

گروه تخصصی:

☒ صنعت ☐ کشاورزی و منابع طبیعی ☐ مدیریت و خدمات اجتماعی ☐ فرهنگ و هنر ☐ میان رشته‌ای



به نام خدا
رزومه آموزشی، پژوهشی و اجرایی

۱- مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: زیبا خدائی	سال تولد: ۵۴/۰۶/۰۱
مرتبه علمی: استادیار	پایه: ۵
تلفن تماس: ۰۱۳-۳۳۷۸۲۷۳۰	پست الکترونیک: zibakhodaee@uast.ac.ir ziba_khodaee@yahoo.com ORCID ID: orcid.org/0000-0002-2470-9909
نشانی محل خدمت: گیلان- رشت- گلزار- بلوار گیلان- خیابان ۱۷۹- بن بست سوم	

۲- سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته - گرایش تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	تاریخ اخذ
کارشناسی	شیمی - محض	دانشگاه تبریز	۸۰/۶/۳۰
کارشناسی ارشد	شیمی - آلی	دانشگاه علوم پایه گیلان	۸۲/۱۰/۲۰
دکتری تخصصی	شیمی - آلی	دانشگاه علوم پایه گیلان	۹۱/۰۴/۲۴

۳- سوابق آموزشی

۳-۱) سوابق تدریس دوره‌های رسمی (بلند مدت):

ردیف	نام درس	مقطع تحصیلی	موسسه محل تدریس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	شیمی آلی - شیمی عمومی - آز شیمی آلی	کارشناسی	دانشگاه محقق اردبیلی	۱۳۸۳	۱۳۸۶
۲	شیمی آلی - شیمی عمومی	کاردانی	مرکز آموزش عالی علمی- کاربردی جهاد کشاورزی اردبیل	۱۳۸۳	۱۳۸۴
۳	شیمی آلی	کارشناسی	دانشگاه گیلان/ علوم پایه	۱۳۸۸	۱۳۸۹
۴	مشاوره پایاننامه	کارشناسی ارشد	دانشگاه تهران/ دانشکده فنی کاسپین	۱۳۹۵	۱۳۹۷
۵	شیمی آلی - آزمایشگاه شیمی آلی - پروژه - کارورزی ۱ و ۲ - شیمی عمومی - شیمی	کاردانی - کارشناسی	مراکز آموزش علمی - کاربردی استان گیلان (کشاورزی رشت -	۱۳۹۲	۱۳۹۹

	کاربردی در گریم		خانه کارگر واحد گیلان ۱- مجتمع سرزمین میرزای جنگلی- شرکت دانیال شمال- فنی حرفه ای شهید انصاری رشت	
--	-----------------	--	--	--

۲-۳) سوابق تدریس دوره‌های غیر رسمی (کوتاه مدت/ کارگاه‌های آموزشی):

ردیف	نام دوره	مخاطبان دوره	موسسه محل تدریس	تاریخ شروع	تاریخ پایان

۳-۳) راهنمایی، هدایت و داوری پایان‌نامه و رساله تحصیلات تکمیلی:

ردیف	عنوان رساله	مقطع تحصیلی (کارشناسی ارشد/ دکتری تخصصی)	رشته تحصیلی	نقش در اجرا (مشاور، راهنما، داور)	نام و نام خانوادگی دانشجو	موسسه	وضعیت دفاع
۱	تهیه و مطالعه کاغذهای کامپوزیتی سلولز/ نانولوله های کربنی	کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی	داور	مرتضی خدایی	دانشگاه تهران/ دانشکده فنی کاسپین	۹۲/۱۲/۲۶
۲	تهیه و مطالعه کامپوزیتها و نانو کامپوزیت‌های کاه برنج بنزیره/ پلی لاکتاید / خاک رس نانو	کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی	داور	منا قربانی چابکی	دانشگاه تهران/ دانشکده فنی کاسپین	۹۴/۱۱/۷
۳	تهیه و مطالعه کامپوزیت ها و نانو کامپوزیت‌های لیکور پخت کاه برنج بنزیره/ پلی لاکتاید/ خاک رس نانو	کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی	داور	فاطمه دیرینی	دانشگاه تهران/ دانشکده فنی کاسپین	۹۴/۱۱/۷
۴	سنتز و شناسایی نانو کامپوزیت مغناطیسی $TiO_2/Fe_3O_4/Ag$ و تخریب فتوکاتالستی ۲ و ۴- دی کلروفلنل	کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی	مشاور	نرجس اسماعیلی	دانشگاه تهران/ دانشکده فنی کاسپین	۹۶/۱۰/۳۰
۵	سنتز و مشخصه یابی	کارشناسی ارشد	مهندسی	مشاور	پژمان منظم	دانشگاه	۹۷/۰۶/۱۰

	تهران/دانشکده فنی کاسپین			شیمی		نانوکامپوزیت Co- Ag/MWCNTs/TiO ₂ و تخریب فتوکاتالیزوری ۲ و ۴-دی کلرو فنل	
۹۷/۰۶/۱۲	دانشگاه تهران/دانشکده فنی کاسپین	علیرضا قرایی	مشاور	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	سنتز و شناسایی نانوکامپوزیت Ag-Cu ₂ - TiO ₂ و کارایی آن در تخریب فتوکاتالیزوری ۲ و ۴-دی کلرو فنل	۶

۴- سوابق پژوهشی:

۴-۱) مقالات علمی-پژوهشی و ISI:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ انتشار
۱	One- pot Diastereoselective synthesis of new Rasemic and achairalspirohydantoin	Mendeleev Commun.	october-2004
۲	Evaluating the one- pot synthesis of hydantoin	ARKIVOC	August-2007
۳	Synthesis and Characterization of Novel Ruthenium Diporphyrazines	Physical Review and Research International	May- 2012
۴	One- pot synthesis and characterization of new cuprous pyrazinoporphyrazines containing peripherally funtionalized units	J. Mol. Struct.	July-2012
۵	One-pot Synthesis and Characterization of Some new Types of 5,5'-diSubstituted Bis(imidazolidine-2,4-diones)	J.het.chem.	March -2013
۶	Efficient Synthesis of 5,5-Disub stituted Bis-hydantoin/spiro hydantoin and aTetrakis- analogue: A Drug-like Multi-cyclic Scaffold	Org.Chem.Res.	September- 2017
۷	Photodeposition of silver on p-Cu ₂ O/n-TiO ₂ nanocomposite applied to visible light degradation of 2,4-dichlorophenol in synthetic wastewater	Desalination and Water Treatment	May- 2018
۸	Visible-light active and magnetically recyclable Ag-coated Fe ₃ O ₄ /TiO ₂ nanocomposites for efficient photocatalytic oxidation of 2,4-dichlorophenol	Desalination and Water Treatment	May- 2018
۹	Enhancement of visible light photoactivity of rutile-type TiO ₂ by deposition of silver onto Co-	Materials Chemistry and Physics	Feb- 2019

		TiO ₂ /MWCNTs nanocomposite for degradation of 2,4-dichlorophenol	
June- 2019	Journal of Ultrafine Grained and Nanostructured Materials	Immobilization of cobalt doped rutile TiO ₂ on carbon nanotubes walls for efficient photodegradation of 2,4-dichlorophenol under visible light	۱۰

۴-۲) مقالات علمی ترویجی و ISC:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ انتشار
۱			

۴-۳) مقالات ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی:

ردیف	عنوان مقاله	نام همایش / کنفرانس علمی	تاریخ برگزاری	نوع ارائه (سخنرانی-پوستر)
۱	سنتز چندین هیدانتوئین جدید	چهاردهمین کنگره شیمی و مهندسی شیمی ایران	بهمن ۸۲	پوستر
۲	سنتز دیاسترئوگزین هیدانتوئینهای نادر	چهاردهمین کنگره شیمی و مهندسی شیمی ایران	بهمن ۸۲	پوستر
۳	Synthesis of new hydantoins	همایش	اردیبهشت ۸۴	سخنرانی
۴	سنتز دیاسترئوگزین و یک مرحله ای اسپایرو هیدانتوئینهای راسمیک و غیرکایرال	اولین سمینار شیمی کاربردی و معرفی دستاوردهای علمی جدید	بهمن ۸۶	پوستر
۵	N(3),N'(3)-Hexamethylene-bis-spiro and nonspirohydantoin Derivatives and a Macromolecule Analogous with Alkyl-Phenyl Linkage, Synthesis and Characterization	اولین کنفرانس ملی شیمی نوین	اردیبهشت ۹۰	سخنرانی
۶	One-pot Synthesis and Characterization of Some new Types of 5,5'-Substituted Bis(imidazolidine-2,4-diones)	اولین کنفرانس ملی شیمی نوین	اردیبهشت ۹۰	پوستر
۷	سنتز یک- مرحله ای بیس هیدانتوئینهای جدید هگزا متیلنی و یک مشتق ماکرو مولکول با پلهای آلکیلی - فنیلی	یازدهمین همایش علمی- پژوهشی دانشگاه گیلان	اردیبهشت ۹۰	پوستر
۸	Diastereoselective Synthesis of N(3),N'(3)-Hexamethylene-bis-hydantoins	پانزدهمین کنگره شیمی ایران	شهریور ۹۰	پوستر
۹	Synthesis and characterization of some new porphyrazines containing	پانزدهمین کنگره شیمی ایران	شهریور ۹۰	پوستر

			peripherally functionalized units	
پوستر	اسفند ۹۲	بیست و یکمین سمینار شیمی آلی ایران	Synthesis of multi-agent imidazolidine-2,4-diones via an one-pot accumulation method	۱۰
پوستر	اسفند ۹۲	بیست و یکمین سمینار شیمی آلی ایران	Peripherally substituted Cu- benzopyrazinoporphyrazines with red-shift in UV-Vis	۱۱
سخنرانی	مهرماه ۹۴	2 nd Iranian Student Chemistry Conference	One-Pot Synthesis of N(3),N'(3)- Hexamethylene-bis-Spiro- and NonSpirohydantoin Derivatives and a Tetrakis-Hydantoin	۱۲
سخنرانی	آذرماه ۹۵	چهارمین همایش ملی شیمی، مهندسی شیمی و نانو ایران	One-pot synthesis of 3,3'-(hexane- 1,6-diyl)bis(5,5-disubstituted spiro and none spiroimidazolidine-2,4- diones): A bis-drug capability	۱۳
سخنرانی	بهمن ۹۵	2 nd International Conference on researches in Science and Engineering	One-stage synthesis, spectroscopy and characterize of some novel ruthenium diporphyrazines	۱۴
سخنرانی	آبان ۹۶	6 th international biennial on UltraFine Grained and NanoStructured Materials	Photocatalytic treatment of synthetic wastewater containing 2, 4 dichlorophenol on TiO ₂ -Cu ₂ O nanocomposite	۱۵
سخنرانی	آبان ۹۶	6 th international biennial on UltraFine Grained and NanoStructured Materials	Improvement of the Photonic Efficiency of TiO ₂ by Cobalt Doping and Decorating on MWCNTs for Degradation of 2,4- dichlorophenol	۱۶
پوستر	آبان ۹۶	6 th international biennial on UltraFine Grained and NanoStructured Materials	A Comparison Study of Photocatalytic Activity of Fe ₃ O ₄ /TiO ₂ and Ag/TiO ₂ on the Degradation of 2, 4-Dichlorophenol	۱۷
پوستر	بهمن ۹۶	8 th International Conference on Nanotechnology	Surface-Plasmon-Induced Visible Light Photocatalytic Activity of Fe ₃ O ₄ /TiO ₂ Nanocomposite	۱۸
سخنرانی	اردیبهشت ۹۷	5 th International Conference on Engineering Science and Technology	Study on photocatalytic degradation of 2,4-dichlorophenol in synthetic wastewater by TiO ₂ -Cu ₂ O and TiO ₂ -Ag	۱۹

۴-۴) سایر مقالات:

ردیف	عنوان مقاله	محل انتشار	تاریخ انتشار
۱			
۲			

۴-۵) کتاب:

ردیف	عنوان کتاب	نقش در اجرا (تألیف، تدوین، ترجمه، داوری یا ویراستاری)	ناشر / محل نشر	سال انتشار
۱	شیمی سبز در سنتزهای شیمیایی	ترجمه	انتشارات دانشگاه گیلان	۱۴۰۰
۲				

۴-۶) طرح‌های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	مرجع تصویب	نقش در اجرا (مجری - همکار)	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱					
۲					

۴-۷) اقدامات خلاقانه و نوآورانه (اختراع، اکتشاف، آثار هنری بدیع، تجاری‌سازی، همکاری با شرکت‌های نوپا و دانش بنیان و...):

ردیف	عنوان	مرجع تصویب	نقش در اجرا (مسئول - همکار)	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱					
۲					

۵- سوابق علمی - اجرایی

۵-۱) سوابق اجرایی (مسئولیت‌های اجرایی):

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	مسئول نظارت و ارزیابی واحد استانی	دانشگاه جامع علمی - کاربردی استان اردبیل	تیرماه ۸۳	مهرماه ۸۶
۲	مسئول نظارت و ارزیابی واحد استانی	دانشگاه جامع علمی - کاربردی استان گیلان	آبان ۸۶	بهمن ۸۸
۳	کارشناس مسئول امور گسترش واحد استانی		آبان ۸۶	شهریور ۹۳
۴	رییس گروه نظارت و ارزیابی واحد استانی		بهمن ۸۸	شهریور ۹۶
۵	رییس اداره نظارت و ارزیابی		شهریور ۹۶	اردیبهشت ۹۹
۶	دبیر کمیته بررسی و تعیین صلاحیت روسای مراکز آموزش علمی کاربردی استان گیلان		خرداد ۹۲	آبان ۹۶

۷	دبیر هیات نظارت و ارزیابی استان گیلان		بهمن ۸۶	اردیبهشت ۹۹
۸	دبیر دبیرخانه منطقه ۲ دانشگاه		آذر ۹۵	تابستان ۹۸
۹	دبیر هیات اجرایی معین جذب واحد استانی گیلان		خرداد ۹۸	ادامه دارد
۱۰	دبیر کارگروه انتصاب واحد استانی		اردیبهشت ۹۹	ادامه دارد
۱۱	دبیر شورای آموزشی و کمیسیون موارد خاص استان		اردیبهشت ۹۹	ادامه دارد
۱۲	دبیر شورای پژوهش، فناوری و کارآفرینی واحد استانی		اردیبهشت ۹۹	ادامه دارد
۱۳	دبیر کمیته هماهنگی استانی گسترش آموزش های علمی کاربردی		اردیبهشت ۹۹	ادامه دارد
۱۴	دبیر کمیسیون برنامه ریزی درسی استان		اردیبهشت ۹۹	ادامه دارد
۱۵	معاون علمی دانشگاه جامع علمی کاربردی استان		اردیبهشت ۹۹	ادامه دارد

۵-۲) عضویت در شوراها و کمیته‌ها:

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	عضو کارگروه انتصاب واحد استانی	دانشگاه جامع علمی- کاربردی استان گیلان	آبان ۹۶	اردیبهشت ۹۹
۲	عضو شورای آموزشی و کمیسیون موارد خاص استان		شهریور ۹۱	تیر ۹۴
۳	عضو کمیته هماهنگی استانی گسترش آموزش های علمی کاربردی		آبان ۹۰	اردیبهشت ۹۹
۴	عضو کارگروه بررسی صلاحیت عمومی هیات اجرایی جذب استان		شهریور ۹۲	شهریور ۹۶
۵	عضو شورای پژوهش و فناوری واحد استانی		آبان ۹۴	اردیبهشت ۹۹
۶	عضو هیات ممیزه استان/ هیات اجرایی معین جذب واحد استانی گیلان		قبل از ۹۰	ادامه دارد
۷	عضو کارگروه علمی علوم پایه هیات اجرایی جذب استان		اردیبهشت ۹۱	ادامه دارد
۸	عضو کارگروه تخصصی دانشگاه جامع علمی کاربردی و آموزشکده های فنی حرفه ای استان (هیات نظارت آموزش عالی)		آبان ۹۴	ادامه دارد
۹	عضو گروه پژوهش و فناوری (مشارکت در تدوین برنامه ششم توسعه استان)	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان	بهار ۹۵	زمستان ۹۵
۱۰	عضو گروه آموزش (مشارکت در تدوین اسناد توسعه شهرستان ها)		زمستان ۹۹	ادامه دارد

۵-۳) افتخارات/ جوایز و نشان:

ردیف	عنوان جایزه	سازمان/ موسسه اهدا کننده	تاریخ دریافت
۱			
۲			

۵-۴) عضویت در مجامع تخصصی و انجمن‌های علمی:

ردیف	عنوان سازمان/ انجمن تخصصی	مسئولیت	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	انجمن شیمی ایران	عضو پیوسته	۹۲/۹/۲	ادامه دارد
۲	Journal of Heterocyclic Chemistry	عضو کمیته داوری	۲۰۱۳	ادامه دارد
۳	Journal of Molecular Structure	عضو کمیته داوری	۲۰۱۹	ادامه دارد

۵-۵) عضویت در کمیته‌های علمی و اجرایی همایش‌ها:

ردیف	عنوان مسئولیت - نام همایش	سازمان/ موسسه	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	رییس کارگروه تشریفات و فوق برنامه در هفتمین جشنواره قرآنی دانشجویان دانشگاه جامع علمی کاربردی کشور	دانشگاه جامع علمی کاربردی	۸۹/۱۲/۱	۹۰/۴/۳۰
۲	عضو کمیته داوری - چهارمین کنگره ملی آموزش عالی مهارت، فناوری و اشتغال سال	دانشگاه جامع علمی کاربردی	۱۳۹۶	۱۳۹۶
۳				

۵-۶) همکاری در ایجاد رشته‌های تحصیلی یا برنامه‌های درسی جدید:

ردیف	عنوان برنامه درسی/ دوره کوتاه مدت	مقطع تحصیلی/ نوع دوره	سازمان/ موسسه	تاریخ انجام
۱				
۲				

۶- زمینه‌های آموزشی و تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	Pharmaceutical Chemistry- synthesis and identification
۲	Multicomponent Reactions
۳	Degradation of organic pollutants with nanocomposites
۴	Green Organic Chemistry