



به نام خدا
رزومه علمی پژوهشی

۱- مشخصات فردی:

نام: محسن نام خانوادگی: موسوی	تاریخ تولد: ۱۳۴۷	کد ملی: *
نام پدر: حسین	محل تولد: تهران	شماره شناسنامه: ۲۴۸
نشانی محل سکونت:	تلفن تماس:	
تلفن تماس ضروری:	پست الکترونیکی: drmousavi@hotmail.com	

۲- سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	مدت تحصیل		نام واحد آموزشی	کشور/شهر محل تحصیل	معدل
			از	تا			
فوق دیپلم							
لیسانس	شیمی	محض	۱۳۷۴	۱۳۷۸	دانشگاه تربیت معلم	تهران/ایران	۱۶/۳۳
فوق لیسانس	شیمی	آلی	۱۳۷۸	۱۳۸۱	دانشگاه تربیت معلم	تهران/ایران	۱۷/۵۲
دکتر	شیمی	آلی	۱۳۸۱	۱۳۸۷	دانشگاه تربیت معلم	تهران/ایران	۱۷/۹۴

۳- وضعیت استخدامی:

تاریخ استخدام: ۱۳۸۳/۱/۱ وضعیت همکاری: تمام وقت مرتبه دانشگاهی: استادیار پایه: ۸

۴- سوابق آموزشی:

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	تمام وقت	۱۳۸۳	ترم جاری	شیمی عمومی، شیمی آلی، کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی، جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی، شیمی آلی پیشرفته، شیمی فیزیک آلی، سنتز پلیمرها، روشهای سنتز آلی، شیمی هتروسیکل
۲	دانشگاه آزاد اسلامی علوم و تحقیقات	مدعو	۱۳۹۰	ترم جاری	شیمی عمومی
۳	دانشگاه تربیت معلم	مدعو	۱۳۸۹	۱۳۹۱	شیمی آلی، شیمی عمومی
۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج	مدعو	۱۳۸۲	۱۳۸۵	شیمی آلی، شیمی عمومی
۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار	مدعو	۱۳۸۲	۱۳۸۳	شیمی آلی، شیمی عمومی
۶	دانشگاه پیام نور کرج	مدعو	۱۳۸۹	۱۳۸۹	شیمی آلی

۵- سوابق پژوهشی:

مقالات ISI:

ر	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۱	Synthesis and Structural Characterization of a Flexible N ₂ S ₂ -donor Ligand and its Cu(I) Coordination Polymers	<i>Inorganica Chimica Acta</i>	2011
۲	Dynamic NMR and Computational Study of 5,5-Dimethyl-3,4-di- <i>p</i> -tolyl-2-cylopenten-1-one	<i>Spectrochimica Acta part A</i>	2011
۳	Crystal Structure of N-(2-pyridylmethylene)benzene-1,4-diamine	<i>Journal of Chemical Crystallography</i>	2011

ر	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۴	Synthesis of Some Cyclopentenones and Crystal Structure of 4-Hydroxy-3,4-bis(4-methoxyphenyl)-5,5-dimethyl-2-cyclopenten-1-one	<i>Monatsh. Chem,</i>	2009
۵	Crystal Structure and Spectroscopic Characterization of Zinc(II) and Mercury(II) Complexes of <i>N</i> -(Pyridin-2-ylmethylene)benzene-1,4-diamine	<i>Z. Anorg. Allg. Chem.</i>	2009
۶	Synthesis and Crystal Structure Determination of Copper(II) and Iron(III) Complexes of 2-(2-Pyridyl)benzothiazole	<i>Transition Metal Chemistry</i>	2009
۷	Synthesis of Novel Cyclopentenone Derivatives and Crystal Structure Determination of 3,4-Bis(4-chlorophenyl)-5,5-dimethyl-4-hydroxy-2-cyclopenten-1-one	<i>Journal of chemical research</i>	2008
۸	Oxidative Cleavage of a Cyclic Hemiketal in the Presence of Copper(II) and Structural Characterization of the Product Complex	<i>Transition Metal Chemistry</i>	2008
۹	Synthesis and Structure Determination of 2,3-Diphenyl-2 <i>H</i> -1,4-benzoxazin-2-ol	<i>Journal of chemical research</i>	2007
۱۰	(2,2'-Bipyridine- κ^2 N,N')dichlorido(dimethyl sulfoxide- κ O)zinc(II)	<i>Acta Crystallographica, E63</i>	2007
۱۲	5,5-Dimethyl-3,4-di- <i>p</i> -tolylcyclopent-2-enone	<i>Acta Crystallographica, E63</i>	2007
۱۳	3,5-Dinitro- <i>N</i> -(tri-2-pyridylmethyl)benzamide, Katayoun Marjani	<i>Acta Crystallographica, E63</i>	2007

مقالات علمی پژوهشی:

مقالات ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی:

ردیف	عنوان مقاله	زمان برگزاری	نوع ارائه
۱	بیستمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشگاه بوعلی	۹۲	پوستر
۲	نوزدهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشگاه رفسنجان	۹۱	پوستر
۳	اولین کنفرانس ملی شیمی نوین، دانشگاه‌های آزاد منطقه ۱	۹۰	پوستر
۴	هفدهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشگاه مازندران	۸۹	پوستر
۵	اولین همایش منطقه ای شیمی، دانشگاه آزاد واحد زنجان	۸۹	پوستر
۶	همایش ملی شیمی، دانشگاه آزاد شهرضا	۸۹	پوستر
۷	پانزدهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشگاه رازی	۸۷	پوستر
۸	چهاردهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشگاه زابل	۸۷	پوستر
۹	دهمین سمینار شیمی آلی ایران، دانشگاه گیلان	۸۲	پوستر

- 1- Preparation of α -Hydroxy Ketones from Aromatic Aldehydes, **Mohsen Mousavi**, Hasan Seyfi, *Organic Chemistry Journal*, 3 (2011) 17-23
- 2- Bismuth(III) Promoted Aerobic Oxidation of Benzoin, **Mohsen Mousavi**, Mohammad Reza Gouya, *Organic Chemistry Journal*, 1 (2010) 20-25.

رساله و پایان نامه‌هایی که به عنوان استاد راهنما و مشاور همکاری داشته‌اید:

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت راهنما: ۱۱
 تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت مشاور: ۲۰
 تعداد پایان نامه های مقطع دکتری با سمت راهنما:
 تعداد پایان نامه های مقطع دکتری با سمت مشاور:

تألیف یا ترجمه کتاب :

ردیف	عنوان کتاب	نوع (تألیف / ترجمه)	ناشر / محل نشر	سال انتشار
۱	جداسازی و شناسایی ترکیب های آلی	تالیف	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	۱۳۹۳
۲				
...				

طرح های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱			
۲			

آثار در دست پژوهش و چاپ :

ردیف	عنوان کتاب / مقاله	نوع (تألیف / ترجمه)	توضیحات
۱			
۲			
...			

۶- سوابق اجرایی (مسئولیت ها):

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	سال(های)
۱	مدیر گروه کارشناسی ارشد شیمی	واحد ساوه	۱۳۹۱-۱۳۹۳
۲	مدیر گروه شیمی	واحد ساوه	۱۳۹۳
...			

۷- توضیحات (افتخارات / جوایز/سایر):

۱.

۲.

۳.

۸- عضویت در مجامع و انجمن های علمی :

۹- مهارت ها (تسلط بر زبان های خارجی ، نرم افزار یا دستگاه): زبان انگلیسی و نرم افزارهای word, Chemdraw, Gaussian, gaussview, chem3D