

به نام خدا

۱- مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی: ویدا زراوشانی	محل سکونت: قزوین
محل تولد: تهران	تلفن تماس: ۰۲۸۱-۳۳۴۵۸۶۲
سال تولد: ۱۳۶۱	تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۴۶۸۵۴۱
وضعیت تاهل: متاهل	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	۱۹/۳	۱۷/۴۲

سوابق آموزشی

ردیف	نام موسسه یا دانشگاه	عنوان درس	سنوات تدریس	نحوه همکاری (حق تدریس - استخدامی)	مقطع
۱	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	-ایمنی در محیط کار (۱) -ایمنی در محیط کار (۲) -ایمنی در محیط کار (۳) - مدیریت و ارزیابی ریسک - سیستمهای یکپارچه ایمنی ، بهداشت ، محیط زیست -ایمنی در کاربرد سموم شیمیایی - کلیات بهداشت حرفه ای -حوادث ناشی از کار -قانون کار و تشکیلات بهداشت حرفه ای -تنشهای حرارتی در محیط کار - بهداشت و حفاظت در برابر پرتوها - صدا و ارتعاش در محیط کار	از سال ۱۳۸۶ تا کنون	متعهد خدمت	کارشناسی ارشد کارشناسی کاردانی

			- آشنایی با صنایع و فنون صنعتی - مدیریت صنعتی - مبانی آلودگی در محیط کار - روش تحقیق - روش تحقیق در علوم بهداشتی - کاربرد کامپیوتر در بهداشت حرفه ای - کارآموزی در عرصه		
۲	دانشگاه آزاد - واحد باراجین	۲ سال	- ایمنی صنعتی - عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار	حق التدریس	کاردانی
۳	دانشگاه اسلامی کار	۴ سال	- سنجش و ارزیابی محیط کار - حفاظت صنعتی - مدیریت ایمنی - پروژه - بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث - مهندسی ایمنی - ایمنی سیستم - اصول بهداشت محیط - ایمنی بالابرها	حق التدریس	کاردانی - کارشناسی
۴	جهاد دانشگاهی - واحد قزوین	۱ سال	- مدیریت ایمنی ، بهداشت و محیط زیست	حق التدریس	کارشناسی
۵	دانشگاه تربیت مدرس	۱ سال	- روشنایی در محیط کار	حق التدریس	کارشناسی ارشد

### سوابق پژوهشی: کتب (ترجمه یا تالیف)

ردیف	عنوان کتاب	سال انتشار	نام نویسندگان به ترتیب ذکر شده روی جلد
۱	ارزیابی ریسک در صنایع به شیوه ردیابی انرژی و آنالیز موانع	۱۳۸۹	ویدا زراوشانی
۲	پایش، نگهداری و راهبری تجهیزات پالایش هوا	۱۳۹۳	دکتر حسن اصیلیمان - مهندس سید رضا عظیمی پیرسرای - مهندس حمیدرضا مکرمی - مهندس محمد فریدن - مهندس عباس بهرامی - مهندس ویدا زراوشانی - مهندس راحله هاشمی
۳	دستگاههای خوانش مستقیم آلاینده های هوا	۱۳۹۳	دکتر حسن اصیلیمان - مهندس سید رضا عظیمی پیرسرای - مهندس حمیدرضا مکرمی - مهندس محمد فریدن - مهندس عباس بهرامی - مهندس راحله هاشمی - مهندس ویدا زراوشانی

مقالات چاپ شده در مجلات با نمایه بین المللی ISI, Pub Med, Scopus

Title	Authors	Source Title	Publication Date	Publication Year	Volume	Issue	index
Water pump noise control using designed acoustic curtains in a residential building of Qazvin city	Ali Safari Variani , Saeid Ahmadi , Sajad Zare , Vida Zaroushani , Masoume Ghorbanideh	Iran Occupation al Health	2018	2018	15	1	Scopus
Investigation on the effect of structural factors on shielding effectiveness in double-layer electromagnetic shields	Ali Khavanin, Ahmad Jonidi Jafari, Ali Safari Variani, Vida Zaroushani	JOURNAL OF HEALTH AND SAFETY AT WORK	April 2018	2018	8	1	ISI
Efficacy of Net Epoxy Resin for Electromagnetic Shielding in X-Band Frequency Range	Zaroushani, Vida; Khavanin, Ali; Mortazavi, Seyed Bagher; Jafari, Ahmad Jonidi	HEALTH SCOPE	AUG 2016	2016	5	3	ISI
Investigation of factors influencing the efficacy of electromagnetic shielding in X band frequency range	Zaroushani, Vida; Khavanin, Ali; Jafari, Ahmad Jonidi; Mortazavi, Seyed Bagher; Khajenasiri, Farahnaz	JOURNAL OF HEALTH AND SAFETY AT WORK	WIN 2016	2016	6	4	ISI
New Microwave Shield Preparation for Super High Frequency Range: Occupational Approach to Radiation Protection	Zaroushani, Vida; Khavanin, Ali; Jafari, Ahmad Jonidi; Mortazavi, Seyed Bagher	JOURNAL OF RESEARCH IN HEALTH SCIENCES	FAL 2016	2016	16	4	-ISI -Pub -Med - Scopus
Improvement of electromagnetic shielding effectiveness for radar frequencies (X-band) using dispersion factor	Zaroushani, V., Khavanin, A., Mortazavi, S.B., Jnonidi, A.	Iran Occupation al Health	2016	2016	13	1	Scopus
The role of a new electromagnetic shielding in reducing the microwave radiation for the X-band frequencies	Zaroushani, V., Khavanin, A., Mortazavi, S.B., (...), Moieni, M.H., Javadzadeh, M.	Iran Occupation al Health	2015	2015	12	5	Scopus
طراحی و ساخت نازل جت چندگانه با هدف کاهش صدای ناشی از تفنگهای بادپاش	سعید احمدی-علی صفری واریانی-عاطفه السادات بهشتی-فاطمه حیدری- سجاد زارع-ویدا زراوشانی	Iran Occupation al Health	۲۰۱۷ دریافت پذیرش				

## طرح‌های ملی و یا تحقیقاتی

ردیف	نام طرح	کارفرما	سال اجرا طرح	سمت در طرح
۱.	بررسی اثر بیولوژیک امواج ماکروویو تلفن همراه با فرکانس ۹۵۰ مگاهرتز بر ظرفیت آنتی اکسیدانی خون خرگوش	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۱۳۸۷	مجری اصلی
۲.	ارزیابی ریسک به روش ردیابی انرژی و آنالیز موانع (ETBA) در کارخانه تولید بالین تک	کارخانجات بالین تک	۱۳۸۷	مجری اصلی
۳.	ارزیابی خطر(ریسک) زلزله در دانشگاه علوم پزشکی قزوین	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۱۳۸۹	مجری اصلی
۴.	بررسی نگرش ایمنی کارکنان اتاق عمل شاغل در بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۱۳۸۷	مجری اصلی
۵.	بررسی استرس گرمایی نانوایی های شهر قزوین با استفاده از شاخص WBGT	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۱۳۸۷	مجری اصلی
۶.	آنالیز ایمنی مشاغل ( JSA ) در واحد بسته بندی پودر شرکت پاکشو در سال ۱۳۸۹	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۱۳۸۹	مجری اصلی
۷.	تعیین خطرات شغلی در واحد بسته بندی قرص شرکت پاکشو با استفاده از روش PHA در سال ۱۳۹۰	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۱۳۹۰	مجری اصلی
۸.	برآورد نیازهای آموزشی سلامت در بازار کسب وکار استان در ۶ صنعت غالب	سازمان فنی و حرفه ای استان قزوین(طرح ملی جامع سلامت)	۱۳۸۹	همکار اصلی
۹.	طرح ارزشیابی درون گروه بهداشت حرفه ای	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۱۳۸۷	همکار اصلی
۱۰.	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	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۱۳۹۶	مجری اصلی
۱۱.	برگزاری دوره های آموزشی "ایمنی و بهداشت کار" ویژه کارکنان شهرداری شهر قزوین	شهرداری شهر قزوین	۱۳۹۶- ۱۳۹۷	مجری اصلی

### برگزیدگان جشنواره، مسابقات بین المللی و المپیاد های معتبر

ردیف	نام مسابقه/المپیاد/جشنواره و..	رتبه	سال برگزیده شدن
۱.	دانشجوی نمونه کشور	سوم	۱۳۸۱
۲.	دانش آموخته برگزیده دانشگاه تربیت مدرس	اول	۱۳۸۶
۳.	ششمین کنگره سراسری و اولین همایش بین المللی علوم پزشکی ایران	اول	۱۳۸۶
۴.	برگزیدگان آموزشی-پژوهشی فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی قزوین	اول	۱۳۸۱
۵.	دانش آموختگان برگزیده دانشگاه علوم پزشکی قزوین	اول	۱۳۸۱
۶.	دومین کنفرانس سراسری شیمی و صنعت- دانشگاه آزاد اسلامشهر	مقاله برتر	۱۳۸۵
۷.	دومین همایش شهر ایمن تهران ایمن	مقاله برتر	۱۳۸۸

### مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی

عنوان مقاله	نام مجله	سال انتشار	نام نویسندگان به ترتیب ذکر شده در مقاله
Water pump noise control using designed acoustic curtains in a residential building of Qazvin city	Iran Occupational Health	2018	Ali Safari Variani , Saeid Ahmadi , Sajad Zare , Vida Zaroushani , Masoume Ghorbanideh
Investigation of Structural Factors effect on Shielding Effectiveness in Double-Layer Electromagnetic Shields	Journal of safety and health at work	۲۰۱۸	Ali Khavanin, Ahmad Jonidi Jafari , Ali Safari Variani, Vida Zaroushani
طراحی و ساخت نازل جت چندگانه با هدف کاهش صدای ناشی از تفنگهای بادپاش	سلامت کار ایران	۲۰۱۷	سعید احمدی-علی صفری واریانی- عاطفه السادات بهشتی-فاطمه حیدری- سجاد زارع-ویدا زراوشانی
A New Microwave Shield Preparation for Super High Frequency Range: Occupational Approach to Radiation Protection	Journal of Research in Health Sciences	۲۰۱۶	ویدا زراوشانی- علی خوانین ، احمد جنیدی جعفری، سید باقر مرتضوی ،
Investigation of factors influencing the efficacy of electromagnetic shielding in X band frequency range	Journal of safety and health at work	۲۰۱۶	Vida Zaroushani 1, Ali Khavanin 2*, Ahmad Jonidi Jafari 3, Seyed Bagher Mortazavi 4 Farahnaz Khajenasiri 5
نقش الگوی سپر الکترو مغناطیسی جدید در کاهش امواج مایکروویو در باند بسامدی ایکس	سلامت کار ایران	۱۳۹۴	ویدا زراوشانی- علی خوانین ، سید باقر مرتضوی ، احمد جنیدی جعفری، محمد حسن معینی، میلاد جوادزاده
بهبود اثربخشی حفاظتی سپر الکترومغناطیسی در برابر امواج	سلامت کار ایران	۱۳۹۵	ویدا زراوشانی- علی خوانین ، سید

باقر مرتضوی ، احمد جنیدی جعفری			راداری باند ایکس با استفاده از عامل پراکندگی
ویدا زراوشانی - علی خوانین ، سید باقر مرتضوی ، احمد جنیدی جعفری	2016	Health scope	Efficacy of Net Epoxy Resin for Electromagnetic Shielding in X-Band Frequency Range
ویدا زراوشانی - علی خوانین ، سید باقر مرتضوی	2014	<i>Iranian Journal of Health, Safety &amp; Environment</i>	Nonthermal Effects of Radar Exposure on Human: A Review Article
ویدا زراوشانی - علی خوانین ، سید باقر مرتضوی	2015	<i>Iranian Journal of Health, Safety &amp; Environment</i>	An attenuation Layer for Electromagnetic Shielding in X- Band Frequency
ویدا زراوشانی - علی صفری واریانی - سید احمد آیتی - احمد نیک پی	زمستان ۱۳۸۸	مجله علمی - پژوهشی سلامت کار ایران	ارزیابی ریسک به شیوه ردیابی انرژی و آنالیز موانع در یک صنعت ریخته گری
علی خوانین - ویدا زراوشانی - عباس رضایی - سید باقر مرتضوی - رمضان میرزایی - جلال حسینی	زمستان ۱۳۸۵	مجله علمی - پژوهشی علوم پایه پزشکی ایران	بررسی و ارزیابی اثر بیولوژیکی امواج ماکروویو تلفن همراه در تغییرات آنتی اکسیدانی خون خرگوش " در
علی خوانین - ویدا زراوشانی - سید باقر مرتضوی - عباس رضایی - رمضان میرزایی	زمستان ۱۳۸۶	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	مقایسه تغییرات ظرفیت آنتی اکسیدانی خون خرگوش پس از قطع مواجهه با امواج ماکروویو تلفن سیار
محمد رضا ساروخانی - علی صفری واریانی - زاهد پناه - مجید آسیابانها - ویدازراوشانی	2012	African Journal of Biochemistry Research	Effects of 950 MHz mobile phone electromagnetic fields on the peripheral blood cells of male rabbits
محمد رضا ساروخانی - مجید آسیابانها - علی صفری واریانی - ویدازراوشانی - معصومه ضیائیهها	2011	African Journal of Biochemistry Research	The influence of 950 MHz magnetic field (mobile phone radiation) on sex organ and adrenal functions of male rabbits
سلمان شیخی - ویدا زراوشانی - عیسی محمدی زیدی	زمستان ۱۳۸۸	مجله علمی ادراک - دانشگاه علوم پزشکی قزوین	بررسی نگرش ایمنی کارکنان اتاق عمل شاغل در بیمارستانهای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین
ویدا زراوشانی	سال ۱۳۸۴	نشریه تخصصی بهداشت و پزشکی روز	ارائه یک روش نوین و آسان جهت نمونه برداری از اتیلن در پالایشگاه "
ویدا زراوشانی	سال ۱۳۸۴	نشریه تخصصی بهداشت و پزشکی روز	ارائه دستورالعمل ایمنی کار با مواد شیمیایی برای مدیران

## مقالات ارسال شده به مجلات معتبر داخلی و خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نمایه مجله	نام نویسندگان	وضعیت
۱	مروری بر کنترل‌های مدیریتی متداول جهت حفاظت در برابر مواجهه شغلی با پرتوهای رادیویی و مایکروویو از دیدگاه سازمان‌های بین‌المللی	سلامت کار ایران	Scopus		در دست اصلاح
۲	طراحی و ساخت سپر الکترومغناطیس دولایه نوین در برابر پرتوهای مایکروویو باند ایکس	سلامت کار ایران	Scopus		در دست داوری

## مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها و یا سمینارها و یا همایش‌های داخلی و خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	سال انتشار	نام نویسندگان به ترتیب ذکر شده در مقاله
۱.	بررسی نگرش ایمنی کارکنان اتاق عمل شاغل در بیمارستان‌های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین	همایش منطقه‌ای مهارت‌های بالینی پرستاری	آذر ۱۳۸۸	ویدا زراوشانی سلمان شیخی مرتضی امینی
۲.	بررسی و ارزیابی اثر بیولوژیکی امواج ماکروویو تلفن همراه در تغییرات آنتی‌اکسیدانی خون خرگوش	دومین کنفرانس بین‌المللی و چهاردهمین کنفرانس سراسری زیست‌شناسی	شهریور ۱۳۸۵ دانشگاه تربیت مدرس	ویدا زراوشانی-علی خوانین - رمضان میرزایی-جلال حسنی
۳.	بررسی و ارزیابی اثر بیولوژیکی امواج ماکروویو تلفن همراه در تغییرات آنتی‌اکسیدانی خون خرگوش	اولین کنفرانس بین‌المللی انسان، پرتو، زندگی	آبان ۱۳۸۵ - دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	ویدا زراوشانی-علی خوانین - رمضان میرزایی-علی صفری واریانی-جلال حسنی
۴.	بررسی سم‌شناسی آلاینده‌های شیمیایی هوای محیط کار و تاثیر آن بر سلامت دستگاه تولید مثل کارگران	دومین کنفرانس سراسری شیمی و صنعت	آذر ۱۳۸۵ - دانشگاه آزاد اسلامشهر	ویدا زراوشانی
۵.	بررسی و ارزیابی اثر بیولوژیکی امواج ماکروویو تلفن همراه در تغییرات آنتی‌اکسیدانی و بررسی امکان برگشت پذیری آن به حالت طبیعی پس از قطع مواجهه	هشتمین کنگره سالیانه پژوهش‌های پزشکی کشور و اولین کنگره بین‌المللی	۲-۴ خرداد ۱۳۸۶	ویدا زراوشانی علی خوانین رمضان میرزایی
۶.	بررسی و ارزیابی اثر بیولوژیکی امواج ماکروویو تلفن همراه در تغییرات آنتی‌اکسیدانی خون خرگوش و بررسی امکان برگشت پذیری تغییرات ایجاد شده پس از دو هفته قطع مواجهه	دومین همایش ملی آلودگی هوا و اثرات آن بر سلامت	- اسفند ۱۳۸۵ دانشگاه تربیت مدرس	ویدا زراوشانی - علی خوانین - رمضان میرزایی - جلال حسنی

۷	بررسی اثر بیولوژیکی امواج ماکروویو تلفن همراه در تغییرات آنتی اکسیدانی خون خرگوش پس از قطع مواجهه	کنفرانس سراسری اثرات زیانبار امواج الکترومغناطیس بر موجودات زنده	اردیبهشت ۱۳۸۷ - دانشگاه امیر کبیر	ویدا زراوشانی - علی خوانین - رمضان میرزایی - عباس رضایی
۸	بررسی سم شناسی عوامل زیان آور هوای محیط کار بر سلامت دستگاه تولید مثل کارگران	اولین همایش آلودگی هوا و اثرات آن بر سلامت	۱۳۸۴	ویدا زراوشانی
۹	بررسی شیوع ناراحتی های اسکلتی عضلانی در مونتاژ کاران یک صنعت خودروسازی	نخستین کنفرانس بین المللی ارگونومی ایران	۱۳۸۷	ویدا زراوشانی - مهدی قاسم خانی - مهران قلعه نوی
۱۰	بررسی نگرش ایمنی کارکنان اتاق عمل بیمارستانهای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین	دومین همایش شهر ایمنی تهران ایمن	مهر ۱۳۸۸	ویدا زراوشانی - سلمان شیخی - مرتضی امینی - عیسی محمدی زیدی
۱۱	ارزیابی ریسک به شیوه ردیابی انرژی و آنالیز موانع در یک صنعت ریخته گری	دومین همایش شهر ایمنی تهران ایمن	مهر ۱۳۸۸	ویدا زراوشانی - علی صفری واریانی - سید احمد آیتی - احمد نیک پی
۱۲	بررسی نگرش ایمنی کارکنان اتاق عمل شاغل در بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین	اولین همایش سراسری مهارتهای بالینی: ایمنی بیشتر، عملکرد بهتر - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان -	۱۳۸۸	ویدا زراوشانی - سلمان شیخی - مرتضی امینی - عیسی محمدی زیدی
۱۳	شناسایی خطر با استفاده از تکنیک آنالیز ایمنی مشاغل (JSA) در یک صنعت تولیدی	هفتمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار - دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۱۳ الی ۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۰	علی صفری واریانی - ویدا زراوشانی - ملیحه لشگری
۱۴	ارزیابی ریسک به روش ردیابی انرژی و آنالیز موانع در یک صنعت ریخته گری	دومین جشنواره کار سالم و همایش ارتقای سلامت و ایمنی محیط کار	۱۳ و ۱۴ تیر ۱۳۸۹	ویدا زراوشانی - علی صفری واریانی - احمد آیتی - احمد نیک پی
۱۵	بررسی اثر امواج الکترومغناطیس بر سلامت دستگاه تولید مثل	اولین همایش سراسری بیوالکترومغناطیس	۹ و ۱۰ آذر ۱۳۹۰	ویدا زراوشانی - علی خوانین
۱۶	مطالعه تغییرات ظرفیت آنتی اکسیدانی خون خرگوش در مواجهه با امواج ماکروویو تلفن سیار	دومین همایش ایمنی تشعشعات	۱۳ و ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۱	ویدا زراوشانی - علی خوانین - جلال حسنی
۱۷	کنترل مهندسی شدت امواج مایکروویو باندهای راداری با استفاده از سپرهای الکترومغناطیس	دومین همایش سراسری بیوالکترومغناطیس	۱۳۹۲	ویدا زراوشانی، علی خوانین*، احمد جنیدی جعفری، سیدباقر مرتضوی، الهه زراوشانی
۱۸	سپرهای حفاظتی نانو کامپوزیتی: رویکردی نوین جهت حفاظت در برابر پرتوهای ماکروویو	دومین همایش طب پیشگیری، بهداشت، امداد و درمان دریایی بر روی شناورهای سطحی و زیر سطحی	۱۳۹۱	ویدا زراوشانی، علی خوانین، الهه زراوشانی
۱۹	کنترل پرتوهای مایکروویو با استفاده از سپرهای الکترومغناطیس نانو کامپوزیتی	هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	۱۳۹۲	ویدا زراوشانی، علی خوانین*، احمد جنیدی جعفری، سیدباقر مرتضوی، الهه زراوشانی



۴۰	بررسی حوادث ناشی از کار در ایران در سالهای ۱۳۵۰ تا ۱۳۹۰	هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	۱۳۹۲	ویدا زراوشانی، المیرا خاکعلی، سید جبار حسینی
----	---	--	------	--

### فعالیت‌های اجرایی

ردیف	عنوان فعالیت	محل خدمت	سالهای خدمت
۱	دبیر دفتر ارتباط با صنعت	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۱۳۸۶ الی ۱۳۹۰
۲	مسئول اساتید مشاور دانشکده بهداشت	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۱۳۹۶
۳	مسئول واحد آموزش کمیته HSE	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۱۳۹۶

### راهنمایی و مشاوره پایان نامه دانشجویان

موضوع پایان نامه	سمت اجرایی در پایان نامه	دانشگاه	مقطع تحصیلی	وضعیت اجرا	سازمان حمایت کننده طرح
ارزیابی ریسک و مدل سازی پیامد ناشی از انفجار ایستگاههای گاز شهری (CGS) استان قزوین در سال ۱۳۹۷	استاد راهنما	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قزوین	کارشناسی ارشد	در دست اجرا	شرکت گاز استان قزوین
بررسی و معرفی تکنیکهای کارا و بهینه برای یافتن علل وقوع حوادث ناشی از کار با قابلیت کاربرد در مراجع قضایی	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	کارشناسی ارشد	در دست اجرا	دانشکده بهداشت

### همکاری با مجلات علمی-پژوهشی/مراکز تحقیقاتی

نوع همکاری	عنوان مجله	نام کشور منتشر کننده مجله	نمایه مجله	تعدادی مقالات / طرحهای داوری شده تا کنون
Reviewer	Health Scope	Islamic Republic of Iran	ISI	6
Reviewer	Journal of Health And Safety at Work	Islamic Republic of Iran	ISI	10
Reviewer	Iranian Journal of Health, Safety & Environment	Islamic Republic of Iran	Pub Med	12
Reviewer	Iran Occupational Health	Islamic Republic of Iran	SCOPUS	11
Reviewer	مرکز تحقیقات ایمنی، بهداشت و محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی البرز	Islamic Republic of Iran	-	۱

کتاب/پایان نامه / طرحهای تحقیقاتی/اختراعات داوری شده برای دانشگاه علوم پزشکی  
قزوین

عنوان طرح	نوع طرح
بررسی میزان صدا، تخلفات رانندگی و کیفیت زندگی در تاکسیرانان خطی شهر قزوین در سال ۱۳۹۶	هیات علمی
شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی در بخش اندودونتیکس کلینیک دانشکده دندان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین با استفاده از تکنیک SHERPA	دانشجویی
شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی در کارکنان فوریت های پزشکی شهر قزوین با استفاده از تکنیک CREAM	دانشجویی
ارزیابی ایمنی دستگاه کاردینگ نساجی توسط روش FEMA و ارائه راه کار کنترلی	دانشجویی
کنترل آلودگی صوتی پمپ آب با طراحی و ساخت پرده های آکوستیک در یک مجتمع مسکونی شهر قزوین	دانشجویی
علوم دانشگاه دانشجویان آنترپومتریک ابعاد با منطبق موجود لیپتاپ میزهای ارگونومیک بازطراحی پزشکی قزوین	پایان نامه
طراحی و ساخت صندلی آموزشی ارگونومیک منطبق با ابعاد تن سنجی دانشجویان	پایان نامه
آزمونهای تعیین حداکثر اکسیژن مصرفی جهت سنجش تناسب قلبی ریوی	کتاب