بنی فاطمی کاشی

۱۳۹۶

■ هتروسیکل ها - N آریل دار شدن - N تثبیت نانو ذرات مس بر روی مزو حفره کربن - نیترید و فعالیت کاتالیستی آن در واکنش

پریناز سالاری

۱۳۹۵

■ تثبیت نانو ذرات مس بر روی سطح گرافن سه بعدی و فعالیت کاتالیستی آن در واکنش حلقه زایی ۱، ۳ - دو قطبی هویزگن

ملیکا کسمائی

۱۳۹۵

ستتر نانو ذرات طلا بر روی نانو کامپوزیت مغناطیسی گرافن سولفونه شده با قابلیت پراکندگی بالا در آب و کاربرد آن در واکنش جفت شدن

■ . اولمن در محیط آبی

منیره شریعتی پور

۱۳۹۳

بنزیل A<sup>۳</sup> نانو ذرات طلا بر روی گرافن اکسید اصلاح شده با مایع یونی و کاربرد آن در واکنش های تک ظرف متواالی اکسایش - جفت شدن

■ . الکل ها

نوشین فرجی نیالهی

۱۳۹۳

تهیه ی کمپلکس شیف باز وانادیم بر روی بستر نانو سیلیکا کروی، به عنوان کاتالیزور ناهمگن برای اکسایش گزینشی سولفیدها و استفاده از

■ . بیس (۱-۳-تیازول - ۲- ایل) متیلن دی آمین، به عنوان لیگاند کار آمد برای واکنش جفت شدن متقطع سوزوکی - N و N ترکیبات

فضلله شفیع پور

۱۳۹۲

■ . ستتر پلی متیل متاکریلات با استفاده از لیگاندهای نیتروژن دار به روش پلی مری شدن رادیکالی انتقال اتم

سمیرا عمرانی

۱۳۹۲

■ . تهیه مشتقات جدیدی از اسپایرواکسیندول و ۱-۳،۲-تری آرول

فرشته احمدی

۱۳۹۱

پیازول و هگزا هیدروکوئینولین توسط تلفیق واکنش چند [C-ستتر ۱، ۲، ۳-تری آرول متصل به پیازولو ] ۱، ۲، ۳b-ستتر ۱، ۲، ۳-فترالازین ، پیرانو ]

■ . جزئی - کلیک

مهسا فخاریان

۱۳۹۱

■ . ستتر مشتقات جدید پیازولو پیریدین و بیس ۲- آمینو تیازول از طریق واکنش های چند جزئی

زیبا حاجی زاده

۱۳۹۱

■ ستتر مشتقات نوین تترازول از طریق واکنش های دومینو

محسن نوبهار

۱۳۹۰

- H- ستتر مشتقات ۱، ۲، ۳-تری آرول متصل به ۴، ۳-دی هیدروپیریدنون و ستتر مشتقات ۱، ۲، ۳-تری آرول متصل به ۵، ۴-تری آریل

■ ایمیدازول

سیاوش کاظمی موحد

۱۳۸۹

■ تلفیق شیمی کلیک با واکنش های چند جزئی جهت ستتر ترکیبات هتروسیکل نیتروژن دار جدید

■ تهیه و سنتز لیگاندهای نامتفارن  
حسن قرائت  
۱۳۸۸

ارائه روشی نوین جهت تهیه مشتقات نفتوكسازنیون ۲ روشی جدید و سبز جهت تهیه مشتقات ۲ - استریل کیتازولینون د رمایع یونی  
(HMIM ■  
اکرم السادات دلبری  
۱۳۸۵