

بسمه تعالی

C.V(curriculum vitae)



نام و نام خانوادگی سید باقر مرتضوی

تاریخ تولد ۱۳۳۷

محل تولد شاهرود

ملیت ایرانی

وضعیت تأهل متأهل

شغل هیأت علمی

آدرس پستی تهران ، دانشگاه تربیت مدرس ، دانشکده علوم پزشکی ، گروه

بهداشت حرفه ای و محیط . صندوق پستی ۳۳۱-۱۴۱۱۵

Sbmortazavi@yahoo.co.uk

آدرس الکترونیکی

مشخصات فردی

دانشگاه محل تحصیل

دانشگاه برادفورد

دانشگاه برادفورد

گرایش

محیط زیست

-

❖ پاره ای از کارهای انجام شده در زمینه HSE

- معرفی ISO14000 به صنایع ایران و آموزش بیش از ۳۰ شرکت در ابتدای امر
- ساماندهی بیش از ۱۰۰ فلر در صنایع پتروشیمی که آلودگی هوای زیادی در شهرها ایجاد می نمودند.
- از بین بردن Burn fit ها در خارگ، ماهشهر و اطراف اهواز و ... این پروژه های بزرگ ضمن جلوگیری از آلودگی ه گازها و موادی را که می سوختند به سمت تولید محصولات هدایت کرد.
- ساماندهی مواد زائدی که موقع حفاری باعث آلودگی آب و خاک می شدند .
- مشارکت فعال در آلودگی زدایی سواحل جنوب و مشارکت فعال در برنامه CEP (برنامه محیط زیست خزر)
- مشارکت فعال تنظیم سرفصل های زیست محیطی برنامه پنج ساله سوم و چهارم توسعه کشور
- پیگیری استقرار ISO14000 در بیش از ۳۰۰ صنایع متوسط و بزرگ کشور
- مبدع و مؤسس HSE در وزارت نفت که منجر به ایجاد تشکیلات ۴۰۰۰ نفری در نفت شد و بسیاری از موازی کار را خاتمه داد.
- مبدع حذف آتش نشانها در بعضی صنایع نفتی و جایگزینی آنها با پرسنل خط تولید
- نظارت بر طرح بزرگ آتش نشانی در بندر پارس عسلویه برای کشتیهای بزرگ و کوچک در منطقه
- مبدع و ناظر پدافند غیر عامل در صنایع نفتی
- ساماندهی و نظارت بر طرح ترافیک منطقه ویژه ماهشهر بعنوان یک پروژه ایمنی و
- نظارت بر طراحی و احداث شبکه ی جمع آوری فاضلاب در بیش از ۱۲۰ شهرک صنعتی کشور
- نظارت بر طراحی و احداث تصفیه خانه فاضلاب در بیش از ۴۰ شهرک صنعتی
- مؤسس دفتر محیط زیست در شهرکهای صنعتی
- مؤسس HSE در شهرکهای صنعتی
- نظارت بر ساماندهی پسماندهای صنعتی در شهرکهای صنعتی
- نظارت بر ساماندهی پسماندهای آلودگی هوا در شهرکهای صنعتی
- مؤسس دفتر محیط زیست در وزارت صنایع
- نظارت بر طراحی و ساخت ۳ الکتروفیلتر سیمان
- نظارت بر ساماندهی آبستوس در کشور
- مسئول ساماندهی CFC ها در صنایع کشور

- نماینده سازمان استاندارد در سازمان محیط زیست
- و تهیه کننده اولیه الگوی ارزیابی زیست محیطی کشور
- تهیه کننده الگوی ساماندهی پسماندهای صنعتی و جامد کشور و اکولبلینگ
- نظارت بر ساخت بیش از هفت ایستگاه و کارخانه جمع آوری و پروسس کننده PET ها و پلاستیک ها در کشور
- مؤسس HSE در صنایع پتروشیمی ایران
- نظارت بر طراحی و ساخت بیش از ۳۰ تصفیه خانه صنعتی در صنایع پتروشیمی
- نظارت و ساماندهی HSE در پروژه های در حال ساخت نفتی به طوری که رکورد کار بیش از سی میلیون نفر ساء بدون حادثه قابل ملاحظه دست یافتیم.
- نظارت بر کاهش بیش از ۷۰ درصد حوادث در صنایع نفتی
- نظارت و ساماندهی باطله ها و روان آبهای چندین معدن کشور
- ساماندهی بهداشت تغذیه در بیشتر صنایع نفتی
- ساماندهی بهداشت خوابگاههای نفتی
- نظارت بر ممیزهای انرژی در ۱۰ مجتمع بزرگ نفتی و پیگیری اجرای طرحهای بیرون آمده از پرت زیاد انرژی (آد برق، بخار و گاز) شد.
- معرفی کننده تولید پاکت به صنایع کشور و شروع به استقرار آن در یک شهرک صنعتی
- نظارت بر طراحی و ساخت دهها تصفیه خانه در صنایع نفتی بزرگ کشور (بعضاً ظرفیت بالای ۵۰ هزار متر مکعب روز داشتند)
- نظارت بر بهینه سازی چندین تصفیه خانه در صنایع نفتی بزرگ کشور
- تهیه بیش از ۱۰۰ دستورالعمل ایمنی برای صنایع نفتی کشور (مثلاً چگونگی کار در محیط بسته و ...)

❖ ترجمه و تالیف کتاب

مهندسی محیط زیست شرکت ملی پتروشیمی
 تصفیه بیهوازی فاضلاب تألیف انتشارات آوای دانش گستر
 تصفیه فاضلاب تألیف انتشارات آوای دانش گستر
 پالایش زیستی مواد زائد نفتی تألیف نشر سیروان

❖ بخشی از مقالات چاپ شده در نشریه‌های داخل و خارج

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه
۱	بوم شناسی صنعتی و کاربرد آن در طراحی شهرک های صنعتی	صنعت و توسعه
۲	حذف آمونیاک از هوا با استفاده از زئولیت های طبیعی (کلینوپتیلولیت) ایران	نشریه شیمی مهندسی - شیمی ایران
۳	حذف آمونیاک از هوا به وسیله زئولیت های طبیعی اصلاح شده (کلینوپتیلولیت) ایران با استفاده از روش تبادل یون	نشریه شیمی مهندسی - شیمی ایران
۴	بررسی اثر بخارات تولوئن به عملکرد شنوایی خرگوش به روش پاسخ شنیداری ساقه مغز (ABR)	دو ماهنامه علمی - پژوهشی دانشور دانشگاه شاهد
۵	ارزیابی گرد و غبار هوای محیط کار و تاثیر آن به عملکرد ریوی کارگران در یک کارخانه سیمان مدرن	نشریه علمی - آموزشی فنی اقتصادی ماهنامه صنعت سیمان
۶	آثار صدای شدید با فرکانسهای زیر ویم در افت شنوایی و سیستم اکسیداتیواسترس خون و کبد خرگوش	دوماهنامه علمی - پژوهشی دانشگاه شاهد - دانشور - پزشکی
۷	تاثیر تطابق صدای پیوسته بر حفاظت شنوایی و فعالیت آنتی اکسیدانی پلازما در خرگوش	مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین
۸	ارزیابی اثر ۴،۴ - متیلن دی فنیل دی ایزوسیانات در کارگران فوم سازی شرکت	مجله علم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین
۹	آبکافت کاتالیزی متیل ترت بوتیل اتر (MTBE) در آب های زیر زمینی	نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران
۱۰	ارزشیابی مواجهه شغلی با الیاف پشم سنگ و بررسی تاثیر الیاف بر روی عملکرد های سیستم تنفسی کارگران در یک واحد تولیدی	پذیرش ماهنامه علمی - پژوهشی دانشور
۱۱	Methods to control occupational exposure of welders	Ann.occup Hyg
۱۲	Reduction of Hexavalent chromium concentration in fumes from metal cored arc welding by Addition of reactive metals	Ann.occup Hyg
۱۳	The effects of welding parameters on ultraviolet light emissions ,ozone and cr ^{VI} formation in MIG Welding	Ann.occup Hyg

	Engineering control of occupational exposure to welding fume by process modification	۱۴
Ann.occup.Hyg	Control of Exposure to Hexavalent chromium and ozone in Gas Metal Arc welding of stainless steels by use of a secondary shield Gas	۱۵
Ann. Occup. Hyg	Control of occupational Exposure to Hexavalent chromium and ozone in tubular wire Arc- welding processes by Replacement of potassium by lithium or by Addition of zinc	۱۶
Iranian Jof public Health	Removal of Ammonia from Air,using three Iranian Natural Zeolites	۱۷
	Are the Asbestos Substitutes Hazardous as well?	۱۸
American Journal of Environmental Sciences	Removal of mercury from chlor – alkali industry wastewater using Acetobacter xylinum cellulose	۱۹
American Journal of Environmental Sciences	Methyltert-butyl Ether (MTBE) Degradation by a Microbial Consortium	۲۰
Journal of Biological sciences	Removal of Mercuric chloride by a Mercury Resistant Pseudomonas putida strain	۲۱
American Journal of Environmental sciences	Induction of Micronuclei in Mice lymphocytes Exposed to Microwave and Toluene	۲۲
فصلنامه علمی پژوهشی بهبود	میزان غلظت ذرات و بخارات جیوه فلزی در هوای عمومی واحد کالر آلکالی یکی از مجتمع های پتروشیمی ایران (۱۳۸۴)	۲۳
مجله علمی سازمان نظام پزشکی	بررسی اثر بیولوژیکی امواج مایکروویو تلفن سیار بر تغییرات ظرفیت آنتی اکسیدانی خون خرگوش	۲۴
علوم و تکنولوژی محیط زیست مجله	بررسی و ارزیابی زیست محیطی سولفاتهای هوابرد در یک مجتمع پتروشیمی	۲۵
مجله علمی علوم پزشکی قزوین	ارزیابی عوامل موثر در انفجار ناشی از سوخت گاز دیگ های بخار لوله آتشی به روش تجزیه و تحلیل درخت خطا	۲۶
مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل	شناسایی و ارزیابی ایمنی کانونهای خطر (جریانهای ناخواسته انرژی) در یکی از طرحهای پتروشیمی به روش ET&BA	۲۷
فصلنامه علمی پژوهشی بهبود	بررسی صدای ناشی از اگزوز موتور سیکلت و کنترل آن	۲۸
فصلنامه علمی - پژوهشی دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار	مقایسه تغییرات ظرفیت آنتی اکسیدانی خون خرگوش پس از قطع مواجهه با امواج ماکروویو تلفن سیار	۲۹
مجله زیست شناسی ایران	حذف سورفاکتانت و مواد آلی کربنه از فاضلاب شهری با استفاده از سیستم بیولوژیکی هوادهی ممتد با سیکل متناوب	۳۰
فصلنامه علمی پژوهشی بهبود	شناسایی و ارزیابی خطای انسانی در اتاق کنترل واحد بازیافت گوگرد پالایشگاه نفت تهران به روش HEIST	۳۱
فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار	تعیین اثر استرسی تراز فشار صدای مجاز در فرکانس های بم و زیر بر تغییرات آنتی اکسدانی و لیپید پراکسیدانی بافت کبد خرگوش	۳۲
طبيب شرق	مقایسه تأثیر تولوئن صدای با فرکانس خاص و توأم صدا و تولوئن بر عملکرد پاسخ شنیداری ساقه مغز خرگوش	۳۳
دانشور - دو ماه نامه علمی	بررسی تأثیر توأم صدا و تولوئن بر عملکرد پاسخ شنیداری ساقه مغز خرگوش در فرکانس های خالص ۲۵۰ تا ۲۰۰۰ هرتز	۳۴

علوم تکنولوژی محیط زیست	بررسی و ارزیابی زیست محیطی سولفاتهای هوابرد در یک مجتمع پتروشیمی	۳۵
طب نظامی	اندازه گیری ظرفیت کار فیزیکی نیروهای نظامی پیاده سپاه پاسداران در شرایط آب و هوایی آزمایشگاهی نرمال و خیلی گرم و مرطوب	۳۶
Jornal of Appiied Sciences	Identification and Safety Assessment of the hazardous zones (Unwanted Energy Flows)in an Construction _Project at the National Petrochemical Company..	۳۷
Int . J. Environ Sci . Tech .	The removal of color and COD from wastewater containing water base color by coagulation process	۳۸
فصلنامه علمی پژوهشی بهبود	بررسی صدای ناشی از آگزوز موتورسیکلت و کنترل آن	۳۹
فصلنامه علمی پژوهشی بهبود	ارزیابی ایمنی مخزن کروی گاز مایع با استفاده از روشهای ETBA و FMEA	۳۰
مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین	تأثیر تطابق صدا بر حفاظت شنوایی و فعالیت آنتی اکسیدانی پلاسما در خرگوش	۳۱
فصلنامه پژوهشی دانشکده علوم پزشکی سبزوار	مقایسه تغییرات ظرفیت آنتی اکسیدانی خون خرگوش پس از قطع مواجهه با امواج ماکروویو تلفن سیار	۳۲
فصلنامه علمی - پژوهشی دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار	اثر میکروویو بر تغییرات میکرونوکلئوس و شاخص تقسیم هسته ای در لنفوسیت های موش	۳۳
Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis	Degradtion of humic acids through heterogenous catalytic ozonation with bone charcoal	۳۴
مجله علمی - پژوهشی فیض	بررسی تاثیر مواجهه همزمان با صدا و مونوکسید کربن بر عملکرد پاسخ شنیداری ساقه مغز خرگوش	۳۵
طب نظامی	آنترپومتری پا به روش عکس برداری دیجیتالی و اهمیت کاربرد آن در طراحی پوتین	۳۶
مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام	مقایسه اندازه گیری ابعاد پا (آنترومتري) به دو روش دیجیتالی و دستی	۳۷
طب نظامی	ارزیابی کمی بیوآیروسولها در اتاق های جراحی و بررسی کارایی سیستم کنترلی در یکی از بیمارستان های تهران	۳۸
Intenational journal of environment science and development	Bone char and ozone in a heterogenous catalytic ozonation process to degrade humic acids in aquesous solutions	۳۹
Jornal of loss prevention in the process industries	'Comprehensive risk assessment and management of petrochemical feed and product transportation pipelines	۴۰

مقالات ارائه شده در سمینارها و کنگره های داخل

ردیف	عنوان مقاله	نام کنگره	کشور
۱	اثر تولوئن بر کاهش شنوایی در مدل حیوانی خرگوش	کنگره سراسری طب نظامی	ایران
۲	بررسی وارزشیابی کمی اکسیدهای گوگرد در محیط کار ، مجتمع پتروشیمی ارومیه	اولین کنگره کشوری هوا- کارنامه هوای پاک	ایران
۳	بررسی وارزشیابی زسیت محیطی سولفاتهای هوابرد در مجتمع پتروشیمی ارومیه	اولین کنگره کشوری هوا - کارنامه هوای پاک	ایران
۴	ارزیابی میزان سرب و قلع در ناحیه تنفسی کارگران لحیم کار و عملکرد ریوی آنها در یک صنعت الکترونیک		ایران
۵	بررسی اثر صدا بر پراکسیداسیون چربیها (lipid peroxidation) در خون و کبد خرگوش	هفتمین کنگره سراسری بیوشیمی	ایران
۶	مطالعه تاثیر توام صدا و تولوئن بر عملکرد شنوایی خرگوش	-	ایران
۷	بررسی اثر صدا به تغییرات گلوکوتائین و مالون دی آلوئید خون و کبد خرگوش	-	ایران
۸	مطالعه اثر سروصدا در محدوده های فرکانسی مختلف به تغییرات شنوایی خرگوش با انجام آزمایشات گسیلهای صوتی اعوجانی گوش (DPOAE)	-	ایران
۹	ببرسی تاثیرات صوت خالص بر شاخصه های DPOAEs در خرگوش	-	ایران
۱۰	ارزیابی تاثیر بخارات و ذرات ۴و۴- متیلن دی فنیل دی ایزوسیانات (MDI) بر روی کارگران واحد فوم سازی یک شرکت خودروسازی	دومین کنگره پیشگیری از بیماریهای غیر واگیر - مجله پژوهشی دانشکده پزشکی - پژوهش در پزشکی	ایران
۱۱	تاثیر صدای با فرکانسهای ترکیبی و تون خالص بر پاسخ شنیداری ساقه مغز	دومین کنگره پیشگیری از بیماریهای غیر واگیر	ایران
۱۲	تبدیل کاتالیتیکی MTBE به مواد با تجزیه بیولوژیکی بهتر در آبهای آلوده	-	ایران
۱۳	ارزشیابی کروم شش ظرفیتی (محلول و نامحلول در آب) عامل ایجاد سرطان ریه در گرد و غبار هوای محیط کار واحد بارگیر خانه یک کارخانه تولید سیمان پرتلندتپ پوزولانی	-	ایران
۱۴	تغییرات میکرونوکلئوس در لنفولیسیت های موش ناشی از امواج مایکروویو	-	ایران
۱۵	طراحی وساخت سیستم دینامیک تولید گاز و بخارات مواد شیمیایی	-	ایران

ایران	-	مروری به کنترل NO _x توسط ژئولیت‌های طبیعی وسنتزی	۱۶
ایران	-	بررسی میزان دی فنیل متان دی ایزوسیانات در هوای واحد فوم سازی یک شرکت خودروسازی	۱۷
ایران	-	ارزیابی وکنترل استرسهای گرمایی در کوره های آجرپزی	۱۸
ایران	کنفرانس توسعه و ترویج استاندارد	استانداردهای مصرف انرژی و تجهیزات سوخت فسیلی و هزینه های اقتصادی - اجتماعی آلاینده های زیست محیطی	۱۹
Iran	Neurotologj , Neur o- audiologj & Skull Base Surgery Congress	A Compartive study on the effect of inclusive and special (segregated) education on auditory perception of severely heaving impaired students in Iran	۲۰
Iran	Neurotologj , Neur o- audiologj & Skull Base Surgery Congress	Alternation in per oxidant and antioxidant factors in blood and liver in protection of rabbit aginst hearing loss caused by noise	۲۱

		An investigation of the formalion mechanisms of haxavalent chromium in MIG welding fume	۱
English		Process Modification to reduce Ozone & Hexavalent Chromium in MIG Welding	۲
	Conference of the European Clay Group Association	Removal of Ammonia from Air by Modified Iranian Zeolites (clinoptilolite),using ion-Exchange Technique	۳
Korea	XVth Triennial Congress of the International Ergonomics Association	Anthropometry of boy students (6 to 17 years old) in seistan And Bluchistan Province of Iran	۴
-	-	A sestematic Approach to Modelling Fume Genration Gas Meta Arc Welding .	۵
-	-	An investigation of the formation mechanisms of hexavalent chromium in MIG welding fume	۶
England	-	Measuring the welding electronic visors switchng time	۷
Japan	-	A managemerl strategg for enharcng international competitiveress by greening the supply chain	۸
England	-	Risk Assessment of Metal Fume from metal Inert Gas weding Processes Towards on expert system reduring trans boundary pollutions of the Caspian from uranium industrial sources .	۹
England		Investigation of the interrelationships between uv , ozone and hexavalent chromium in welding fume	۱۰

❖ بخشی از لیست پایان نامه های انجام یافته دانشجویان دکتری و کارشناسی ارشد

۱. آنالیز ایمنی خطای انسانی اپراتورهای اتاق کنترل با استفاده از تکنیک HEART در یکی از صنایع پتروشیمی
۲. شناسایی خطرات مخازن کروی LPC به روش ETBA و ارزیابی آنها به روش FMEA در یکی از مجتمع ه پتروشیمی
۳. ارزیابی ایمنی یکی از طرحهای در حال اجرای شرکت ملی صنایع پتروشیمی با استفاده از روش ETSBA (مورد مطالعه) عسلویه
۴. ارزیابی خطر اشتغال و انفجار هیدروژن در واحد هیدروژناسیون شرکت روغن نباتی مارگارین با استفاده از تکنیک HAZOP -
۵. تعیین تغییرات میکرونوکلئوس و اندکس تقسیم هسته‌های لنفوسیت های خون محیطی موش ناشی از اثرات توام تولوئن و امواج ماکروویو با فرکانس ۹۵۰ و ۸۹۰ مگاهرتز
۶. ارزیابی و شناسایی خطاهای انسانی د اتاق کنترل واحد بازیافت گوگرد پالایشگاه نفت تهران به روش HELST
۷. ارزیابی اختلالات اسکلتی - عضلانی در اندام فوقانی با استفاده از روش PULA و شاخص استرین در یک شرکت الکترونیکی و مقایسه بین این دو روش
۸. ارزیابی میزان مواجهه شغلی با ذرات هوابرد پلی وینیل کلراید و ارائه راهکار کنترلی مناسب آنروپومتری به روش تصویر برداری دیجیتال به منظور طراحی کفش ایمنی برای مردان (۱۸ تا ۲۵ ساله) تصفیه و حذف اکسیدهای نیتروژن از هوا بوسیله پلاسمای سرد
۹. حذف سورفاکتانت های آنیونی از فاضلاب شهری با استفاده از فرآیند بیولوژیکی هوادهی ممتد با سیکل متناوب بررسی تجزیه متیل ترشیاری بوتیل اتر با استفاده از روش فنتون و تجزیه نوری دی اکسید تیتانیوم
۱۰. ارزیابی کاهش بنزن از محیط های مائی با تلفیق روشهای فنتون و بیولوژیک
۱۱. تجزیه و تحلیل دستگاه کالسکه(carriage) به روش FMEA و GFCM در یک شرکت نورد لوله ساز
۱۲. ارزیابی میزان غلظت جیوه (ذرات و بخارات) در ناحیه تنفسی و خون کارگران واحد کلر آلکالی یکی از مجتمعهای پتروشیمی و پیشنهاد روش های کنترلی مدیریتی و مهندسی مناسب در آن صنعت
۱۳. ارائه روش جامع ارزیابی و مدیریت ریسک شبکه خطوط لوله ارتباطی پتروشیمی (خوراک - محصول)
۱۴. توسعه ساخت جاذبهای صوتی بر پایه مواد پلیمری در فرکانسهای پایین
۱۵. بررسی صدای ناشی از آگزوز موتور سیکلت و کنترل آن

۱۶. ارزیابی توان کار جسمی پرسنل دانشگاه بقیه اله (عج) در شرایط متفاوت آب و هوای آزمایشگاهی (نرمال، گرم و مرطوب و سرد و خشک)
۱۷. بررسی کارایی کلینوپتیلولایت اصلاح شده با ترکیبات آلی برای حذف آنیون کرومات از محلول های آبی
۱۸. بررسی تاثیر آنتی اکسیدان ها (ان استیل سیستئین و آلفا توکوفرول) بر پیشگیری از افت شنوایی ناشی از مواجهه همزمان با صدا و مونواکسیدکربن در خرگوش
۱۹. بررسی چگونگی انتشار گاز کلر از مخازن ذخیره در یک واحد پتروشیمی و ارائه برنامه واکنش در شرایط اضطراری
۲۰. کاهش میزان انتشار مواد سمی آسفالت از طریق قیر نفتی با استفاده از پلیمرهای بازیافتی و قیر طبیعی
۲۱. بررسی عملکرد نانوفیلتراسیون در حذف همزمان سولفات و TDS از آبهای زیر زمینی حاوی کروم ۶ ظرفیتی تلفیق فرایند ازن زنی کاتالیزوری با کربن فعال بیولوژیکی با بستر سیال در حذف اسید هیومیک از آب
۲۲. دنیتریکاسیون شیمیایی آب با استفاده از ذرات بی متالیک منیزیم/مس در راکتور بستر سیال

❖ بخشی از فعالیتهای امور علمی و اجرایی

ردیف	نوع فعالیت	محل
۱	مدیریت گروه	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲	معاون دانشکده	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۳	مدیر گروه	تربیت مدرس
۴	عضو هیئت برد	-
۵	عضو شورای پژوهشی	تربیت مدرس
۶	عضو کمیسیون ارزشیابی مدارک تحصیلی دانش آموختگان خارج از کشور در رشته های علوم پایه پزشکی	وزارت بهداشت و درمان
۷	معاون اداری مالی	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۸	مدیر کل دفتر محیط زیست و مشاور وزیر در امور محیط زیست	وزارت صنایع
۹	عضو کمیته ملی توسعه پایدار	شورای عالی حفاظت محیط
۱۰	مدیر کل دفتر محیط زیست و مشاور وزیر در امور محیط زیست	شرکت ملی پتروشیمی
۱۱	مدیر کل HSE و مشاور وزیر در امور محیط زیست	وزارت نفت
۱۲	عضو شورای پژوهشی	شرکت شهرکهای صنعتی ایران
۱۳	عضویت شورای ویژه تخصصی گروه	تربیت مدرس
۱۴	عضو کمیته فرعی کنوانسیون تغییر آب و هوایی و کمیته فرعی تسهیلات جهانی محیط زیست	تهران
۱۵	عضو کمیسیون جلوگیری از آلودگی آب	تهران
۱۶	عضو کمیته علمی ارزیابی زیست محیطی سازمان حفاظت محیط زیست	تهران
۱۷	عضو کمیته راهبردی پروژه مشترک سازمان حفاظت محیط زیست	تهران
۱۸	عضو شورای پژوهشهای علمی کشور	
۱۹	عضو شورای ایمنی و محیط زیست	
۲۰	عضو کمیته تخصصی گروه بهداشت حرفه ای و محیط	
۲۱	عضو کمیته تخصصی گروه آموزش بهداشت و نماینده شورای پژوهشی	
۲۲	عضو شورای پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	
۲۳	عضو کمیته علمی اولین همایش کشوری بهداشت	
۲۴	عضو کمیته علمی اولین همایش کشوری بهداشت و ایمنی کار و ششمین همایش بهداشت حرفه ای	
۲۵	عضو هیأت امنای مؤسسه مطالعات بین المللی انرژی	
۲۶	داوری تخصصی مقالات دانشگاه علوم پزشکی زنجان	
۲۷	عضو هیات امنای پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	

	داوری مقالات سومین همایش و نمایشگاه مهندسی محیط زیست	۲۸
	داوری مقاله ارزیابی تاثیر کاربرد تابلوهای ایمنی بر رفتارهای نا ایمن	۲۹
	سخنرانی در سومین همایش ایمنی و بهداشت حرفه ای در صنعت برق شرکت برق منطقه ای یزد	۳۰
	مروری بر روشهای امحای روغن های آسکارل در صنعت برق	۳۱
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	عضو کمیته علمی نهمین همایش بهداشت محیط	۳۲
دانشگاه تربیت مدرس	شورای پژوهشی دانشکده تربیت مدرس	۳۳
دانشگاه تربیت مدرس	نماینده دانشکده در کمیته ایمنی دانشکده علوم پزشکی	۳۴
دانشگاه تربیت مدرس	عضو شورای آموزشی دانشکده پزشکی	۳۵
مجله مهندسين مشاور آب و فاضلاب	داوری مقاله	۳۶
دانشگاه علوم پزشکی تهران	عضو هیات رئیسه در هشتمین همایش بهداشت محیط	۳۷
دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران	داوری اصل مقالات دومین همایش تخصصی محیط زیست	۳۸
دانشگاه تربیت مدرس	عضو مدعو هیات ممتحنه بهداشت محیط	۳۹
دانشگاه تربیت مدرس	مدیر گروه بهداشت حرفه ای و محیط	۴۰