

تاریخچه مختصری از زندگی علمی اینجانب

محمد رضا محمدی زاده

۱- مشخصات فردی:

تاریخ و محل تولد: ۱۳۴۹ - بندر گناوه

آدرس: گروه شیمی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه خلیج فارس، بوشهر ۷۵۱۶۹- ایران

تلفن: ۰۹۱۷۳۷۱۰۵۳۴، ۰۷۷۱-۴۲۲۲۹۵، ۴۵۴۱۴۹۴

آدرس پست الکترونیک: mrmohamadizadeh@gmail.com mrmohamadizadeh@pgu.ac.ir;

تحصیلات دانشگاهی:

لیسانس: شیمی محض، دانشگاه شهید باهنر کرمان، شیمی محض، ۱۳۷۳

فوق لیسانس: شیمی آلی/گرایش پلیمر، دانشگاه شیراز، ۱۳۷۶

دکتری شیمی آلی: دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۸۵.

۲- مرتبه علمی: دانشیار شیمی آلی

۳- دروس تدریس شده:

لیسانس: شیمی آلی ۱، شیمی آلی ۲، شیمی آلی ۳، سنتز مواد آلی، کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی، شیمی فیزیک آلی، شیمی ترکیبات دارویی.

فوق لیسانس: شیمی آلی پیشرفته، سنتز ترکیبات آلی (پیشرفته)، NMR پیشرفته، شیمی فیزیک آلی.

دکتری: کاربرد طیف سنجی پیشرفته

۴- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه:

شیمی سبز و انجام واکنش های سنتز ترکیبات آلی در محیط آب

سنتز ترکیبات جدید بر پایه واکنش های آمینوآسیل ها و به طور کلی شیمی آمینوآسیل ها

واکنش های چند جزئی برای تهیه ترکیبات هتروسیکل بر پایه ایزوسیانیید ها

شیمی و واکنش های جدید بر پایه نین هیدرین

۵- دانشجویان تحصیلات تکمیلی فارغ التحصیل شده

۱- مجتبی بهرام زاده (در حال حاضر دانشجوی دکتری دانشگاه شیراز)

۲- ندا فیروزی (در حال حاضر دانشجوی دکتری دانشگاه فردوسی مشهد)

۳- سیده زینب خاتون تقوی

۴- نوشین آریاپور

۵- رضا اسمعیلی (دانشجوی دکتری دانشگاه اصفهان)

۶- مریم البرز (رتبه ۵۰ کنکور دکتری امسال)

۷- مدینه محمدی (فارغ التحصیل بهمن ماه ۹۲)

۸- مریم باستی (فارغ التحصیل بهمن ماه ۹۲)

۶- دانشجویان تحصیلات تکمیلی در حال تحصیل

۱- نصراله زرین درخت (دانشجوی دکتری)

۲- آذر جمال الدینی (دانشجوی دکتری)

۳- سید ابوالقاسم هاشمی (دانشجوی دکتری)

۴- مکيه جمشیدی (دانشجوی کارشناسی ارشد)

۵- مرضیه درخشان (دانشجوی کارشناسی ارشد)

۶- نفیسه روشن (دانشجوی کارشناسی ارشد)

۷- طرح های پژوهشی به اتمام رسانده

۱- سنتز یک سری از استرهای ۲،۳- غیر اشباع با استفاده از واکنش ویتیک بین آلکیل (تری فنیل فسفرانیلیدن) استاتها و آلدهید های آروماتیک در آب. تاریخ اتمام: تابستان ۱۳۸۴.

۲- بررسی واکنش تراکمی آیزاتین و ۶-آمینوآوراسیل ها به منظور سنتز یکسری از مشتقات بیس (آمینوپیریمیدونیل) آیزاتین. تاریخ اتمام: تیر ماه ۸۷.

۳- تحقیق به منظور معرفی تری فلوئورو استیک اسید به عنوان یک کاتالیزور کارا، ارزان و در دسترس برای تهیه مشتقات دی هیدروپیریمیدنی. تاریخ اتمام: اردیبهشت ماه ۸۹.

۴- تحقیق به منظور معرفی تری فلوئورو استیک اسید به عنوان یک کاتالیزور کارا، ارزان و در دسترس برای تهیه مشتقات ۲-آریل-۱-آریل متیل- H_{1-3} -بنزایمیدازول. تاریخ اتمام آذر ماه ۱۳۹۴

۵- ارائه یک روش آسان و تک ظرف برای تهیه مشتقات بنزوازسینی جدید، از تیر ماه سال جاری در حال اجراء.

۶- ساخت کامپوزیت چوب-پلاستیک از پسماندهای نخل در حال اجراء

۸- مسئولیت ها

۱- مدیر گروه شیمی ۸۰-۱۳۷۸

۲- مدیر امور پژوهشی دانشگاه: دی ماه ۱۳۸۵ تا شهریور ماه ۱۳۸۹

۳- رییس دانشکده علوم از شهریور ماه ۱۳۸۹ مهرماه ۹۱

۴- سرپرست دانشگاه از مهرماه ۹۱ تا ۹۳/۸/۱۴

۵- عضو اصلی هیئت جذب دانشگاه از مهر ۱۳۹۰

۶- عضو گروه بازدید دفتر نظارت و ارزیابی استانی

۷- عضو کمیته فرهنگی آیین نامه ارتقا دانشگاه

۸- عضو اصلی کمیته گزینش عمومی دانشگاه

۹- مقالات چاپ شده در مجلات معتبر بین المللی دارای نمایه ISI

۱. **Mohammad R. Mohammadizadeh**, Alborz M., Aryapour N., A novel, chemoselective one-pot procedure for the preparation of 3H-spiro[isobenzofuran-1,2'-pyrrole]-3,3'(1'H)-dione derivatives via oxidative cleavage of 3a,8b-dihydroxyindeno[1,2-b]pyrroles, *Tetrahedron Lett.* **2014**, 1967.
۲. Tarighat M, **Mohammadizadeh MR**, Abdi G, Simultaneous Spectrophotometric Determination of Cd²⁺, Cu²⁺, and Zn²⁺ in Rice and Vegetal Samples with Dimethyl-spiro[isobenzofurane-1,6'-pyrrolo[2,3-d]pyrimidine]-2',3,4,5'(1'H,3'H,7'H)tetraone Using Wavelet Transformation-Feed Forward Neural Networks, *J. Agric.food Chem.*, **2013**, 61(28), 6832.
۳. Mohammad R. Mohammadizadeh, Firoozi, N., aradeh, A., Trifluoroacetic Acid as an Effective Catalyst for Biginelli Reaction: One-Pot, Three-Component Synthesis of 3,4-Dihydropyrimidin-2(1H)-ones (and-Thiones), *E-J. Chem.* **2011**, 8 (1), S266.
۴. Alireza Hasaninejad, Mohsen Shekouhy, **Mohammad R. Mohammadizadeh**, Abdolkarim Zare, Zirconium nitrate: a reusable water tolerant Lewis acid catalyst for the synthesis of N-substituted pyrroles in aqueous media, **2012**, 2, 6174.
۵. Abbasi, Mohammad; **Mohammadizadeh, Mohammad R.**; Taghavi, Zeinab One-pot efficient synthesis of disulfides from alkyl halides and alkyl tosylates using thiourea and elemental sulfur without contamination by higher polysulfides, *J. Iran. Chem. Soc.*, **2013**, 10 (2), 201.
۶. Khodabakhsh Niknam, **Mohammad R. Mohammadizadeh**, Salimeh Mirzaee, Dariush Saberi, Silica-bonded S-Sulfonic Acid: A Recyclable Catalyst for the Synthesis of Trisubstituted Imidazoles under Solvent-free Conditions, *Chinese J. Chem.* **2010**; 28, 663.
۷. **Mohammad R. Mohammadizadeh**, Neda Firoozi, Efficient and Chemoselective Methods for the Synthesis of Some Isobenzofuran and Spiro[isobenzofuran-1,2'-pyrrole] Derivatives, *Helv. Chim. Acta*, **2011**, 94, 410.
۸. **M. R. Mohammadizadeh**, S. Zeinakhatoon Taghavi, Trifluoroacetic Acid as an Efficient Catalyst for the Room Temperature Synthesis of 2-Aryl-1-arylmethyl-1H-1,3-benzimidazoles in Aqueous Media, *E-J. Chemistry*, **2011**, 8, 101.
۹. Alireza Hasaninejad, A. Zare, **M. R. Mohammadizadeh**, Mohsen Shekouhy, Lithium bromide as an efficient, green, and inexpensive catalyst for the synthesis of quinoxaline derivatives at room temperature, *Green Chemistry Letters and Reviews*, 2010, 3, 148.

۱۰. **Mohammad R. Mohammadizadeh**, Neda Firoozi, Trifluoroacetic Acid as an Effective Catalyst for Biginelli Reaction: One-Pot, Three-Component Synthesis of 3,4-Dihydropyrimidin-2(1*H*)-ones (-thiones), *E-J. Chemistry*, **2010**, 184.
۱۱. **Mohammadizadeh, M. R.**; Firoozi, N. A novel, convenient, and efficient procedure for the synthesis of spiroisindoline-1,50-oxazolidine derivatives. *Tetrahedron Lett.* **2010**, 51, 2467.
۱۲. **Mohammadizadeh M. R.**; Taghavi, S. Z.; Bahramzadeh, A novel one-pot and efficient procedure for the synthesis of 3*H*-spiro[isobenzofuran-1,6'-pyrrolo[2,3-*d*]pyrimidine]-2',3,4',5'-tetraones. *M. Tetrahedron Lett.* **2010**, 51, 5807.
۱۳. Mohammadizadeh, M. R.; Taghavi, S. Z.; Bahramzadeh, M. Efficient and Chemoselective Methods for the Synthesis of Isobenzofuran and Spiro[isobenzofuran-1,2'-pyrrole] Derivatives. *Helv. Chim. Acta* **2010**, 93, 157.
۱۴. **Mohammadizadeh, M. R.**; Bahramzadeh, M.; Mohammadi, A. A.; Karimi, A. R. A Novel and Expedient Synthesis of 7-Pyrimidinylpyrimido[4,5-*d*]pyrimidinones. *Helv. Chim. Acta*, **2010**, 93, 153.
۱۵. Hasaninejad, A.; Zare, A.; **Mohammadizadeh, M. R.**; Shekouhy, M. Silica-Supported LiHSO₄ as a Highly Efficient, Heterogeneous and Reusable Catalytic System for the Solvent-Free Synthesis of β -Enaminones and β -Enamino Esters. *J. Iran. Chem. Soc.* **2010**, 7, 45.
۱۶. Alizadeh Karsalary, A., **Mohammadizadeh, M. R.**; Hasaninejad, A.; Mohammadi, A. A.; Karimi, A. R. A Novel, Fast and Efficient One-Pot Four-Component Procedure for Preparation of Some Alkyl Spiro[indeno[1,2-*b*]quinoxaline-11,3'-pyrrolizine]-2'-carboxylates. *J. Iran. Chem. Soc.* **2010**, 7, 45.
۱۷. Niknam, K.; **Mohammadizadeh, M. R.**; Mirzaee, S.; Saberi, D. Silica-bonded *S*-Sulfonic Acid: A Recyclable Catalyst for the Synthesis of Trisubstituted Imidazoles under Solvent-free Conditions. *Chin. J. Chem.* **2010**, 28, 663.
۱۸. Hasaninejad, A. R.; Zare, A.; **Mohammadizadeh, M. R.**; Shokouhy, M. Moosavi-Zare, A. R. A Green Solventless Protocol for the Synthesis of β -Enaminones and β -Enamino Esters Using Silica Sulfuric Acid as a Highly Efficient, Heterogeneous and Reusable Catalyst. *E-J. Chem.* **2010**, 7, 1546.
۱۹. **Mohammadizadeh, M. R.** Trifluoroacetic Acid as an Efficient Catalyst for One-Pot Four-Component Synthesis of 1,2,4,5-Tetrasubstituted Imidazoles Under Microwave-Assisted Solvent-Free Conditions. *Synth. Commun.* **2009**, 39, 3232.

۲۰. **Mohammadizadeh, M. R.;** Hasaninejad, A.; Bahramzadeh, M.; Sardari Khanjarlou, Z. P₂O₅/SiO₂ as a New, Efficient, and Reusable Catalyst for Preparation of *b*-Enaminones Under Solvent-Free Conditions. *Synth. Commun.* **2009**, *39*, 1152.
۲۱. Hasaninejad, A.; Zare, A.; **Mohammadizadeh, M. R.;** Karami, Z. Synthesis of Quinoxaline Derivatives via Condensation of Aryl-1,2-diamines with 1,2-Diketones Using (NH₄)₆Mo₇O₂₄.4H₂O as an Efficient, Mild and Reusable Catalyst. *J. Iran. Chem. Soc.*, **2009**, *6*, 153.
۲۲. **Mohammadizadeh, M. R.;** Firoozi, F. A Novel, Fast and Efficient One-Pot Four-Component Procedure for Preparation of Some Spiro[indeno[1,2-*b*]quinoxaline-11,3'-pyrrolizidine]. *Bull. Korean Chem. Soc.* **2009**, *30*, 1877.
۲۳. **Mohammadizadeh, M. R.;** Azizian, J.; Teimouri, F.; Mohammadi, A. A.; Karimi, A. R.; Tamari, E. Reactions of 6-aminouracils: a novel and highly efficient procedure for preparation of some new spiro pyridodipyrimidines under classical or microwave-assisted solvent-free conditions. *Can. J. Chem.* **2008**, *86*, 925.
۲۴. Hasaninejad, A.; Zare, A.; **Mohammadizadeh, M. R.;** Shokouhi, M. Oxalic acid as an efficient, cheap, and reusable catalyst for the preparation of quinoxalines via condensation of 1,2-diamines with α -diketones at room temperature. *Arkivoc*, **2008**, *xiii*, 28.
۲۵. Azizian, J.; **Mohammadizadeh, M. R.;** Zomorodbakhsh, S.; Mohammadi, A. A.; Karimi, A. R. Microwave-assisted one-pot synthesis of some dicyano- methylene derivatives of indenoquinoxaline and tryptanthrin under solvent free conditions. *Arkivoc*, **2007**, *xv*, 25.
۲۶. Hasaninejad, A.; Zare, A.; **Mohammadizadeh, M. R.** Oxalic acid as an efficient, cheap, and reusable catalyst for the preparation of quinoxalines via condensation of 1,2-diamines with α -diketones at room temperature. *Arkivoc* **2008**, *xiii*, 28-35.
۲۷. Azizian, J.; **Mohammadizadeh, M. R.;** et al. A novel one-pot procedure for preparation of some new condensed pyrido[2,3-*d*]pyrimidine(1H,3H)-2,4-diones. *Heteroatom Chem.* **2007**, *18* (1), 16-18.
۲۸. Azizian, J.; **Mohammadizadeh, M. R.;** et al. Reactions of 6-aminouracils: The first simple, fast, and highly efficient synthesis of bis(6-aminopyrimidonyl)methanes (BAPMs) using thermal or microwave-assisted solvent-free methods. *Synth. Commun.* **2006**, *23*, 3631.
۲۹. Azizian, J.; Mohammadi, A. A.; Karimi, N.; **Mohammadizadeh, M. R.** Silica sulfuric acid a novel and heterogeneous catalyst for the synthesis of some new oxindole derivatives. *Catal. Commun.* **2006**, *7* (10), 752.

۳۰. Karimi, A. R.; Rajabi-Khorrami, A.; Alimohammadi, Z.; **Mohammadizadeh, M. R.** Three-component synthesis of ninhydrin derived alpha-acyloxycarboxamides. *Monash. Chem.* **2006**, *137* (8), 1079.
۳۱. Karimi, A. R.; Rajabi-Khorrami, A.; Alimohammadi, Z.; **Mohammadizadeh, M. R.** Solvent-free synthesis of tetrasubstituted imidazoles on silica gel/NaHSO₄ support. *Catal. Commun.* **2006**, *7* (9): 728.
۳۲. Azizian, J.; Karimi, A. R.; Soleimani, E.; **Mohammadizadeh, M. R.** Highly functionalized dihydrofuran derivatives: Synthesis by diastereoselective intramolecular Wittig reaction. *Heteroatom Chem.* **2006**, *17* (4), 277.
۳۳. Azizian, J.; Mohammadi, A. A.; Karimi, A. R.; **Mohammadizadeh, M. R.** KAl(SO₄)₂ · 12H₂O supported on silica gel as a novel heterogeneous system catalyzed biginelli reaction - One-pot synthesis of di-hydropyrimidinones under solvent-free conditions. *Applied Catal. A- General* **2006**, *300* (1), 85.
۳۴. Azizian, J.; Mohammadi, A. A.; Soleimani, E.; **Mohammadizadeh, M. R.** A stereoselective three-component reaction: One-pot synthesis of cis-isoquinolonic acids catalyzed by silica sulfuric acid under mild and heterogeneous conditions. *J. Heterocyclic Chem.* **2006**, *43* (1): 187.
۳۵. Azizian, J.; **Mohammadizadeh, M. R.**; Kazemizadeh, Z. A rapid and highly efficient one-pot methodology for preparation of alkyl oxindolideneacetates. *Letters Org. Chem.* **2006**, *3* (1): 56.
۳۶. Azizian, J.; Shaabanzadeh, M.; Hatamjafari, F.; **Mohammadizadeh, M. R.** One-pot rapid and efficient synthesis of new spiro derivatives of 11*H*-indeno[1,2-*b*]quinoxalin-11-one, 6*H*-indeno[1,2-*b*]pyrido [3,2-*e*]pyrazin-6-one and isatin-based 2-pyrazolines. *Arkivoc* **2006**, *xi*, 47.
۳۷. Azizian, J.; **Mohammadizadeh, M. R.**; Karimi, N. One-pot three components synthesis of alkyl indeno [1,2-*b*]-quinoxalin-11-ylideneacetates in water and under solvent-free conditions. *Heteroatom Chem.* **2005**, *16*(7), 549.
۳۸. Azizian, J.; **Mohammadizadeh, M. R.**; Mohammadi, A. A modified and green methodology for preparation of polysubstituted furans. *Heteroatom Chem.* **2005**, *16* (4), 259.
۳۹. Azizian, J.; Karimi, A. R., Kazemizadeh, Z.; **Mohammadizadeh, M. R.** A synthetic route to 11-(1*H*-pyrrol-1-yl)-11*H*-indeno[1,2-*b*]quinoxaline derivatives exploiting a three-component coupling strategy under microwave irradiation *Tetrahedron Lett.* **2005**, *46* (36), 6155.
۴۰. Azizian, J.; Karimi, A. R.; Kazemizadeh, Z.; **Mohammadizadeh, M. R.** Silica sulfuric acid-catalyzed reaction of 4-hydroxy proline with 11*H*-indeno[1,2-*b*]quinoxalin-11-one and isatin derivatives: A novel synthesis of new pyrrole compounds. *Synthesis* **2005**, (7), 1095.

۴۱. Azizian, J.; Karimi, A. R.; Kazemizadeh, Z.; **Mohammadizadeh, M. R.** A novel one-pot synthesis of some new interesting pyrrole derivatives *J. Org. Chem.* **2005**, *70* (4), 1471.
۴۲. Azizian, J.; Mohammadizadeh, M. R.; Karimi, N.; One-pot synthesis of alkyl indeno[1,2-b]-quinoxalin-11-ylideneacetates under solvent-free conditions. *Heterocycles*, **2005**, *65*(1), 143.
۴۳. Azizian, J.; Mohammadi, A. A.; Karimi, A. R.; **Mohammadizadeh, M. R.** A stereoselective three-component reaction: $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$, an efficient and reusable catalyst for the one-pot synthesis of cis-isoquinolonic acids. *J. Org. Chem.* **2005**, *70* (1), 350.
۴۴. Azizian, J.; Karimi, A. R.; Mohammadi, A. A.; **Mohammadizadeh, M. R.** A novel four-component reaction for the diastereoselective synthesis of some new spiro pyrrolizidines via 1,3-dipolar cycloaddition of azomethine ylides. *Synthesis* **2004**, (14), 2263.
۴۵. Azizian, J.; Mohammadi, A. A.; Karimi, A. R.; **Mohammadizadeh, M. R.** $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$: An efficient catalyst for the stereoselective synthesis of cis-isoquinolonic acids. *Heterocycles*, **2004**, *63* (9), 2013.
۴۶. Azizian, J.; Mohammadi, A. A.; Karimi, A. R.; **Mohammadizadeh, M. R.** $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ as a recyclable Lewis acid catalyst for synthesis of some new oxindoles in aqueous media. *J. Chem. Research* **2004**, (6), 424.
۴۷. Azizian, J.; Karimi, A. R.; Arefrad, H.; Mohammadi, A. A.; **Mohammadizadeh, M. R.** A novel one-pot, four component synthesis of some densely functionalized pyrroles. *Molecular Diversity* **2003**, *6*, 223.

۱۰- کنفرانس های ملی و بین المللی

اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	عنوان مقاله	محل برگزاری		عنوان همایش علمی معتبر	تاریخ			ردیف
		کشور	شهر		روز	ماه	سال	
A. Hasaninejad, M. R. Mohammadizadeh , M. Bahramzadeh, Z. Sardari Khanjarlou	P_2O_5/SiO_2 as a new efficient and reusable catalyst for preparation of β -enaminones under solvent-free conditions	ایران	زابل	چهاردهمین سمینار شیمی آلی ایران	هجری شمسی			۱
					روز	ماه	سال	
					۱۴-۱۶	اسفند	۱۳۸۶	
					میلادی			
					روز	ماه	سال	
۴-۶	مارس	۲۰۰۸						
A. Hasaninejad, M. R. Mohammadizadeh , A. Zareh, Z. Karimi, M.	Ammonium Heptamolybdate Efficiently Catalyzed Room Temperature Synthesis of	ایران	زابل	چهاردهمین سمینار شیمی آلی ایران	هجری شمسی			۲
					روز	ماه	سال	
					۱۴-۱۶	اسفند	۱۳۸۶	

Shokouhy	Quinoxalines in Aqueous Media				میلادی			
					روز	ماه	سال	
					۴-۶	مارس	۲۰۰۸	
M. R. Mohammadizadeh, M. Bahramzadeh	One-Pot and Highly efficient Procedure for Preparation of 6-Aminouracil-5-carbaldehydes	کرمانشاه	ایران	پانزدهمین سمینار شیمی آلی ایران	هجری شمسی			۳
					روز	ماه	سال	
					۸-۶	شهریور	۱۳۸۷	
					میلادی			
					روز	ماه	سال	
۲۷-۲۹	آگوست	۲۰۰۸						
M. R. Mohammadizadeh, S. Z. K. Taghavi, M. Bahramzadeh	A Simple and Efficient Procedure for Synthesis of Indenopyrrolopyrimidine Derivatives	زنجان	ایران	شانزدهمین سمینار شیمی آلی ایران	هجری شمسی			۴
					روز	ماه	سال	
					۲۷-۲۹	مرداد	۱۳۸۸	
					میلادی			
					روز	ماه	سال	
۱۸-۲۰	آگوست	۲۰۰۹						
M. R. Mohammadizadeh, N. Firrozi	A Simple and Efficient Method for Preparation of Benzo[e][1,3]diazocine Derivatives	زنجان	ایران	شانزدهمین سمینار شیمی آلی ایران	هجری شمسی			۵
					روز	ماه	سال	
					۲۷-۲۹	مرداد	۱۳۸۸	
					میلادی			
					روز	ماه	سال	
۱۸-۲۰	آگوست	۲۰۰۹						
M. R. Mohammadizadeh, N. Firrozi	Oxidative Cleavage of Cyclic Diols: Simple and Efficient Methods for Preparation of Benzooxocine and Benozocine Derivatives	زنجان	ایران	شانزدهمین سمینار شیمی آلی ایران				۶
A. Hasaninejad, A. Zare, M. R. Mohammadizadeh, M. Shokouhy	A Catalyst-Free One-Pot Four Component Synthesis of Polysubstituted Imidazoles in Neutral Ionic Liquid [Bmim]Br	زنجان	ایران	شانزدهمین سمینار شیمی آلی ایران	هجری شمسی			۷
					روز	ماه	سال	
					۲۷-۲۹	مرداد	۱۳۸۸	
					میلادی			
					روز	ماه	سال	
۱۸-۲۰	آگوست	۲۰۰۹						
J. Azizian, M. R. Mohammadizadeh, F. Taimouri, A. A. Mohammadi, A. R. Karimi	A Novel Microwave Assisted Solvent Free Procedure for Simple Preparation of Spiropyridopyrimidine Derivatives	کوالالامپور	مالزی	Chemical Congress (12ACC)	هجری شمسی			۸
					روز	ماه	سال	
					۱-۳	شهریور	۱۳۸۶	
					میلادی			
					روز	ماه	سال	
۲۳-۲۵	آگوست	۲۰۰۷						
M. R. Mohammadizadeh	Novel and Efficient Method for Synthesis of 10H-	شارجه	امارات	First United Arab Emirates	هجری شمسی			۹
					روز	ماه	سال	

	Benzo[d]indeno[1,2-b]furan-10-ones			Conference on Pure and Applied Chemistry	۱۳۸۹	اسفند	۱۰-۱۲
					میلادی		
					سال	ماه	روز
					۲۰۱۱	مارس	۱-۳