



به نام خدا
رزومه علمی پژوهشی

۱- مشخصات فردی:

نام: آرش نام خانوادگی: جباری	تاریخ تولد: ۱۳۴۷	کد ملی:
نام پدر: شاهرخ	محل تولد: تهران	شماره شناسنامه: ۱۶۵۵
نشانی محل سکونت:	تلفن تماس:	
تلفن تماس ضروری:	پست الکترونیکی: arash1655@yahoo.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	کاربردی	۱۳۶۵	۱۳۶۹	دانشگاه آزاد تهران مرکز	تهران/ایران	۱۵,۱۸
فوق لیسانس	شیمی	الی	۱۳۶۹	۱۳۷۲	دانشگاه آزاد تهران شمال	تهران/ایران	۱۷,۵
دکتر	شیمی	الی	۱۳۷۲	۱۳۷۸	واحد علوم و تحقیقات	تهران/ایران	۱۷,۹

۳- وضعیت استخدامی:

تاریخ استخدام: ۷۵/۷/۱ وضعیت همکاری: تمام وقت مرتبه دانشگاهی: استادیار پایه: ۱۳

۴- سوابق آموزشی:

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
۱	دانشگاه آزاد واحد ساوه	تمام وقت	۱۳۷۴	ادامه دارد	شیمی آلی ۱-۲-۳ > طیف سنجی ، شیمی عمومی، زبان تخصصی، شیمی هتروسیکل، شیمی فیزیک آلی، سنتز، آز آلی ۱، آلی پیشرفته

۵- سوابق پژوهشی :

مقالات ISI:

ر	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۱	Why δ -Valerolactone Polymerizes and γ -Butyrolactone Does Not	Journal of Organic Chemistry	2008
۲	Hetero-Cope Rearrangements of Nitrosobutenes. DFT Studies of Thermal and Acid-Catalyzed Reactions	Organic Letters	2006
۳	Transition States of the Concerted Retro-Ene Reactions of Allylic Diazenes	Organic Letters	2006
4	Ab initio Molecular Orbital Study of Conformational Properties of Cyclohexyne, Cycloheptyne, and Cyclooctyne	Int Journal of Quantum Chemistry	2006
5	Conformations of 1,2,4,6-tetrathiepane	Lecture Notes in Computational Science	2004
6	An ab initio study of conformational properties of lenthionine	Journal of Molecular Structure ((THEOCHEM	2003
7	Ab initio study of conformational properties of cycloocta-1,5-diyne, cyclonona-1,5-diyne and cyclodeca-1,6-diyne	Journal of Molecular Structure ((THEOCHEM	2001
8	AM1 study of conformational properties of Z,Z-, E,E- and E,Z-cyclodeca-1,6-diyne	Journal of Molecular Structure (THEOCHEM	2001
9	Stereoselective synthesis of stable 1,4-diionic phosphorus compounds mediated by a vinyltriphenylphosphonium salt	Phosphorus Sulfur and Silicon	2000
10	AM1 study of [C,C]8-Carbocyclo-octatetraene and smaller carbomers	Journal of Chemical Research	1999

1997	Journal of Chemical Research	Conformational properties of cyclododeca-1,5,9-triyne	11
------	------------------------------	-------------------------------------------------------	----

مقالات علمی پژوهشی:

ر	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۱	A Computation Study of Thermal Polymerization of Styrene and Acrylonitrile: A DFT Study	علوم پایه	۲۰۱۴
۲	Transition States and Activation Barriers for [3,3]-Sigmatropic-Shifts of Allyl Azides	Journal of organic chemistry	۲۰۱۰
۳			

مقالات ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی:

ردیف	عنوان مقاله	زمان برگزاری	نوع ارائه
۱	Quantum Chemical Structural Studies of a Number of d0 and d1 Complexes of 6 Group Metals”, 2nd International Conference on Chemistry and its Application	, Dec 2003, Doha-Qatar	پوستر
۲	AM1 Study of Conformational Features of Medium ring Cycloalkadiyne	The First Congress of Chemistry Azad university”. 1999	پوستر
۳	Theoretical model for the stereoselectivity and solvent dependence of an enantioselective amine N-acetylation	The 1st congress of Application of computer in chemistry, 2009 Islamic Azad University north of Tehran Iran	پوستر

سایر مقالات تحقیقاتی:

۱-

۲-

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

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت راهنما: حدود ۱۳

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت مشاور: بیش از ۱۵

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				
۲				
...				

طرح های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	بررسی سیکلوآلکادینهای متوسط به روش <i>ab initio</i>	1379	1379
۲	بررسی محاسباتی پلیمریزاسیون آکریلونیتریل و استایرن به روش تئوری تابع دانسیته الکترونی	92	1393

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 شیمی	واحد ساوه	۱۳۷۹-۱۳۸۳
۲	معاون پژوهشی واحد	ساوه	۱۳۷۸
...	عضو شورای پژوهشی واحد	ساوه	۱۳۸۶-۱۳۹۳

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):

انگلیسی

نرم افزار Gaussian, gaussview, chemoffice, office