

محل الصاق عکس



به نام خدا  
رزومه علمی پژوهشی

۱- مشخصات فردی:

نام : بهرام نام خانوادگی: کیوانی	تاریخ تولد: ۱۳۴۰/۶/۳۱	کد ملی:
نام پدر : محمد رضا	محل تولد: تهران	شماره شناسنامه: ۳۵۸
نشانی محل سکونت: ت	تلفن تماس:	
تلفن تماس ضروری: *	پست الکترونیکی: bkeyvani14@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	کاربردی	۱۳۵۸	۱۳۶۴	دانشگاه صنعتی شریف	ایران / تهران	۱۵/۹۱
فوق لیسانس	مهندسی شیمی	فرایند	۱۳۶۸	۱۳۶۹	دانشگاه UCL	انگلستان / لندن	B1
دکتر	مهندسی شیمی	تکنولوژی ذرات	۱۳۶۹	۱۳۷۴	دانشگاه UCL	انگلستان / لندن	اهد شد

۳- وضعیت استخدامی:

تاریخ استخدام: ۱۳۷۵ وضعیت همکاری: هیات علمی- تمام وقت مرتبه دانشگاهی: استادیار پایه: ۱۲

۴- سوابق آموزشی:

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
۱	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ساوه	تمام وقت	۱۳۷۵	۱۳۷۹	تدریس در مقطع کارشناسی مواد - درس شیمی عمومی، شیمی تجزیه، آزمایشگاههای شیمی عمومی و شیمی تجزیه.
۲	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ساوه	تمام وقت	۱۳۸۶	تاکنون	تدریس در مقطع کارشناسی شیمی - درس اصول محاسبات در شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۲، آزمایشگاه شیمی صنعتی، خوردگی فلزات، شیمی صنایع معدنی، زبان تخصصی، شیمی و تکنولوژی مواد غذایی، مبانی شیمی پلیمر
۳	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ساوه	تمام وقت	۱۳۸۸	تاکنون	تدریس در مقطع کارشناسی ارشد شیمی - درس روش تحقیق، واکنشگاهها، شیمی نفت، پتروشیمی و تکنولوژی آن، شیمی سطح.

۵- سوابق پژوهشی :

- ۱۳۸۷-۱۳۹۰ راه اندازی آزمایشگاههای شیمی و تکنولوژی مواد غذایی، شیمی رنگ، شیمی نفت.
- ۱۳۸۷-۱۳۹۰ مدیریت در تدوین و یکسان سازی روش کار آزمایشگاههای شیمی کاربردی، تهیه و تدوین راهنمای گزارش نویسی مقطع کارشناسی و راهنمای پروپوزال نویسی مقطع کارشناسی ارشد.
- ۱۳۸۷- تاکنون مشارکت در طرحهای پژوهشی، راهنمایی و مشاورت در پایان نامه های کارشناسی ارشد.

## مقالات ISI:

ر	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۱	The effect of Nanoparticles on Thermal Efficiency of Double Tube Heat Exchangers in Turbulent Flow,	Hindawi	2014
۲	<b>Design and Optimization of an Intumescent Flame Retardant Coating Using Thermal Degradation Kinetics and Taguchi's Experimental Design</b>	Wiley Online Library	2012
۳	, {2,2-[o-Phenylenebis (nitrilomethanylylidene)diphenolato- <i>k</i> O,N,N',O']-nickel(II)monohydrate,	Acta Crystallografica	2011

## مقالات علمی پژوهشی:

ر	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۱	<b>Decolorization and Mineralization of Acid Red 206 Dye in Pollutant Water with Using ZnFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>/Clinoptilolite as a Nanophotocatalyst in Circulating Fluidized Bed Reactor (CFBR) with Taguchi Method</b>	J.Color.Sci. Tech.	2011
۲	حذف آلاینده رنگزای اسید رد ۲۰۶ از ابهای الوده با استفاده از نانو فوتوکاتالیست ZnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /Bentonite در راکتور batch با تکیه بر طرح آزمایش تاگوچی،	مجله آب و فاضلاب	۱۳۹۱
۳	تعیین زمان پخت رنگ و پوششهای پودری با استفاده از دستگاه گرماسنجی روبشی تفاضلی (DSC)	پوششهای سطحی	۱۳۸۷

## مقالات ارائه شده در همایشها و کنفرانسهای علمی:

ردیف	عنوان مقاله	زمان برگزاری	نوع ارائه
۱	<b>Preparation of ZnFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>/Clinoptilolite as a Nano-photocatalyst and Determination of Optimum Condition for Photocatalytic Degredation of Acid Red 206 Dye with Taguchi Experimental Design Method,</b>	May 2011	سخنرانی
۲	<b>A vibro-Fluidisation technique for particle size measurement</b>	1992	سخنرانی
۳	<b>Phase LAG Analysis of the response of a vibro-fluidisation Technique for particle size measurement,</b>	1994	سخنرانی

سایر مقالات تحقیقاتی:

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی :

مشخصات نشریه				عنوان مقاله	ردیف
شماره	سال	نوع امتیاز	نام نشریه		
	Feb 2010	<b>ISI</b>	Scientific Research and Essays	<b>Prediction of Gas chromatography retention of BTEX and other substituted benzenes based on quantum chemical parameters</b>	۱
	2010	-	Org. Chem. J.	<b>Determination of Arrhenius Equation Constants for Curing Reaction kinetics of Fusion Bonded Epoxy.</b>	۲
E67, M14 81- M14 82.	2010	-	Org. Chem. J.	<b>Experimental Study of Fire Retardant Coating.</b>	۳
10	2011	-	Org.Chem.J.,	<b>Optimization of Vegetable Oil Leaching From Spent Nickel Catalyst And Validation of The Results.</b>	۴

مشخصات همایش				عنوان مقاله	ردیف
سال	محل برگزاری	سطح*	نام همایش		
1991	Anaheim USA	بین المللی	ISA/91, Proc. Int. Conf.	<b>Modeling of the Response of a Novel Vibro-fluidisation Technique for Particle Sizing</b>	۱
1994	Torino, Italy	بین المللی	Proc. IMEKO XIII World Congress	<b>A Study of the damping mechanism of a resonating device for particle size analysis</b>	۲
اسفند ۱۳۷ ۶	دانشگاه صنعتی شریف	ملی	نخستین همایش شیمی و صنایع شوینده	تهیه و ساخت الکلهای سنگین اتوکسیه مورد مصرف در صنایع آرایشی و بهداشتی،	۳
مهر ۱۳۸ ۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	منطقه ای	همایش شیمی و صنعت	تهیه آلفا اکسید آلومینیوم ( آلفا آلومینا) بعنوان پایه کاتالیزگر از ضایعات آلومینیوم	۴
مهر ۱۳۸ ۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	منطقه ای	همایش شیمی و صنعت	اهمیت خالص سازی و بررسی جایگاه آن در صنایع دارویی	۵
Oct. 2009	Iran Polymer and Petrochem ical Institute, Tehran, Iran,	بین المللی	9 <sup>th</sup> International Seminar on Polymer Science and Technology	<b>Chemical preparation of Chitosan and poly ortho-toluidine graft copolymer,</b>	۶
Mar. 2011	Islamic Azad University Branch of Gachsaran	ملی	The National Conference of Chemistry and Chemical Engineering,	<b>Optimization of nickel oxide leaching from Ni-MH spent batteries</b>	۷
May 2011	Islamic Azad	ملی	1 <sup>st</sup> National Iranian New	<b>Preparation of ZnFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>/Clinoptilolite as a Nano-photocatalyst and</b>	8

May 2010	University , Shiraz Islamic Azad University, Shahreza Branch	ملی	Chemistry Conference	<b>Determination of Optimum Condition for Photocatalytic Degredation of Acid Red 206 Dye with Taguchi Experimental Design Method,</b>	۹
May 2010	Islamic Azad University, Shahreza Branch	ملی	The national Chemistry Conference	<b>Preparation of anticrosion coating by aniline-formaldehyde cross-linked resin,</b>	۱۰
May 2010	Islamic Azad University, Shahreza Branch	ملی	The national Chemistry Conference	<b>Recovery of Nickel from recycled source,</b>	۱۱
آذر ۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد	ملی	اولین همایش ملی شیمی	مطالعه ریفورمینگ با بخار آب هیدروکربن های اشباع با استفاده از نانو کاتالیست نیکل تهیه شده از منابع قابل باز یافت برای تولید هیدروژن،	۱۲
Nov. 2011	Tehran–Iran	بین المللی	4 <sup>th</sup> International Color and Coatings Congress (ICCC)	<b>A Study of resin in solvent free polyurethane formulation for pipeline protection</b>	۱۳
2011	Islamic Azad University, Ghoochan Branch	ملی	The national Chemistry Conference	<b>Optimization of Solvent Free Polyurethane Formulation Based on Taguchi Design of Experiment,</b>	۱۴
Aug. 2012	Chem Department, Sharif University of technology	ملی	14 <sup>th</sup> Iranian Inorganic Chemistry Conference	<b>Synthesis of Cobalt and Cobalt Oxide Nanoparticles from Cathode Material of Spent Lithium Ion Cells.</b>	۱۵
Aug. 2012	Chem Department, Sharif University of technology	ملی	14 <sup>th</sup> Iranian Inorganic Chemistry Conference	<b>Recovery and Synthesis of Nano-Silver Particles from Medical Wastes</b>	۱۶
Aug. 2012	Chem Department, Sharif University of technology	ملی	14 <sup>th</sup> Iranian Inorganic Chemistry Conference	<b>Tetrahydropyranylation of Alcohols and Phnols Catalyzed</b>	۱۷

Sep 2012	University of Tehran	ملی	15 <sup>th</sup> Iranian Physical Chemistry Conference	<b>by a New Porphyrin-Polyoxometalate Hybrid Material</b>	۱۸
Sep 2012	University of Tehran	ملی	15 <sup>th</sup> Iranian Physical Chemistry Conference	<b>Leaching of Copper Oxide Nano Particles from Recycling Sources</b>	۱۹
Sep 2012	Vali-e-Asr University of Rafsanjan	ملی	19 <sup>th</sup> Iranian Seminar on Organic Chemistry	<b>Recovery and Synthesis of Nano-Silver Particles,</b>	۲۰
2013	Tehran, Iran	ملی	1 <sup>st</sup> National Conference on Nanotechnology and Green Chemistry-NCNG	<b>The invitro Investigation on the Effects of Two Cyclodextrins and Their Hydroxy Propyle Derivatives on Colony Stimulating Factors Secretion and Antioxidant Status of Balb/C Lung Tissue</b>	۲۱
				<b>Chemical synthesis and characterization of palladium nanoparticles</b>	۲۲

\* منظور از سطح ، ملی و بین المللی است

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

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت راهنما: حدود ۳۰ مورد  
 تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت مشاور: حدود ۲۵ مورد  
 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	شیمی صنعتی ۲	تألیف	انتشارات برگ فردوس	۱۳۹۲
۲	رنگهای صنعتی و خودرویی	تألیف	انتشارات چرتکه	۱۳۹۱
...				

طرح های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	سنتز برخی پلیمرهای فرا عملکرد مقاوم حرارتی در مایعات یونی	۱۳۸۷/۱۲/۲۰	۱۳۸۸/۱۲/۲۰
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	پژوهشگر ارشد	پژوهشگاه صنعت نفت	۱۳۷۵-۱۳۷۶
۲	مدیر تحقیقات	شرکت بسپارلیا	۱۳۷۵-۱۳۷۹
۳	مشارکت در طرحهای پژوهشی واحد تحقیقات پلاستیک	شرکت ABC کانادا،	۱۳۸۰-۱۳۸۴
۴	مدیر گروه شیمی کارشناسی و کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی-ساوه	۱۳۸۶-۱۳۹۱
۵	عضو کمیته صرفه جویی در آمد زایی حوزه پژوهشی	دانشگاه آزاد اسلامی-ساوه	۱۳۹۲- تاکنون

۷- توضیحات (افتخارات / جوایز/سایر):

۱. داوری مقاله

Preparation of poly(2-anilinoethanol) containing azobenzene group under electrical field and its liquid crystalline properties investigation, by Seyed Hossein Hosseini, Vahid Hoshangi

در نشریه Synthetic Metals

۲. داوری مقاله

Electrical characterization of conducting 2-ethanol polyaniline under electric field," by Seyed Hossein Hosseini and Seyed Jamal Ghohari

در نشریه International Journal of Polymer Science

۸- عضویت در مجامع و انجمن های علمی :

- ۱۳۷۰ گروه پژوهشی (British Technology Group: BTG) - لندن، انگلستان
- ۱۳۷۱ موسسه بین المللی (ISA International) - لندن، انگلستان
- ۱۳۷۲ شیمی و صنعت انجمن (Chemistry and Industry) - لندن، انگلستان
- ۱۳۸۱ - ۱۳۸۶ انجمن مهندسی شیمی کانادا (CIC) The Chemical Institute of Canada

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

تسلط کامل به زبان انگلیسی

آشنایی کار با دستگاه اندازه گیری ذرات