

به نام خدا  
رزومه علمی پژوهشی

۱- مشخصات فردی:

نام خانوادگی: تیموری	نام: فاطمه	تاریخ تولد: ۱۳۵۵/۰۶/۲۱	کد ملی:
نام پدر: ناصر	محل تولد: تهران	شماره شناسنامه: ۵۹۹۹	
نشانی محل سکونت: ت	تلفن تماس:		
تلفن تماس ضروری:	پست الکترونیکی:	f.teimouri@yahoo.com fatemeh.teimouri@iau-saveh.ac.ir	

۲- سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	مدت تحصیل		نام واحد آموزشی	کشور / شهر	معدل
			از	تا			
فوق دیپلم	-						
لیسانس	شیمی	محض	بهمن ۱۳۷۴	بهمن ۱۳۷۸	دانشگاه الزهرا	ایران / تهران	۱۵/۵۹
فوق لیسانس	شیمی	آلی	مهر ۱۳۷۹	بهمن ۱۳۸۱	دانشگاه شهید بهشتی	ایران / تهران	۱۸/۱۰
دکتر	شیمی	آلی	مهر ۱۳۸۱	بهمن ۱۳۸۵	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات	ایران / تهران	۱۸/۵۴

۳- وضعیت استخدامی:

تاریخ استخدام: ۱۳۸۲/۷/۱ وضعیت همکاری: رسمی مرتبه دانشگاهی: استادیار پایه: ۱۰

۴- سوابق آموزشی:

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
۱	دانشگاه آزاد واحد پرند	حق التدریس	مهر ۱۳۸۵	بهمن ۱۳۸۵	آزمایشگاه شیمی آلی

۲	دانشگاه آزاد واحد ساوه	رسمی	مهر ۱۳۸۲	تاکنون	شیمی پیشنهادی دانشگاهی، آزمایشگاه شیمی معدنی ۱، شیمی عمومی ۲، آزمایشگاه شیمی عمومی ۱، آزمایشگاه های شیمی آلی ۱ و ۲- شیمی آلی ۱ و ۲ و ۳، جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی، شیمی محیط زیست، کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی، شیمی دارویی، کار آموزی، تمرین و پژوهش، سمینار، شیمی آلی پیشرفته، شیمی ترکیبات هتروسیکل، سنتز ترکیبات آلی سمینار، پایان نامه
---	------------------------	------	----------	--------	---

۵- سوابق پژوهشی :

مقالات ISI:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۱	Red mud catalyzed one-pot synthesis of nitriles from aldehydes and hydroxylamine hydrochloride under microwave irradiation	Arkivoc	۲۰۰۷
۲	Reaction of 6-aminouracils- A novel and highly efficient procedure for preparation of some new spiro pyridodipyrimidines under classical or microwave-assisted solvent-free conditions	Canadian Journal of Chemistry	۲۰۰۸

۶- مقالات علمی پژوهشی:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۱	Ammonium chloride catalyzed aldol condensation: a facile synthesis of $\alpha,\alpha'$ -bis(substituted benzylidene)cycloalkanones	Journal of Sciences, Islamic Azad University	۲۰۰۹
۲	Oxidation of benzoin to benzil using hydroxy-sodalite	Iranian Journal of Organic Chemistry	۲۰۱۳

۷- مقالات ارائه شده در همایش ها و کنفرانس های علمی:

ردیف	عنوان مقاله	زمان برگزاری	نوع ارائه
۱	Red mud as an efficient, Green and eco-friendly catalyst for wide range of organic reactions	۱۳۸۷	پوستر
۲	Synthesis of coumarins via Pechmann condensation using ammonium chloride as an efficient and inexpensive reagent	۱۳۸۷	پوستر
۳	Synthesis of novel substituted imidazoles	۱۳۸۸	پوستر
۴	N,N,N',N'-Tetraacetyl ethylenediamin and sodium percarbonate, New reagent for baeyer- Villiger reaction	۱۳۸۸	پوستر

پوستر	۱۳۸۹	Ammonium chloride an efficient catalyst for synthesis of 1,4-dihydropyridine derivatives	۵
پوستر	۱۳۸۹	Synthesis of 2-(3-oxocycloalk-1-enylamino) nicotinonitrile derivatives	۶
پوستر	۱۳۸۹	Synthesis of 4-amino-2-oxo-1,2-dihydro-1,8-naphthyridine-3-carbonitrile derivatives	۷
پوستر	۱۳۹۰	Synthesis of 3-cyano-2-pyridine derivatives via multicomponent condensation	۸
پوستر	۱۳۹۰	Synthesis of sulfonamides derivatives	۹
پوستر	۱۳۹۰	One-pot synthesis of N-arylquinoline-3-carbonitrile derivatives via multicomponent condensation	۱۰
پوستر	۱۳۹۰	Hydroxy sodalite as catalyst in synthesis of 5-oxo-5,6,7,8-tetrahydro benzo[ <i>b</i> ] pyrans	۱۱
پوستر	۱۳۹۰	A simple, practical and green approach for acetylation of amines without adding catalyst	۱۲
پوستر	۱۳۹۰	Greener synthesis of aryl-14-H dibenzo[ <i>a,j</i> ] xanthenes catalyzed by HA catalyst	۱۳
پوستر	۱۳۹۰	Hydroxy sodalite promoted synthesis of 5-oxo-4-aryl-5,6,7,8-tetrahydro benzo[ <i>b</i> ] pyrans	۱۴
پوستر	۱۳۹۰	A mild, efficient method for the synthesis of aromatic and aliphatic sulfonamides	۱۵
پوستر	۱۳۹۰	Ultrasound-promoted greener synthesis of 3-cyano-2-pyridones in ethanol	۱۶
پوستر	۱۳۹۰	Green protocol for synthesis of 1,4-dihydropyridine derivatives	۱۷
پوستر	۱۳۹۰	One-pot synthesis of trisubstituted imidazoles catalyzed by zeolite HA	۱۸
پوستر	۱۳۹۰	An efficient HS zeolite catalyzed one-pot protocol for the synthesis of coumarin derivatives	۱۹
پوستر	۱۳۹۰	A recyclable protocol for aza-Michael addition of amines to $\alpha,\beta$ -unsaturated carbonyl compounds using hydroxy sodalite	۲۰
پوستر	۱۳۹۰	Cyanomethyl propane derivatives as pesticidal intermediates	۲۱
پوستر	۱۳۹۰	The synthesis of 2-amino-4,5-diphenyl furan from a nitrile bearing active methylene and benzoin	۲۲
پوستر	۱۳۹۰	One-pot synthesis of ethyl-2-amino-4,5-diphenyl furan-3-carboxylate	۲۳
پوستر	۱۳۹۱	Use of hydroxy sodalite as catalyst for 2H-Chromen-2-ones formation	۲۴
پوستر	۱۳۹۱	Synthesis of 4,5-dihydro imidazole derivatives via one-pot condensation reaction	۲۵
پوستر	۱۳۹۱	Carbon-nitrogen bond formation via aza-Michael addition of amines to $\alpha,\beta$ -unsaturated carbonyl compounds using hydroxy sodalite under solvent-free condition	۲۶
پوستر	۱۳۹۱	Synthesis of cycloalkylpropionate derivative	۲۷
پوستر	۱۳۹۱	A novel reaction of vicinal hydroxycarbonyl compounds with the alkyl cyanoacetate: formation of substituted furan derivatives	۲۸
پوستر	۱۳۹۱	Efficient method to synthesis 2-alkyl imidazoline derivatives from HA-zeolite as catalyst	۲۹
پوستر	۱۳۹۲	An efficient synthesis of bis(indolyl) methanes under solvent free condotion	۳۰
پوستر	۱۳۹۲	Synthesis of 1,2-diketones via green oxidation of $\alpha$ -hydroxy ketones	۳۱
پوستر	۱۳۹۲	Clean oxidation of benzoin on zeolite hydroxy sodatite	۳۲

پوستر	۱۳۹۲	Facile synthesis of bis(indolyl)methanes using catalytic amount of hydroxy sodalite zeolite at room temperature	۳۳
پوستر	۱۳۹۲	5A zeolite as an efficient and green catalyst for Knoevenagel condensation	۳۴
پوستر	۱۳۹۲	Selective oxidation of alcohols with potassium permanganate supported on HA zeolite	۳۵
پوستر	۱۳۹۳	سنتز ۲-آمینو-۳-سیانو کرومن ها در حضور کاتالیزور هیدروکسی سودالیت	۳۶
سخنرانی	۱۳۹۳	سنتز ۵،۴-دی فنیل ایمیدازولون از طریق واکنش تک ظرف تراکمی	۳۷
پوستر	۱۳۹۳	Synthesis of 4,5-( <i>p</i> -tolyl)imidazolone through one-pot condensation reaction	۳۸
پوستر	۱۳۹۳	Production of sodium sulfide depending on the local conditions	۳۹
پوستر	۱۳۹۳	Production of tetra sodium pyrophosphate depending on the local conditions	۴۰
پوستر	۱۳۹۱	Synthesis of 4,6(dimethyl)-3-cyano-N(substituted)-2-pyridone by zeolite catalyst	۴۱
پوستر	۱۳۹۳	سنتز مشتقات اتیل-۲،۳-دی سیانو استرها از طریق واکنش چند جزئی جهت تولید حشره کش ها	۴۲
پوستر	۱۳۹۳	سنتز ۵،۴-دی فنیل-۱-هیدروژن-ایمیدازول-۲-ایمین از طریق واکنش تک ظرف تراکمی	۴۳

#### ۸- سایر مقالات تحقیقاتی:

سال چاپ	عنوان مجله	عنوان مقاله
2002	Tetrahedron Letters	Selective oxidation of alkylarenes in dry media with potassium permanganate supported on montmorillonite K10
2002	Derwent Journal of Synthetic Methods	Selective benzylic oxidation of alkylarenes under microwave irradiation in absence of solvent also under ultrasonication
2003	Tetrahedron Letters	Ammonium Chloride-catalyzed one-pot synthesis of 3,4-dihydropyrimidin-2-(1 <i>H</i> )-ones under solvent-free condition
2003	Synthetic Communications	Ion exchange catalysis in oxidation of organic compounds with KMnO <sub>4</sub>
	Heteroatom Chemistry	A novel one-pot procedure for preparation of some new condensed pyrido [2,3- <i>d</i> ] pyrimidine (1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> )-2,4-diones
2006	Synthetic Communications	Reaction of 6-aminouracils: the first simple, fast and highly efficient synthesis of bis-(6- aminopyrimidonyl)methanes (BAPM s) using thermal or microwave assisted solvent-free methods
2006	Chemistry: An Indian Journal	Ammonium chloride catalyzed Baeyer-Villiger reactions: a simple and versatile methodology for conversion of ketones to esthers and lactones
2007	Catalysis Communications	Ammonium chloride catalyzed one-pot synthesis of diindolylmethanes under solvent-free conditions

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

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت راهنما: ۳۰

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت مشاور: ۱۹

تعداد پایان نامه های مقطع دکتری با سمت راهنما: -

تعداد پایان نامه های مقطع دکتری با سمت مشاور: -

۱۰- تألیف کتاب :

ردیف	عنوان کتاب	نوع ( تألیف / ترجمه )	ناشر / محل نشر	سال انتشار
۱				
۲				
...				

۱۱- طرح های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	سنتر ترکیبات $N',N',N,N$ - تترا استیل دی آمین و $N',N$ - دی استیل آمین	مهر ۱۳۸۹	اسفند ۱۳۹۲

۱۲- آثار در دست پژوهش و چاپ :

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

۱۳- سوابق اجرایی ( مسئولیت ها ):

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	سال(های)
۱			
۲			
...			

۱۴- توضیحات ( افتخارات / جوایز/سایر ):

۱.

۲.

۱۵- عضویت در مجامع و انجمن های علمی :

۱۶- مهارت ها ( تسلط بر زبان های خارجی ، نرم افزار یا دستگاه): تسلط بر زبان انگلیسی، نرم افزارهای

شیمی