

به نام خدا

۱-مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی:ویدا زراوشانی	درجه علمی و رشته تحصیلی : دکتری تخصصی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای
پایه و مرتبه علمی : دانشیار پایه ۱۹	محل تولد: تهران
تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۴۶۸۵۴۱	سال تولد:۱۳۶۱
آدرس الکترونیکی: v.zaroushani@qums.ac.ir	

سوابق تحصیلی

مدرک تحصیلی	رشته	سال شروع	سال خاتمه	شهر/دانشگاه	نمره پایان نامه	معدل کل
دکتری تخصصی	بهداشت حرفه ای	۹۰	۹۵	دانشگاه تربیت مدرس	۱۹/۶۰	۱۷/۶۸
کارشناسی ارشد	بهداشت حرفه ای	۸۳	۸۵	دانشگاه تربیت مدرس	۱۹/۳۰	۱۷/۴۲
کارشناسی	بهداشت حرفه ای	۸۱	۸۳	علوم پزشکی تهران	۱۹/۵	۱۷/۶۰

سوابق اجرایی

سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت

مدیرگروه آموزشی بهداشت حرفه ای

دبیر دفتر ارتباط با صنعت

مسئول فنی دفتر ارتباط با صنعت

مسئول اساتید مشاور دانشکده بهداشت

مسئول آموزش کمیته HSE دانشکده

استاد مشاور دانشجویان کارشناسی

عضو کمیته تحلیل آزمون دانشکده بهداشت

مشارکت در راه اندازی رشته mph با گرایش بهداشت حرفه ای

مشاور مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت

مدرس دوره های آموزشی ایمنی، ارزیابی ریسک و ایمنی فرایندی و حریق در سازمانها و صنایع

سوابق تدریس واحدهای تخصصی آموزشی

ایمنی حریق و مواد شیمیایی- ایمنی کاربرد مواد شیمیایی و سموم-ارزیابی مدیریت ریسک – سیستمهای مدیریت ایمنی- ایمنی فرایند- پدافند غیر عامل- بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث- ایمنی برق و ماشین آلات -مدیریت صنعتی -روش تحقیق در علوم بهداشتی -کاربرد کامپیوتر در بهداشت حرفه ای- سیستمهای مدیریت یکپارچه-آشنایی با صنایع و فنون صنعتی – اطلاع رسانی در سیستمهای پزشکی (کارشناسی ارشد)-

- **علاقه مندیها و زمینه های فعالیت:**

✓ آموزشهای تخصصی مدیریت و ارزیابی ریسک حریق در ساختمانها با استفاده از تکنیک FRAME

✓ ارزیابی ریسک در صنایع با استفاده از تکنیک FMEA, JSA(JHA), What If?

✓ نگارش و تدوین HSE PLAN

- **برگزاری کارگاههای آموزشی**

✓ *برگزاری دوره های آموزشی **"ایمنی و بهداشت کار"** ویژه کارکنان شهرداری شهر قزوین در سال ۹۷

✓ *برگزاری کارگاه آموزشی" **ارزیابی ریسک حریق در فضاهای بسته با استفاده از تکنیک FRAME** " ویژه مهندسی بهداشت حرفه ای، ایمنی ، HSE در سال ۱۴۰۰

✓ *برگزاری کارگاه آموزشی" **شناسایی و ارزیابی ریسک با استفاده از تکنیک تجزیه و تحلیل حالات خطا و اثرات ناشی از آن (FMEA)"** ویژه مهندسی بهداشت حرفه ای، ایمنی ، HSE در سال ۱۴۰۱

✓ *برگزاری کارگاه کشوری آموزشی" **کارگاه تئوری و عملی به روش HAZOPدر دو نوع PROCESS و HUMAN"** ویژه مهندسی بهداشت حرفه ای، ایمنی ، کارشناسان HSE استان در سال ۱۴۰۲ برای کارشناسان ایمنی ، بهداشت و HSE صنایع کشور

✓ *برگزاری کارگاه کشوری آموزشی" **کارگاه تئوری و عملی به روش HAZOPدر دو نوع PROCESS و HUMAN"** ویژه مهندسی بهداشت حرفه ای، ایمنی ، کارشناسان HSE استان در سال ۱۴۰۲ به سفارش شرکت آلوپن

✓ *برگزاری کارگاه آموزشی " **چگونه یک HSE PLAN بنویسیم؟"** ویژه مهندسی بهداشت حرفه ای، ایمنی ، کارشناسان HSE استان در سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۱

✓ *برگزاری کارگاه آموزشی" **نکات عملیاتی در اجرای تکنیک FMEA برای استفاده موفق و کاربردی در ایزو"** به سفارش شرکت آتی سلامت محیط و کار پویا (HSE bama) در سال ۱۴۰۲

✓ *برگزاری کارگاه آموزشی" **ایمنی در آزمایشگاه"** به سفارش شرکت مهندسی مشاور راهبران توسعه سبز – کارفرما: کمیته ایمنی ستاد توسعه فناوری نانو در سال ۱۴۰۲ (محل برگزاری: دانشگاه تهران، دانشکده دامپزشکی)

✓ *برگزاری کارگاه آموزشی" **پیشگامهای مهم در اجرای موفقیت آمیز HAZOP"** به سفارش شرکت آتی سلامت محیط و کار پویا (HSEbama) در سال ۱۴۰۳

✓ *برگزاری کارگاه آموزشی" **آشنایی با اصول محاسبه تعداد و جانمایی کپسول های آتش نشانی در ساختمان ها** " به سفارش شرکت آتی سلامت محیط و کار پویا (HSEbama) در سال ۱۴۰۳

✓ *برگزاری کارگاه اموزشی دو روزه **" ارزیابی ریسک حریق برای انواع مکانهای سرپوشیده با استفاده از تکنیک FRAME "** ویژه مهندسین بهداشت حرفه ای، ایمنی ، کارشناسان HSE صنایع کشور –خرداد ۱۴۰۳

✓ *برگزاری کارگاه اموزشی عملی دو روزه **" مدیریت ریسک حریق: با رویکرد ارزیابی جامع ریسک حریق و کنترل آن مبتنی بر تکنیک FRAME "** ویژه کارشناسان و روسای HSE مناطق ۱۶ گانه عملیاتی سازمان بهداری صنعت نفت –مرداد ۱۴۰۳

✓ برگزاری وبینار دو روزه **" ارزیابی ریسک حریق برای انواع مکانهای سرپوشیده با استفاده از تکنیک FRAME "** ویژه مهندسین بهداشت حرفه ای، ایمنی ، کارشناسان HSE صنایع کشور –دیماه ۱۴۰۳

✓ برگزاری کارگاه آموزشی" **شناسایی و ارزیابی ریسک با استفاده از تکنیک تجزیه و تحلیل حالات خطا و اثرات ناشی از آن (FMEA)"** ویژه مهندسی بهداشت حرفه ای، ایمنی و کارشناسان HSE کشور– اسفند ۱۴۰۳

✓ *برگزاری کارگاه عملی سه روزه **" ارزیابی ریسک حریق برای انواع مکانهای سرپوشیده با استفاده از تکنیک FRAME "** ویژه مدیران و کارشناسان ارشد HSE شرکت ملی گاز ایران–تهران – فروردین ۱۴۰۴

✓ *برگزاری کارگاه عملی سه روزه **" ارزیابی ریسک حریق برای انواع مکانهای سرپوشیده با استفاده از تکنیک FRAME (پروژه محور)"** ویژه مدیران و کارشناسان ارشد HSE شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب –اهواز – اردیبهشت ۱۴۰۴

✓ *برگزاری کارگاه عملی سه روزه **" ارزیابی ریسک حریق برای انواع مکانهای سرپوشیده با استفاده از تکنیک FRAME "** ویژه مدیران و کارشناسان ارشد HSE **(پروژه محور)"** – شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران –تهران– خرداد ۱۴۰۴

✓ *برگزاری کارگاه عملی سه روزه **" ارزیابی ریسک حریق برای انواع مکانهای سرپوشیده با استفاده از تکنیک FRAME (پروژه محور)"** ویژه مدیران و کارشناسان ارشد HSE مجتمع گاز پارس جنوبی–عسلویه – مرداد ۱۴۰۴

✓ *برگزاری وبینار دو روزه عملی **" ارزیابی ریسک حریق برای انواع انواع ساختمانها و مکانهای سرپوشیده با استفاده از تکنیک FRAME "** ویژه مدیران و کارشناسان HSE –صنایع کشور – برگزار کننده: ارتباط با صنعت دانشگاه علوم پزشکی قزوین–شهریور ۱۴۰۴

- ✓ *برگزاری وبینار سه روزه " **تشریح گام به گام پیاده سازی ارزیابی ریسک حریق در انواع ساختمانها با استفاده از تکنیک FRAME** " – برگزار کننده: انجمن متخصصین بهداشت حرفه ای ایران– آبانماه ۱۴۰۴
- ✓ *برگزاری کارگاه عملی سه روزه " **تشریح گام به گام تئوری و عملی ارزیابی و مدیریت ریسک حریق در انواع ساختمانها با استفاده از تکنیک FRAME (پروژه محور)** – برگزار کننده: منطقه چهار شرکت عملیات انتقال گاز –مشهد مقدس– آذرماه ۱۴۰۴

- **طرحهای پژوهشی و ارتباط با صنعت**

* طرحهای ارتباط با صنعت

* ارزیابی آلاینده های شیمیایی و فیزیکی محیط کار کارخانجات کویر تایر بیرجند

*ارزیابی ریسک خط تولید قایق مجتمع نظامی شهید جولایی به روش ETBA

*بررسی اثر بیولوژیک امواج ماکروویو تلفن همراه با فرکانس ۹۵۰ مگاهرتز بر ظرفیت آنتی اکسیدانی خون خرگوش

*ارزیابی آلاینده های فیزیکی و شیمیایی شرکت سرما آفرین

*ارزیابی عوامل فیزیکی ، شیمیایی و ارگونومی محیط کار در واحد تراشکاری شرکت فرنخ و مه نخ

*اندازه‌گیری صدا و میستهای روغن در شرکت بالین تک

*اندازه گیری آلاینده های زیان آور محیط کار در یک واحد نانوایی

*بررسی استرس گرمایی نانوایی های شهر قزوین با استفاده از شاخصWBGT

*برآورد نیازهای آموزشی سلامت در بازار کسب وکار استان در ۶ صنعت غالب

*طرح ارزشیابی درون گروه بهداشت حرفه ای

*شناسایی و ارزیابی خطرات فرایندی و مدلسازی پیامدها در مخازن فراورده های نفتی و ارائه راهکارهای کنترلی در شرکت ملی پخش فراورده های نفتی منطقه قزوین در سال

طرحهای پژوهشی

***طرح** پژوهشی : رزیابی روایی و پایایی پرسشنامه میزان آمادگی رفتار ایمنی حریق کارکنان در بیمارستان های آموزشی شهر قزوین در سال ۱۴۰۴

*طرح پژوهشی : شناسایی و طبقه بندی عوامل موثر بر رفتار انسان در طول حوادث آتش سوزی بیمارستانی: یک مرور نظام مند

***طرح پژوهشی :** شبیه سازی تخلیه اضطراری به هنگام حریق در یک مدرسه با استفاده از نرم افزار Pathfinder

***طرح پژوهشی** : شناسایی ویژگیهای انسانی ، معماری و حریق موثر بر سرعت تخلیه اضطراری در حوادث آتش سوزی:یک مطالعه مروری سیستماتیک

***طرح پژوهشی :** ردیابی کووید ۱۹ و آنالیز حفاظها در یک مورد مرگ پرسنل شاغل در واحد مدارک پزشکی : یک گزارش موردی در سال ۹۸

***طرح پژوهشی :** مقایسه عملکرد تکنیک FRAME و شاخص ایمنی بیمارستان (HSI) در ارزیابی و تحلیل سطح ریسک حریق بخش های پر خطر بیمارستان ولایت شهر قزوین در سال ۱۳۹۸

***طرح پژوهشی:** ارزیابی ریسک و مدل سازی پیامد ناشی از انفجار ایستگاههای گاز شهری (CGS) استان قزوین در سال ۱۳۹۷

طرح پژوهشی: تعیین سهم فاکتور های مدیریتی درتحلیل ریسک حریق یک مرکز تجمعی با استفاده از دو متد FRAMEو FRIM_MAB (در خوابگاه دانشجویی گلستان)

* * طرح پژوهشی: ارائه شاخص کمّی برای رتبه بندی سپرهای حفاظتی در محدوده فرکانسی رادیویی تا مایکروویو

طرح پژوهشی : آنالیز ایمنی مشاغل در واحد بسته بندی پودر شرکت پاکشو

* **طرح پژوهشی :** ارزیابی ریسک به روش (ETBA) در خط تولید کارخانه بالین تک

* **طرح پژوهشی :** بررسی نگرش ایمنی کارکنان اتاق عمل شاغل در بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

* **طرح پژوهشی :** تعیین خطرات شغلی در واحد بسته بندی قرص شرکت پاکشو با استفاده از روش PHA در سال ۱۳۹۰

* **طرح پژوهشی :** اندازه گیری و ارائه گزارش در خصوص آلاینده های فیزیکی صدا و روشنایی بیمارستان شهید رجایی در سال ۹۹

*طرح پژوهشی: بررسی تاثیر مواجهه شغلی با پرتوهای راداری (با محدوده ی بسامدی ۱ تا ۳۰۰۰ گیگاهرتز) بر بروز بیماری سرطان در شاغلین تحت مواجهه : یک مطالعه فراتحلیل

راهنمایی و مشاور پایان نامه‌های کارشناسی ارشد

۱. مقایسه عملکرد تکنیک FRAME و شاخص ایمنی بیمارستان (HSI) در ارزیابی و تحلیل سطح ریسک حریق بخش های پر خطر بیمارستان ولایت شهر قزوین در سال ۱۳۹۸ : **استاد راهنما**

۲. ارزیابی ریسک و مدل سازی پیامد ناشی از انفجار ایستگاههای گاز شهری (CGS) استان قزوین در سال ۱۳۹۷ : **استاد راهنما**

۳. تعیین سهم فاکتور های مدیریتی درتحلیل ریسک حریق یک مرکز تجمعی با استفاده از دو متد FRAMEو FRIM_MAB (در خوابگاه دانشجویی گلستان) : **استاد راهنما**

۴. طراح ی، اجرا و آزمون برنامه پاسخ به شرایط اضطرار ی با رویکرد اطفای حریق و مبتنی بر ارزیابی ریسک حریق در یک بیمارستان آموزشی شهر قزوین : **استاد راهنما**

۵. تحلیل ریسک سامانه تامین اکسیژن به روش آنالیز خطر فرایندی و انسانی و تحلیل کفایت لایه‌های حفاظتی در بیمارستان بوعلی قزوین در سال ۱۴۰۱ **: استاد راهنما**

۶. تجزیه و تحلیل علل رخداد حوادث حریق ده سال اخیر استان قزوین با تلفیق تکنیک های Tripod beta و منطق فازی در سال ۱۴۰۳ : **استاد راهنما**

۷. شناسایی و ارزیابی خطرات فرایندی و مدلسازی پیامدها در مخازن فراورده های نفتی و ارائه راهکارهای کنترلی در شرکت ملی پخش فراورده های نفتی منطقه قزوین در سال ۱۴۰۳ : **استاد راهنما**

۸. ارائه الگویی برای شناسایی و رتبه بندی ریسک مواد شیمیایی خطرناک **: استاد راهنما**

۹. طراحی و ساخت اتاقک ایزوله فشار منفی سیار انفرادی، برای مراقبت از بیماران مبتلا به کووید 19 و عفونت های تنفسی : **استاد مشاور**

۱۰. "تعیین تکنیک بهینه آنالیز حوادث شغلی فاجعه بار استان قزوین با استفاده از تکنیک تحلیل سلسله مراتبی(AHP) درسال ۹۶ : **استاد مشاور**

۱۱. بررسی ویژگیهای آکوستیکی و خواص مکانیکی کامپوزیت الیاف طبیعی غلاف ذرت تقویت شده با پلی وینیل الکل: **استاد مشاور**

۱۲. بررسی میزان رعایت و رضایت شاغلین از پروتکل های بهداشتی مقابله با بیماری کووید- ۱۹ در صنایع و ادارات استان ایلام**: استاد مشاور**

کتابهای تالیف شده

عنوان کتاب به زبان اصلی	چاپ چندم	ناشر	اسامی همکاران به ترتیب اولویت
ارزیابی ریسک در صنایع بـه شـیوه ردیـابی انرژی و انالیز موانع	اول-۱۳۸۹	انتشـــارات فـــن آوران	**ویدا زراوشانی**
پایش، نگهداری و راهبری تجهیزات پالایش هوا	اول -۱۳۹۳	انتشارات جامعه نگر،	**عباس بهرامی، حسن اصیلیان، حمیدرضا مکرمـی، محمـد فریدن، ویدا زراوشانی، سیدرضا عظیمی پیرسرائی**
دستگاه‌های خوانش مستقیم آلاینده‌های هوا	اول-۱۳۹۳	انتشـارات جامعـه نگر،	**سـن اصـیلیان، سیدرضـا عظیمـی‌پیرسـرایی، حمیدرضـا مکرمی، عباس بهرامی، محمد فریدن، راحله هاشمی، ویدا زراوشانی.**
آشنایی با فنون و فرایندهای صنعتی	اول-۱۳۹۸	میعاد اندیشه	**ویدا زراوشانی، فائزه صراف ، پریسا طایفه، سیده پردیس گلستانه**
کاربرد علم مدیریت در مهندسـی بهداشـت حرفه ای و ایمنی کار	**اول-۱۳۹۸**	**میعاد اندیشه**	**سیما رفیعی، ویدا زراوشانی**
تکنیکهای ارزیابی ریسک حریق	***در دســـــت چاپ***		
دستورالعمل آزمایشگاه ایمنی صنعتی	***اول- ۱۴۰۴***	***انتشارات حک***	**دکتر مهدی جهانگیری به همراه ۴۲ نفر نویسنده (از جمله ویدا زراوشانی)**

ارائه مقالات در کنگره های داخلی و خارجی

ردیف	نام کنگره	تاریخ	موضوع	محل برگزاری کشور	موضوع گزارش یا سخنرانی	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)
۱.	همایش منطقه ای مهارتهای بالینی پرستاری	آذر ۱۳۸۸	پرستاری	ایران	بررسی نگرش ایمنی کارکنان اتاق عمل شاغل در بیمارستانهای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین	ویدا زراوشانی سلمان شیخی مرتضی امینی
۲.	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	شهریور ۱۳۸۵ دانشگاه تربیت مدرس	زیست شناسی	ایران	بررسی و ارزیابی اثر بیولوژیکی امواج ماکروویو تلفن همراه در تغییرات آنتی اکسیدانی خون خرگوش	ویدا زراوشانی–علی خوانین–رمضان میرزایی–جلال حسنی
۳.	اولین کنفرانس بین المللی انسان ، پرتو ، زندگی	آبان ۱۳۸۵– دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	بهداشت پرتو	ایران	بررسی و ارزیابی اثر بیولوژیکی امواج ماکروویو تلفن همراه در تغییرات آنتی اکسیدانی خون خرگوش	ویدا زراوشانی–علی خوانین–رمضان میرزایی– علی صفری واریانی– جلال حسنی
۴.	دومین همایش علمی شیمی و صنعت	آذر ۱۳۸۵ – دانشگاه آزاد اسلامشهر	شیمی	ایران	بررسی سم شناسی آلاینده های شیمیایی هوای محیط کار و تاثیر آن بر سلامت دستگاه تولید مثل کارگران	ویدا زراوشانی
۵.	هشتمین کنگره سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی کشور و نخستین کنگره بین المللی دانشجویان علوم پزشکی در ایران	۴-۲ خرداد۱۳۸۶ دانشگاه علوم پزشکی شیراز	پزشکی و بهداشت	ایران	بررسی و ارزیابی اثر بیولوژیکی امواج ماکروویو تلفن همراه در تغییرات آنتی اکسیدانی و بررسی امکان برگشت پذیری آن به حالت طبیعی پس از قطع مواجهه	ویدا زراوشانی علی خوانین رمضان میرزایی

۶.	دومین همایش ملی آلودگی هوا و اثرات آن بر سلامت	– اسفند ۱۳۸۵ دانشگاه تربیت مدرس	بهداشت	ایران	بررسی و ارزیابی اثر بیولوژیکی امواج ماکروویو تلفن همراه در تغییرات آنتی اکسیدانی خون خرگوش و بررسی امکان برگشت پذیری تغییرات ایجاد شده پس از دو هفته قطع مواجهه	ویدا زراوشانی - علی خوانین - رمضان میرزایی - جلال حسنی
۷.	کنفرانس سراسری اثرات زیانبار امواج الکترومغناطیس بر موجودات زنده	اردیبهشت ۱۳۸۷– دانشگاه امیر کبیر	بهداشـــــــــت– بیوالکترومغناطیس	ایران	بررسی اثر بیولوژیکی امواج ماکروویو تلفن همراه در تغییرات آنتی اکسیدانی خون خرگوش پس از قطع مواجهه	ویدا زراوشانی - علی خوانین - رمضان میرزایی - عباس رضایی
۸.	اولین همایش آلودگی هوا و اثرات آن بر سلامت	۱۳۸۴	بهداشت	ایران	بررسی سم شناسی عوامل زیان آور هوای محیط کار بر سلامت دستگاه تولید مثل کارگران	ویدا زراوشانی
۹.	نخستین کنفرانس بین المللی ارگونومی ایران	۱۳۸۷	ارگونومی	ایران	بررسی شیوع ناراحتی های اسکلتی عضلانی در مونتاژ کاران یک صنعت خودروسازی	ویدا زراوشانی - مهدی قاسم خانی - مهران قلعه نوی
۱۰.	دومین همایش جامعه ایمن شهر تهران	مهر ۱۳۸۸	بهداشت و ایمنی	ایران	بررسی نگرش ایمنی کارکنان اتاق عمل بیمارستانهای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین	ویدا زراوشانی–سلمان شیخی–مرتضی امینی–عیسی محمدی زیدی
۱۱.	دومین همایش جامعه ایمن شهر تهران	مهر ۱۳۸۸	بهداشت و ایمنی	ایران	ارزیابی ریسک به شیوه ردیابی انرژی و آنالیز موانع در یک صنعت ریخته گری	ویدا زراوشانی– علی صفری واریانی– سید احمد آیتی– احمد نیک پی
۱۲.	اولین همایش سراسری مهارتهای بالینی: ایمنی بیشتر، عملکرد بهتر– دانشگاه علوم پزشکی اصفهان–	۱۳۸۸	ایمنی	ایران	بررسی نگرش ایمنی کارکنان اتاق عمل شاغل در بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین	ویدا زراوشانی– سلمان شیخی– مرتضی امینی– عیسی محمدی زیدی
۱۳.	هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار– دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۱۳ الی ۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۰	ایمنی و بهداشـت کار	ایران	شناسایی خطر با استفاده از تکنیک آنالیز ایمنی مشاغل (JSA) در یک صنعت تولیدی	علی صفری واریانی– ویدا زراوشانی–ملیحه لشگری
۱۴.	دومین جشنواره کار سالم و همایش ارتقای سلامت و ایمنی محیط کار	۱۳ و۱۴ تیر ۱۳۸۹	بهداشت	ایران	ارزیابی ریسک به روش ردیابی انرژی و آنالیز موانع در یک صنعت ریخته گری	–ویدا زراوشانی–علی صفری واریانی–احمد آیتی–احمد نیک پی

۱۵.	اولین همایش سراسری بیوالکترومغناطیس	۹ و ۱۰ آذر ۱۳۹۰- دانشگاه علوم پزشکی قزوین	بهداشـــــــــت- بیوالکترومغناطیس	ایران	بررسی اثر امواج الکترومغناطیس بر سلامت دستگاه تولید مثل	ویدا زراوشانی- علی خوانین
۱۶.	دومین همایش ایمنی تشعشعات	۱۳ و ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۱	ایمنی	ایران	مطالعه تغییرات ظرفیت آنتی اکسیدانی خون خرگوش در مواجهه با امواج ماکروویو تلفن سیار	ویدا زراوشانی- علی خوانین- جلال حسنی
۱۷.	دومین همایش سراسری بیوالکترومغناطیس	۱۳۹۲	بهداشـــــــــت- بیوالکترومغناطیس	ایران	کنترل مهندسی شدت امواج مایکروویو باندهای راداری با استفاده از سپرهای الکترومغناطیس	ویدا زراوشانی، علی خوانین*، احمد جنیدی جعفری، سیدباقر مرتضوی،الهه زراوشانی
۱۸.	دومین همایش طب پیشگیری ، بهداشت ، امداد و درمان دریایی بر روی شناورهای سطحی و زیر سطحی	۱۳۹۱	بهداشت	ایران	سپرهای حفاظتی نانو کامپوزیتی :رویکردی نوین جهت حفاظت در برابر پرتوهای ماکروویو	ویدا زراوشانی، علی خوانین، الهه زراوشانی
۱۹.	هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	۱۳۹۲	بهداشت و ایمنـی کار	ایران	کنترل پرتوهای مایکروویو با استفاده از سپرهای الکترومغناطیس نانوکامپوزیتی	ویدا زراوشانی، علی خوانین*، احمد جنیدی جعفری، سیدباقر مرتضوی،الهه زراوشانی
۲۰.	هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	۱۳۹۲	بهداشت و ایمنـی کار	ایران	بررسی حوادث ناشی از کار در ایران در سالهای ۱۳۵۰ تا ۱۳۹۰	ویدا زراوشانی، المیرا خاکعلی ، سید جبار حسینی
۲۱.	سومین همایش دو سالانه ارگونومی	۱۳۹۷	ارگونومی	ایران	آنالیز خطای انسانی اپراتورهای اتاق کنترل واحد بوتن-۱ با استفقاده از تکنیک HEART و TRACER در صنعت پتروشیمی	رجب رشیدی، سکینه مهدوی، مرضیبه کوثری، ناهید خوشنام وند، نهضت فردوس راد، ویدا زراوشانی
۲۲.	همایش بین المللی آتش نشانی و ایمنی شهری	۱۳۹۸	ایمنی	ایران	بررسی تاثیرتغییرات جوی بر ابعاد رویداد یک بحران شهری: مطالعه موردی مدلسازی پیامد ریسک حریق و انفجار در یک ایستگاه تقلیل فشار گاز برون شهری در استان	هدیه میرزاخانی ،ویدا زراوشانی ،سعید احمدی

قزوین

.۲۳	سیزدهمین همایش تازه های علوم پزشکی کشور	۲۰ و ۲۱ آبان ماه ۱۳۹۹	بهداشت	ایران	ساخت و بررسی رفتار آکوستیکی کامپوزیت زیست تجدیدپذیر الیاف طبیعی غلاف ذرت	منیره فتاحی، علی خوانین، ویدا زراوشانی، ابراهیم تابان، مهدی فرجی
.۲۴	همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	۱۳۹۴	بهداشت	ایران	تعیین خطرات شغلی در واحد بسته بندی قرص شرکت پاکشو با استفاده از روش PHA	فرحناز ذوالقدر، ویدا زراوشانی
.۲۵	اولین کنفرانس بررسی آثار میدانهای الکترومغناطیسی بر بافتهای زنده و تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی -	۱۳۸۷	بهداشت	ایران	مقایسه تغییرات ظرفیت آنتی اکسیدانی خون خرگوش پس از قطع مواجهه با امواج مایکروویو تلفن سیار	ویدا زراوشانی، علی خوانین، رمضان میرزایی، عباس رضایی
.۲۶	همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	۱۳۹۲	بهداشت	ایران	اثر امواج ۹۵۰ مگاهرتز تلفن همراه بر ظرفیت تام آنتی اکسیدانی خون خرگوش	صفری واریانی علی,*سیرتی ثابت مجید,نیک پی احمد,زراوشانی ویدا,عبدلوهابی زهره

اخذ جوایز از جشنواره ها و المپیادهای معتبر علمی و...

ردیف	* عنوان	نوع	مرجع صادر کننده
۱.	دانشجوی نمونه کشور	برگزیده	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی- ۱۳۸۱
۲.	دانش آموخته برتر دانشگاه تربیت مدرس	اول	دانشگاه تربیت مدرس
۳.	رتبه برتر آموزشی-پژوهشی فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی قزوین	اول	دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۴.	دانش آموخته برتر دانشگاه علوم پزشکی قزوین	اول	دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۵.	هشتمین کنگره سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی کشور و نخستین کنگره بین المللی دانشجویان علوم پزشکی در ایران	برگزیده	دانشگاه علوم پزشکی شیراز
۶.	دومین همایش جامعه ایمن شهر تهران	مقام برتر	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، شورای سیاستگذاری جامعه ایمن شهر تهران
۷.	فرایند برتر آموزشی در جشنواره شهید مطهری	مقام برتر	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۸.	دومین کنفرانس سراسری شیمی و صنعت	مقام برتر	دانشگاه آزاد اسلامشهر
۹.			
۱۰.	سیزدهمین همایش تازه های علوم پزشکی کشور	سخنرانی برتر	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۱.	دومین دوره جشنواره ملی طرح ها، پایان نامه ها و رساله های دانشجویی کاربردی کارفرمامحور "امیرکبیر "	پایان نامه برتر	بنیاد نخبگان و جهاد دانشگاهی
۱۲.	دومین جشنواره ایده و پروپوزال نویسی دکتر کاظم آشتیانی دانشگاههای کلان منطقه شش کشوری	پروپوزال برگزیده	دانشگاههای کلان منطقه شش کشوری

سوابق برگزاری کارگاه های آموزشی در دانشگاههای علوم پزشکی و واحدهای زیرمجموعه

عنوان کارگاه	نوع ارائه	تاریخ برگزاری	مرجع صادر کننده
همایش علمی آموزشی بهداشتیاران و مسئولین خانه های بهداشت کار استان قزوین	سخنرانی	۹۸/۱۰/۲۲	معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی قزوین
مدیریت فرایند بازرسی از کارگاهها	سخنرانی	۹۸/۰۹/۳۰	معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی قزوین
رعایت اصول ایمنی و سلامت شغلی کارکنان و بهداشت محیط	سخنرانی	۹۷/۱۱/۱۴	کمیته اجرایی آموزش و توانمندسازی دانشگاه علوم پزشکی قزوین
ایمنی عمومی	سخنرانی	۹۶/۹/۱۸	کمیته HSE دانشگده بهداشت
ارزیابی عوامل زیان آور محیط کار	سخنرانی	۸۹/۴/۲۲	شبکه بهداشت و درمان بوئین زهرا
کارگاه مقدماتی آشنایی با اصول ایمنی در آزمایشگاهها	سخنرانی	۹۸/۴/۲۶	کمیته اجرایی آموزش و توانمندسازی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

ادامه سوابق برگزاری کارگاه های آموزشی در دانشگاههای علوم پزشکی و واحدهای زیرمجموعه

آشنایی با اصول ارگونومی در مشاغل اداری	سخنرانی	۸۸/۱۰/۷	استانداری قزوین– اداره کل امور بانوان و خانواده
ایمنی در ادارات	سخنرانی	۸۸/۱۰/۷	استانداری قزوین– اداره کل امور بانوان و خانواده
برنامه های مدون اموزش مداوم طب کار	سخنرانی	۸۷/۵/۲	دانشگاه علوم پزشکی قزوین
برنامه های مدون اموزش مداوم طب کار	سخنرانی	۸۸/۵/۱۲	دانشگاه علوم پزشکی قزوین
سلامت و ایمنی پرسنل آزمایشگاه	سخنرانی	۹۸/۰۷/۰۷	دانشکده پزشکی–دانشگاه علوم پزشکی قزوین
مقاله نویسی	سخنرانی	۹۹/۱۱/۱	دانشگاه علوم پزشکی قزوین–دانشکده بهداشت
آماده سازی و برگزاری ژورنال کلاب	سخنرانی	۹۹/۱۲/۰۴	دانشگاه علوم پزشکی قزوین–دانشکده بهداشت
آنالیز حادثه با تلفیق تکنیکهای FISH BONE و 6W	سخنرانی	۹۹/۱۲/۲۳	دانشگاه علوم پزشکی قزوین–دانشکده بهداشت
شناسایی و ارزیابی ریسک حریق در بیمارستانها با استفاده از تکنیک FRAME	سخنرانی	۱۴۰۰/۳/۳	دانشگاه علوم پزشکی شیراز
مدیریت حوادث شیمیایی	سخنرانی	۱۴۰۰/۷/۲۸	دانشگاه علوم پزشکی قزوین–مرکز بهداشت شهرستان البرز

Published Papers

1. Ahmadi, S., et al., The effect of increased manufacturing rate on risk of low back pain. journal of paramedical sciences, 2018. 9(3): p. 7.
2. DEHGHANI, T., et al., Incorporating HEART and TRACEr Methods to Assess Human Errors: a Petrochemical Plant Case Study. International Journal of Occupational Hygiene, 2019. 11(4.(
3. Khavanin, A., et al., A Review on Administrative Controls to Radiofrequency and Microwave Radiation based on recommendations of International Organizations. Iran Occupational Health Journal, 2018. 15(3): p. 134-143.
4. Khavanin, A., et al., Investigation on the effect of structural factors on shielding effectiveness in double-layer electromagnetic shields. Journal of Health and Safety at Work, 2018. 8(1): p. 43-54.
5. Khavanin, A., et al., Comparison of antioxidant capacity changes in rabbit blood after disconnected exposure to mobile phone microwave. JOURNAL OF SABZEVAR UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES, 2008. 14(4.(
6. Khavanin, A., et al., investigation of biological effect of microwave mobile phone on antioxidant capacity in rabbit blood. Iranian Journal of Basic Medical Sciences, 2006. 9(4): p. 244-249.
7. Safari Variani, A., et al., Air blow guns noise reduction through design and fabrication of a multiple jet nozzle. Iran Occupational Health Journal, 2018. 15(3): p. 11-18.
8. Safari Variani, A., et al., Water pump noise control using designed acoustic curtains in a residential building of Qazvin city. Iran Occupational Health Journal, 2018. 15(1): p. 126-135.
9. Safari Variani, A ,.et al., Effect of Occupational Exposure to Radar Radiation on Cancer Risk: A Systematic Review and Meta-Analysis. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, 2019. 20(11): p. 3211-3219.
10. Sarookhani, M.R., et al., The influence of 950 MHz magnetic field (mobile phone radiation) on sex organ and adrenal functions of male rabbits. Afr. J. Biochem. Res, 2011. 5(2): p. 65-68.
11. Sarookhani, M.R., et al., Effects of 950 MHz mobile phone electromagnetic fields on the peripheral blood cells of male rabbits .African Journal of Pharmacy and Pharmacology, 2012. 6(5): p. 300-304.
12. Zaroushani, V., Design and Preparation a Novel Double Layers Electromagnetic Shield in Radar Radiation. J Neyshabur Univ Med Sci, 2018. 6(2): p. 59-71.
13. Zaroushani, V., S.Z.M .Jarrahi, and S. Rahimi, Occupational Cancer Protection by Most Recommended International Administrative Control. Asian Pacific Journal of Environment and Cancer, 2020. 3(1): p. 1-7.
14. Zaroushani, V. and F. Khajehnasiri, A Quantitative Index to Rank and Select Electromagnetic Shields in Radiofrequency and Microwave Radiation. Health Scope, 2020. 9(2): p. e97184.
15. Zaroushani, V., et al., A New Microwave Shield Preparation for Super High Frequency Range: Occupational Approach to Radiation Protection. Journal of Research in Health Sciences, 2016. 4(16): p. 206-211.
16. Zaroushani, V., et al., Investigation of factors influencing the efficacy of electromagnetic shielding in X band frequency range. Journal of Health and Safety at Work, 2016. 6(4): p. 1-16.
17. zaroushani, v., et al., The Role of a New Electromagnetic Shielding in Reducing the Microwave Radiation (A Case Study for the X-Band Frequencies). Iran Occupational Health Journal, 2015. 12(5): p. 90-99 [Persian.[
18. Zaroushani, V., A. Khavanin, and S.B. Mortazavi, Nonthermal Effects of Radar Exposure on Human: A Review Article. Iranian Journal of Health, Safety & Environment, 2014. 1(1): p. 43-52[Persian.[
19. Zaroushani, V., A. Khavanin, and S.B. Mortazavi, An attenuation Layer for Electromagnetic Shielding in X- Band Frequency. Iranian Journal of Health, Safety & Environment, 2015. 2(2): p. 264-269.

20. Zaroushani, V., et al., Improvement of electromagnetic shielding effectiveness for radar frequencies using dispersion factor. Iran Occupational Health Journal, 2016. 13(1): p. 1-10.
21. Zaroushani, V., et al., Efficacy of Net Epoxy Resin for Electromagnetic Shielding in X-Band Frequency Range. Health Scope, 2016. 5(3): p. 1-7.
22. zaroushani, v., a. safari variani, and s. Ahmadi, Risk of Cancer in Occupational Exposure to Radar Radiation: A Systematic Review. Iran Occupational Health Journal, 2019. 16(4): p. 43-52.
23. Zaroushani, V., et al., Risk assessment in a foundry unit by energy trace and barrier analysis method (ETBA). Iran Occupational Health, 2010. 6(4): p. 7-14.
24. . farahnaz k, Seyed Bagher M, vida z. Association of Depression and Body Mass Index with Inflammation Markers in Tehran Oil Refinery Shift Workers. International Journal of Occupational Hygiene. 2021;12(4)
25. Zaroushani V, Khajehnasiri F. Long Term Exposure to Microwave Radiation in Children Due to COVID-19 Pandemic; a Carcinogen Challenge. Journal of Research in Health Sciences. 2020.
26. Zaroushani V, Khajehnasiri F. Application of Intelligent Technologies on Response to Covid-19 and Occupational Safety in Healthcare Workers. J Health Scope. 2020;9(4):1.
27. .Zaroushani V. Occupational Safety and Health and Response to COVID-19 using the Fourth Industrial Revolution Technologies. Journal of Health and safety at Work. 2021;10(4):3-6.
28. Mirzakhani H, Zarvanshani V, Ahmadi S. The influence of climate change on the modeling of fire and explosion risk consequences in a City Gas Station (CGS). Journal of Health in the Field. 2020; 8(2).
29. Khajehnasiri F, Zaroushani V. Application of Ergonomics to Promote Mental Health in Submarine Personnel. Journal of Marine Medicine. 2021; 3(2):53-4. doi:10.30491/3.2.53
30. Kurd H, Zaroushani V, Akbari Y, Safari Variani A. Determining Factors Affecting Fire Risk in a Hospital in Qazvin, Iran. Health in Emergencies and Disasters Quarterly. 2021; 6(2):115-22.
31. Zaroushani V, Khajehnasiri F. Effect of occupational risk factors in cancer incidence in Iran: a Systematic Review. Iran J Ped Hematol Oncol. 2021; 11(3):198-210.
32. Khajehnasiri, Farahnaz, Vida Zaroushani, and Mohsen Poursadeqiyan. Macro ergonomics and health workers during COVID-19 pandemic. Work. 2021; 69(3):713-714.
33. Kurd H, Valipour F, Zaroushani V, Pourtaghi G, Malmir Z. Fire Pathology in a Military Hospital Using the FRAME Technique. Journal of Military Medicine. 2021;23(5):424-34. doi:10.30491/jmm.23.5.424.
34. Zaroushani V, Khajehnasiri F. Application of Administrative Control Strategies in Promoting Occupational Safety of Naval Personnel in Exposure to Radar Radiation. J Mar Med. 2021; 3 (3) :116-118 URL: http://jmarmed.ir/article-1-199-fa.html
35. Zaroushani V, Abbasnejad R. Job Analysis and Effective Tasks Identification in Transferring Covid-19 in Case of Death of a Worker in a Hospital in Qazvin Province. JHSW. 2021; 11 (3) :503-515
36. Saber S, Vida Z, Zahra N, Sima R. Evaluating the Viewpoints of Postgraduate Health Students of Qazvin University of Medical Sciences toward the Effectiveness of Health Safety and Environment Workshop in 2020. International Journal of Occupational Hygiene. 2021;13(3).
37. Kosari M, Mahdavi S, zaroushani v, Dehghani T, Naghavi Konjin Z. A Hazard and Operability Study for Assessing Hazard Risks using Fault Tree Analysis in an Iranian Petrochemical Industry Unit (2016). Journal of Occupational Health and Epidemiology. 2021;10(2):105-12.
38. ZAROUSHANI, Vida; SAFARI, Mahdi. Occupational hazard sources for vaccinators in COVID-19 vaccination centers. EBNESINA, 2022, 24.1: 95-99.
39. Zaroushani V, Khajehnasiri F. Errors and preventive measures of health‐care systems during COVID‐19 pandemic. Asian J Soc Health Behav 2022;5:49-50
40. Zaroushani V, Safari M. Occurrence of opportunistic incidents in hospitals during the Covid-19 pandemic. tkj. 2022; 13 (4) :1-5

41. Zaroushani V, Kurd H. Identification and evaluation of factors affecting fire risk in the intensive care unit of a hospital. Journal of Behdasht dar Arseh (ie, Health in the Field). 2022;9(3):1-9. doi:10.22037/jhf.v9i3.36076.
42. Zaroushani V, Khajehnasiri F. Job Safety Analysis: A Practical Method to Improve Safety in Healthcare Centers during COVID-19 pandemic. Health in Emergencies and Disasters Quarterly. 2022; 7 (4) :167-170
43. Zaroushani V, Khajehnasiri F. Challenges on Hospital Fire Safety during COVID-19 Crisis. Journal of Health and Safety at Work. 2022;12(2):237-43.
44. Zaroushani V, Khajehnasiri F. Fire Safety Challenges in Hospital Safety Index (HSI). فصلنامه سلامت در حوادث و بلایا. ۲۰۲۳ Apr 10;8:0-.
45. Asgary M, Zaroushani V, Ghalenoei M, Akbari Y. Fire Risk Analysis Using the FSES Method in a Educational Hospitals of Qazvin University of Medical Sciences in 2022. J Health Saf Work 2023; 13 (2) :269-287
46. Khajehnasiri F, Zaroushani V, Babaei Haris Z. Fire Risk Analysis in a Student Dormitory Using Fire Risk Index Method for Multistorey Apartment Buildings in 2021: A Case Study. J Health Saf Work 2023; 13 (1) :90-108
47. mahdavi m, mortazavi sb, khavanin a, zaroushani v, Hajizadeh R. A systematic review on active noise control technologies in the window. Iran Occupational Health Journal. 2024;20(2):0-.
48. Fattahi M, Taban E, Soltani P, Berardi U, Khavanin A, Zaroushani V. Waste corn husk fibers for sound absorption and thermal insulation applications: a step towards sustainable buildings. Journal of Building Engineering. 2023;77:107468.

49. Khajehnasiri F, Zaroushani V. Macro Aspect of Quality of Life Can be affected by Occupational Accidents, a Macro Vision for Managers. J Occup Health Epidemiol. 2023;12(3):
50. Zaroushani V, Mirzakhani H, Khajehnasiri F. Investigating Effective Parameters in Hazardous Areas of City Gas Station (CGS), Through Modeling Using PHAST Software. Iranian Journal of Chemical Engineering (IJChE). 2023;19(4):38-51.
51. Safari M, Afkhami R, Amerzadeh M, Zaroushani V. Simulation of Fire Emergency Evacuation in a Primary School Based on Pathfinder Software. Buildings. 2025;15(1):90.
52. Rezaee Pour,K. Zaroushani,V.Impact of Human Factors in Emergency Evacuations during Building Fires: A Systematic Review. Journal of Occupational Health and Epidemiology.

- **همکاری با مجلات (داوری مقالات)**

  - Health Scope
  - Journal of Health and Safety At Work
  - Iranian Journal of Paediatric Hematologic & Oncology
  - Iranian Journal of Health, Safety & Environment
  - Iran Occupational Health
  - Journal of Human, Environment and Health Promotion
  - Archive of Occupational Health
  - Asian Pacific Journal of Environment and Cancer
  - Journal of Marine Medicine
  - Journal of research in community health
  - Journal of Occupational Health and Epidemiolog