

رزومه (CV)



۱- مشخصات فردی:

• نام: اکبر

• نام خانوادگی: قائمی

• تاریخ تولد: ۵۸/۰۶/۲۰

• نام و نشانی محل کار: دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه - ساوه - میدان فلسطین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه -

گروه شیمی

• تلفن محل کار:

• شغل (سمت یا مسئولیت): هیات علمی

• مرتبه علمی: (استاد  دانشیار  استادیار  مربی )

• پست الکترونیکی (E-mail):

akbar.ghaemi@yahoo.com

۲- اطلاعات تحصیلی: (مدرک تحصیلی)

مدرک تحصیلی	دانشگاه	کشور	سال اخذ مدرک	*گروه علمی	رشته تحصیلی
کاردانی	-	-	-	-	-
کارشناسی	شهید چمران اهواز	ایران	۱۳۸۰	علوم پایه	شیمی محض
کارشناسی ارشد	سیستان و بلوچستان	ایران	۱۳۸۲	علوم پایه	شیمی معدنی
دکتری تخصصی	زنجان	ایران	۱۳۸۷	علوم پایه	شیمی معدنی

\* فنی و مهندسی - پزشکی - علوم پایه - علوم انسانی - کشاورزی و دامپزشکی - هنر و معماری

عناوین پایان نامه

عنوان پایان نامه	مدرک تحصیلی
Investigation and study of electrochemical behavior and electrocatalytic activity of Octaethylporphyrin iron(III) chloride and Octaethylporphyrin iron(III) chloride complexes for the reduction of dioxygen and hydrogen peroxide	کارشناسی ارشد
Metalloporphyrin Complexes, Catalysts for the Oxidation of Hydrocarbons as Cytochrome P-450 Enzyme Mimics	دکتری تخصصی

### ۳-فعالیت‌های پژوهشی :

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا خارجی:

اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	مشخصات نشریه			عنوان مقاله	ردیف
	شماره	سال	نوع نشریه (ISI)، خارجی غیر ISI، علمی پژوهشی، علمی ترویجی)		
Saeed Rayati, <u>Akbar Ghaemi</u> , Nasrin Sadeghzadeh	11	2010	ISI	Catalysis Communications	۱
<u>A. Ghaemi</u> , S. Rayati, B. Jahanpanah, and H. R. Khavasi	38	2012	ISI	Russian Journal of Coordination Chemistry	۲
M. Salavati-Niasari, L. Saleh, F. Mohandes, <u>A. Ghaemi</u>	21	2014	ISI	Ultrasonics Sonochemistry	۳
<u>Akbar Ghaemi</u> , Saeed Rayati, and Saeed Zakavi	4	2011	ISI	Macroheterocycles	۴
Meisam Rahmani, <u>Akbar Ghaemi</u> and Davood Habibi	5	2014	ISI	SCIENTIA GUAIANAE	۵
A. Ghaemi and M. Dayani	3	2014	علمی - ترویجی	Organic Chemistry Journal	۶
Saeed Rayati, Saeed Zakavi, <u>Akbar Ghaemi</u> and Patrick J. Carroll	49	2008	ISI	Tetrahedron Letters	۷
Saeed Rayati, Niloofar Torabi, <u>Akbar Ghaemi</u> , Sajjad Mohebbi, Andrzej Wojtczak and Anna Kozakiewicz	361	2008	ISI	Inorganica Chimica Acta	۸
M. Khorasani-Motlagh, M. Noroozifar, <u>A. Ghaemi</u> and N. Safari	565	2004	ISI	Journal of Electroanalytical Chemistry	۹

<b>Akbar Ghaemi, Saeed Rayati, Saeed Zakavi, Nasser Safari</b>	353	2009	ISI	<b>Applied Catalysis A: General</b>	Highly efficient oxidation of sulfides to sulfones with tetra-n-butylammonium hydrogen monopersulfate catalyzed by $\beta$ -tri and tetra-brominated meso-tetraphenylporphyrinatomanganese(III) acetate	.10
Nasser Safari, Saeed Rayati, Akbar Ghaemi, Farzad Bahadoran and Hamid Reza Khavasi	11	2008	ISI	<b>Inorg. Chem. Commun.</b>	Platinum(VI) dihydroxo tetramesitylporphyrin; characterization and chemical reactivity	.11

مقالات پذیرفته شده در همایش های علمی:

اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	مشخصات همایش				عنوان مقاله	ردیف
	سال	محل برگزاری	سطح*	نام همایش		
						.1
						.2
						.3
						.4
						.5
						.6
						.7
						.8
						.9
						10

\*منظور از سطح، ملی و بین المللی است

طرحهای پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما:

تاریخ خاتمه	تاریخ شروع	نوع طرح (داخلی / ملی)	سفارش دهنده	مسئولیت در طرح				عنوان طرح	ردیف
				گروهی			انفرادی		
				سایر همکاران	همکار اصلی	مجری			
بهمن ماه ۱۳۸۹	بهمن ماه ۱۳۸۸	داخلی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه				*	The oxidation of hydrocarbons with tetrabutylammonium oxone catalyzed by $\beta$ -tri-brominated meso-tetraphenylporphyrinatomanganese(III) acetate in the presence of nitrogen donors	1

دی ماه ۱۳۸۹	دی ماه ۱۳۸۸	داخلی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	*	Synthesis, characterization and crystal structural determination of Pb <sup>II</sup> -terephthalate coordination polymers containing terminal ligands	۲
----------------	----------------	-------	---	---	---	---

تألیف ، تصنیف و ترجمه کتاب:

اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	ناشر	تاریخ اولین چاپ	نوع کتاب			عنوان کتاب	ردیف
			ترجمه	تصنیف	تألیف		

اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تایید مراجع علمی معتبر):

آیا به مرحله تولید رسیده است	تاریخ ثبت	مرجع تایید کننده	محل ثبت	عنوان ابتکار، نوآوری و اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری	ردیف
					۱
					۲
					۳
					۴
					۵
					۶

سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، داوری مقالات:

عنوان نشریه	سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، داوری مقالات	ردیف

جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر

رتبه	سال دریافت جایزه	نوع جایزه		عنوان دستاورد منجر به جایزه	مرجع اعطای جایزه	شماره
		بین المللی	داخلی			

پایان نامه های راهنمایی و مشاور

ردیف	نام دانشجو	عنوان پایان نامه	دانشگاه	مسئولیت در پایان نامه / مشاور
۱	رضوان شجاعیان	سنتز، شناسایی و تعیین ساختار کمپلکس های فلزی بر پایه لیگاند ۱۰ا-فنانتروالین-۶و۵-دی اون	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما
۲	بهاره جهانپناه	سنتز، شناسایی و ساختار کریستالی کمپلکس های فلزی بر پایه لیگاندهای پلی پیریدیل	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما
۳	فاطمه متقی	سنتز، شناسایی و تعیین ساختار کمپلکس های فلزی بر پایه لیگاند ۵،۳،۲-تتراکیس(۲-پیریدیل)پیرازین (TPPZ)	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما
۴	سمیه سلیمانی	سنتز، شناسایی و تعیین ساختار کمپلکس های هترومتال Cd/Cu و Cd/Ni با لیگاندهای شیف باز چهار دندانه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما
۵	بتول یآوری	سنتز، شناسایی و تعیین ساختار پلیمرهای کوئوردیناسیون فلزات $Pb^{2+}$ و $Hg^{2+}$ با لیگاندهای شیف باز چهار دندانه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما
۶	کاظم فیاضی	سنتز، شناسایی و تعیین ساختار کمپلکس های هترومتال Mn/Cu و Mn/Ni با لیگاندهای شیف باز چهار دندانه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما
۷	مینا غلامی نظر	سنتز، شناسایی و تعیین ساختار کمپلکس های $Mn/N_3$ با لیگاندهای شیف باز سه دندانه و چهار دندانه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما
۸	زهره دادخواه	سنتز، شناسایی و تعیین ساختار پلیمرهای کوئوردیناسیون فلزات $Zn^{2+}$ , $Cd^{2+}$ , $Hg^{2+}$ و $Pb^{2+}$ با لیگاندهای ۸- هیدروکسی کینولین و دی کربوکسیلیک اسیدها	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما
۹	زهرآ پاپی	سنتز، شناسایی و تعیین ساختار کمپلکس های هترومتال Mn/Cu و Mn/Ni با لیگاندهای شیف باز سه و چهار دندانه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما
۱۰	طاهره اصغری	سنتز، شناسایی و تعیین ساختار کمپلکس های فلزی بر پایه لیگاند پلی پیریدیل ۴'-۴- (پیریدیل) -۲،۲':۶،۶'-۲'' تر پیریدیل (pyterpy)	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما
۱۱	مهدی حمزه ای	سنتز، شناسایی و تعیین ساختار کمپلکس های هترومتال $Cu^{II}(N_2O_2)/Cd^{II}X_2$ (X=Cl, Br and I) با لیگاندهای باز شیف چهار دندانه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما
۱۲	سید مجیب اله دشتی	سنتز، شناسایی و تعیین ساختار کمپلکس های هترومتال $Ni^{II}(N_2O_2)/Cd^{II}X_2$ (X=Cl, Br and I) با لیگاندهای باز شیف چهار دندانه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما
۱۳	پروانه دلدار	سنتز و شناسایی کمپلکس های فلزات واسطه با لیگاندهای پلی پیریدیل و مطالعه کمپلکس های آنها به عنوان کاتالیزور در واکنشهای اکسایش اولفین ها	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما
۱۴	صادق سعادتپور	سنتز، شناسایی و ساختار کریستالی کمپلکس های سرب(II) دارای لیگاندهای مخلوط بر پایه ۸- هیدروکسی کینولین	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما
۱۵	محمد مولودی	سنتز، شناسایی و تعیین ساختار کمپلکس های $Hg^{2+}$ با لیگاندهای شیف باز دو دندانه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما
۱۶	مریم ذوالقرنین	سنتز، شناسایی و تعیین ساختار کمپلکس های فلزی بر پایه لیگاند ۱،۳-بیس(۸-کینولیل اکسی متیل) بنزن	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما

۱۷	میثم رحمانی	سنتز، شناسایی و تعیین ساختار کمپلکس‌های هترومتال $Cu^{II}(N_2O_2)/Hg^{II}X_2(X=Cl, Br \text{ and } I)$ با لیگاندهای باز شیف چهار دندانه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما
۱۸	فرزاد مختاری	سنتز، شناسایی و تعیین ساختار کمپلکس‌های هترومتال $Ni^{II}(N_2O_2)/Hg^{II}X_2(X=Cl, Br \text{ and } I)$ با لیگاندهای باز شیف چهار دندانه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما
۱۹	سعید زارعی	سنتز، شناسایی و تعیین ساختار کمپلکس‌های $Mn-SCN$ با لیگاندهای باز شیف چهار دندانه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما
۲۰	حسین نراقی فرد	سنتز، شناسایی و تعیین ساختار کمپلکس‌های $Cu-N_3$ با لیگاندهای باز شیف چهار دندانه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	استاد راهنما

#### ۴- فعالیتهای آموزشی :

##### سوابق تدریس

ردیف	موسسه / دانشگاه	مقطع تحصیلی	عنوان دروس	سال تدریس	
				شروع	خاتمه
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	کارشناسی	شیمی معدنی ۲	۱۳۸۲	تا حال حاضر
۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	کارشناسی	شیمی عمومی ۱	۱۳۸۲	تا حال حاضر
۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	کارشناسی	شیمی عمومی ۲	۱۳۸۲	تا حال حاضر
۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	کارشناسی	شیمی معدنی ۱	۱۳۸۲	تا حال حاضر
۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	کارشناسی	آز شیمی معدنی ۱ و ۲	۱۳۸۲	تا حال حاضر
۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	کارشناسی	آز شیمی عمومی ۱ و ۲	۱۳۸۲	تا حال حاضر
۷	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	کارشناسی ارشد	شیمی معدنی پیشرفته	۱۳۸۵	تا حال حاضر
۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	کارشناسی ارشد	نظریه‌ی گروه در شیمی	۱۳۸۶	تا حال حاضر
۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	کارشناسی ارشد	سینتیک، ترمودینامیک و مکانیسم واکنشهای معدنی	۱۳۸۶	تا حال حاضر
۱۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	کارشناسی	روش استفاده از متون علمی شیمی	۱۳۸۶	تا حال حاضر

## ۵- سوابق اجرایی

مسئولیت اجرایی و سوابق شغلی

ردیف	عنوان مسئولیت	شرکت / موسسه / دانشگاه	سال	
			شروع	خاتمه
۱	مدیر گروه آموزشی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	۱۳۸۸ تا خرداد ماه	۱۳۹۳

## ۶- سوابق فرهنگی - اجتماعی

ردیف	عنوان فعالیت	محل فعالیت	سال	
			شروع	خاتمه

سایر توضیحات :