

سبسه تعالی

خلاصه مشخصات و سوابق

• مشخصات فردی

نام: روح اله	نام پدر: ولی اله
نام خانوادگی: حاجی زاده	متولد: هشتروند - آذربایجان شرقی
سال تولد: ۱۳۶۴	آدرس ایمیل: roohalahhajizade@gmail.com

• سوابق تحصیلی

رشته	مقطع	دانشگاه محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
بهداشت حرفه ای	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران	۱۳۸۹
بهداشت حرفه ای	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۳
بهداشت حرفه ای	دکتری	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۸

فیلدهای تحقیقاتی: آکوستیک، کنترل صدا، ارتعاش، شرایط جوی محیط کار، روشنایی در محیط

کار، بهداشت پرتوها

الف) سابقه ی فعالیت های پژوهشی:

• پایان نامه:

عنوان پایان نامه	مقطع	استاد راهنما
ارزیابی استرس حرارتی در شاغلین کارگاه های اجرایی استان قم	کارشناسی ارشد	خانم دکتر گلبابایی
کنترل صدا با استفاده از تایل آکوستیکی نانوکامپوزیت پلیمری، نانوالیاف و نانوذرات با خصوصیات توام جاذب و عایق صوتی	دکتری	آقای دکتر خوانین

• استاد راهنما و مشاور پایان نامه های دانشجویان

ردیف	عنوان پایان نامه	استاد راهنما یا مشاور
۱	بررسی تاثیر اصلاح شیمیایی به روش آلکالینی توسط سدیم هیدروکسید بر ویژگی های آکوستیکی و حرارتی الیاف باگاس	راهنما
۲	بررسی تاثیر استفاده از ضایعات پلی پروپیلن و پلی یورتان به عنوان جاذب صوت و عایق حرارتی	راهنما
۳	بررسی اثر استفاده از ضایعات پلی پروپیلن بر ضریب جذب صوت پانل های میکرومتخلخل	راهنما
۴	مدلسازی ضریب جذب صدا در پانل های میکرومتخلخل طبیعی یک لایه و دو لایه	راهنما
۵	بررسی اثر اصلاح شیمیایی نانوذرات سیلیکا بر خصوصیات جذب صدای فوم پلی یورتان	راهنما
۶	ارزیابی مواجهه افراد شاغل در کارگاههای پنچر گیری ماشین های سنگین با صدا و ارتعاش دست - بازو ناشی از آچار بادی و ارایه روش های کنترلی	مشاور
۷	بررسی تاثیر کاربرد فوم های مختلف بر میزان انتقال ارتعاش صندلی به رانندگان لیفتراک	مشاور

• داوری پایان نامه ها:

ردیف	عنوان پایان نامه
۱	بررسی میزان تشعشعات یک ساله پرتو فرابنفش نور خورشید با استفاده از شاخص UV در شهر زنجان
۲	بررسی میزان غلظت گاز رادون در منازل مسکونی شهر زنجان در سال ۱۳۹۸

• تالیف کتاب

ردیف	عنوان تالیف
۱	پرتو ماورابنفش شناسایی، ارزیابی و کنترل
۲	مبانی آکوستیک و ارزیابی صدا در صنعت
۳	کنترل صدا در صنعت و آکوستیک

• سابقه فعالیت های آموزشی

ردیف	تدریس نظری (نام درس)	تدریس عملی (نام درس)	مقطع تدریس			مرتبط و غیر مرتبط
			کارشناسی	تعداد ترم	ارشد دکتری	
۱	صدا و ارتعاش در محیط کار	صدا و ارتعاش در محیط کار	*	۵		مرتبط
۲	طراحی سیستم های کنترلی صدا و ارتعاش	طراحی سیستم های کنترلی صدا و ارتعاش	*		۷	مرتبط
۳	طراحی روشنایی در محیط کار	طراحی روشنایی در محیط کار	*		۷	مرتبط
۴	روشنایی در محیط کار	روشنایی در محیط کار	*	۵		مرتبط
۵	بهداشت پرتوها	بهداشت پرتوها	*	۲		مرتبط
۶	حفاظت در برابر پرتوها در محیط کار	حفاظت در برابر پرتوها در محیط کار	*		۱	مرتبط

مرتبط				۳	*	بهداشت حرفه ای(گروه بهداشت عمومی)	۷
مرتبط				۲	*	بهداشت حرفه ای(گروه بهداشت محیط)	۸
مرتبط				۳	*	کار آموزشی در عرصه ۱	۹
مرتبط				۲	*	کار آموزشی در عرصه ۲	۱۰

پروژه‌های کنترل صدا:

کنترل صدا در شرکت آریاصنعت معصومی

کنترل صدا در شرکت ایران تصفیه

کنترل صدا در شرکت پنبه ریز

کنترل صدا در شرکت پولاسا

کنترل صدا در شرکت وطن زرین

کنترل صدا در شرکت رازین پلیمر

کنترل صدا در شرکت کیمیا پلی استر

کنترل صدا در شرکت کره آلپ

کنترل صدا در شرکت فراورده های گوشتی پردیس

● مقاله:

ردیف	عنوان مقاله
۱	Improving the Sound Absorption Properties of Flexible Polyurethane (PU) Foam using Nanofibers and Nanoparticles
۲	Effect of traffic noise on mental performance with regard to introversion and task complexity
۳	Offering a Model for Estimating Globe Temperature according to Meteorological Measurements
۴	Validating the Heat Stress Indices for Using In Heavy Work Activities in Hot and Dry Climates
۵	Assessment of the heat stress effects on productivity loss of workers employed in brick workshop of Qom - Iran
۶	The effect of nano- and microfillers on thermal properties of Polyurethane foam
۷	Safety Evaluation of the Lighting at the Entrance of a Very Long Road Tunnel: A Case Study in Ilam
۸	Survey of discomfort glare from the headlamps of cars widely used in Iran
۹	Pulmonary Functions and Health-Related Quality of Life among Silica-Exposed Workers
۱۰	Relationship between the Dose of Noise Exposure with Sleep Quality and Noise Annoyance in Industrial Workers
۱۱	Survey of discomfort glare from the headlamps of cars widely used in Iran

The Effect of Thermal Stress on Asphalt Workers' Function and Their Physiological Parameters	۱۲
Loss of productivity due to heat exposure among Iranian outdoor workers	۱۳
Workload job stress and general health of female workers employed in public welfare centers	۱۴
The role of workload and job satisfaction on general health of Gonababad industrial workers in 2015	۱۵
Modelling the Consequences of Explosion, Fire and Gas Leakage in Domestic Cylinders Containing LPG	۱۶
Investigation of the Accidents Recorded at an Emergency Management Center Using the Pareto Chart: A Cross-Sectional Study in Gonabad, Iran, During 2014-2016	۱۷
The effect of nano-and micro fillers on thermal properties of Polyurethane foam	۱۸
بررسی ویژگی‌های آکوستیکی نانوکامپوزیت پلیمری با خصوصیات توام جاذب و عایق صوتی	۱۹
بررسی استرس گرمایی در مشاغل روباز مناطق گرم و کویری بر اساس داده‌های هواشناسی - مطالعه موردی: قم-ایران	۲۰
بررسی استرس گرمایی در مشاغل کوچک شهرستان قم	۲۱
ارزیابی استرس حرارتی در شاغلین کارگاه‌های آجرپزی بر اساس شاخص WBGT در شهرستان قم	۲۲
بررسی اثر استرس گرمایی بر افت بهره‌وری کارگران مشاغل روباز: مطالعه موردی در یک اقلیم گرم و خشک	۲۳
ارائه یک برنامه عملیاتی جهت کاهش آسیب‌پذیری شاغلین فضای روباز نسبت به استرس گرمایی و تغییرات اقلیم	۲۴
ارزیابی مواجهه جوش کاران قوس‌الکتریکی با میدان مغناطیسی با فرکانس بی‌نهایت پایین: رابطه آن با میزان ترشح هورمون پاراتورمون و حالات خلقی	۲۵
امکان‌سنجی استفاده از شاخص ESI برای ارزیابی استرس گرمایی شاغلین مشاغل محیط‌های روباز	۲۶
تأثیر صدای ترافیک بر عملکرد ذهنی با توجه به پیچیدگی فعالیت	۲۷

۲۸	مطالعه تأثیر صدای ترافیک بر عملکرد شناختی رانندگان
۲۹	بررسی افت شنوایی ناشی از سر و صدا در رانندگان تاکسی شهرستان فریدون کنار در سال ۱۳۹۲
۳۰	ارزیابی میزان ارتعاش دست و بازو و بررسی اختلالات اسکلتی - عضلانی در کاربران دستگاه تیپلر
۳۱	ارزیابی مواجهه رانندگان تراکتور مسی فرگوسن مدل ۱۶۵ با ارتعاش کل بدن
۳۲	ارزیابی مواجهه شاغلین کارگاههای پنچرگیری ماشینهای سنگین با ارتعاش دست - بازو ناشی از آچار بادی و ارایه روشهای کنترلی
۳۳	بررسی اثر استرس گرمایی بر افت بهره وری کارگران مشاغل روباز: مطالعه موردی در یک اقلیم گرم و خشک
۳۴	بررسی حوادث کارگاه های ساختمانی استان قم بر اساس نمودار پارتو از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۱
۳۵	بررسی اپیدمیولوژیکی حوادث ساختمان سازی شهرستان قم و ارائه الگوریتمی جهت ثبت حوادث
۳۶	بررسی محدوده پیامدهای انفجار، اشتعال و نشت گاز در کپسول های ۲ / ۲۶ لیتری گاز مایع با رویکرد پدافند غیرعامل
۳۷	بررسی مهمترین علل بی واسطه مؤثر بر حوادث شغلی بر اساس نمودار پارتو
۳۸	بررسی نقش اندازه ذرات مولد رادیواکتیو در پراکنش ذرات آلفا و بتا در محفظه ایمنی راکتور تحقیقاتی شهر تهران
۳۹	مدلسازی پیامد نشت هگزان از مخازن ذخیره هگزان و تدوین برنامه واکنش در شرایط اضطراری در یک مجتمع پتروشیمی (مطالعه موردی)
۴۰	ارتباط بین ویژگیهای شخصیتی، عوامل جمعیت شناختی و تنش شغلی پرستاران
۴۱	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم خنک کننده روغن توربین در ایستگاه تقویت فشار گاز با استفاده از آنالیز درخت خطا
۴۲	بررسی ارتباط نوبتکاری و اثرات آن بر سلامتی کارکنان عملیاتی شرکت پالایش نفت آبادان
۴۳	ارتباط بین ویژگیهای شخصیتی، عوامل جمعیت شناختی و تنش شغلی پرستاران
۴۴	ارزیابی استرس حرارتی در بین کارگران مشاغل روباز

اندازه گیری مواجهه ی جوشکاران با میدان های مغناطیسی به هنگام کار	۴۵
مروری بر اثرات میدان مغناطیسی با فرکانس بی نهایت پایین بر جوشکاران	۴۶
ارزیابی میزان مواجهه کاربران تیلر با ارتعاش	۴۷

• طرح های پژوهشی و تحقیقاتی:

ردیف	عنوان طرح
۱	تدوین برنامه ملی انطباق سلامت شغلی با تغییرات اقلیمی
۲	ارزیابی استرس حرارتی در شاغلین کارگاه های آجرپزی شهرستان قم
۳	بررسی حوادث کارگاه های ساختمانی استان قم، حوادث ثبت شده در سازمان تامین اجتماعی استان قم از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۱
۴	بررسی تاثیر میدان مغناطیسی با فرکانس بی نهایت پایین بر میزان ترشح هورمون های T3، TSH، T4 و پاراتورمون بر روی جوشکاران قوس الکتریکی شرکت صنعت یدک
۵	بررسی نقش درونگرایی و برون گرایی بر میزان آزردهنگی صوتی ناشی از آلودگی صوتی
۶	اثر فرکانس صدا بر آزردهنگی صوتی، توجه انتخابی و زمان واکنش انسان
۷	ارتباط بین میزان دوز مواجهه با صدا و کیفیت خواب و آزردهنگی آن در کارگران

ارتباط درونگرایی، برون گرایی و عوامل دموگرافیک با میزان آزدگی صوتی در کارگران شاغل در صنایع	۸
نقش بار کاری و ابعاد آن بر رضایت، استرس شغلی و سلامت زنان شاغل در مراکز بهزیستی تهران در سال ۱۳۹۴	۹
ارزیابی مواجهه کاربران تیلر با شتاب موثر و دوز ارتعاش دست و بازو و کل بدن و ارائه راهکارهای کنترلی جهت کاهش آن	۱۰
بررسی حوادث شغلی ثبت شده در اداره شهرستان گناباد بر اساس نمودار پارتو در سال ۸۸ تا ۹۲	۱۱
ارتباط بارکاری، رضایت و استرس شغلی با سلامت زنان شاغل در مراکز بهزیستی تهران در سال ۱۳۹۴	۱۲

• سخنرانی ها

سخنرانی ها	ردیف
Relationship between workload, job stress and general health in welfare staff	۱
بررسی ویژگی های آکوستیکی نانوکامپوزیت پلیمری با خصوصیات توام جاذب و عایق صوتی	۲
ارزیابی خیرگی ناتوان کننده در ورودی تونل های جاده ای	۳

۴	ارائه یک شاخص آسیب پذیری معیشتی به منظور مدل‌سازی اثرات تغییرات اقلیم در کارگران فضای باز
۵	بررسی استرس گرمایی در مشاغل کوچک شهرستان قم
۶	نقش تیپ شخصیتی بر عملکرد شناختی رانندگان در مواجهه با صدای ترافیک
۷	مطالعه تاثیر صدای ترافیک بر عملکرد ذهنی دانشجویان با توجه به نقش تفاوت های فردی
۸	تاثیر صدای ترافیک روی عملکرد ذهنی با توجه به پیچیدگی فعالیت
۹	ارزیابی میزان آلودگی صوتی قبل و بعد از انجام اقدامات اصلاحی در واحدهای عملیاتی بخش مخازن و نقل و انتقال مواد نفتی شرکت پالایش نفت آبادان
۱۰	تاثیر میدان مغناطیسی با فرکانس بی نهایت پایین بر هورمون های تیروئیدی
۱۱	اثر استرس گرمایی بر افت بهره وری کارگران مشاغل روباز
۱۲	بررسی خیرگی آزار دهنده چندین چراغ خودرو تولیدی کشور
۱۳	مدل سازی پیامدهای انفجار، اشتعال و نشت گاز در کپسول های ۴۵ کیلوگرمی خانگی حاوی گاز LPG
۱۴	بررسی اپیدمیولوژیک حوادث در پروژه های ساختمان سازی شهرستان قم و ارائه الگوریتمی جهت ثبت حوادث
۱۵	مدلسازی پیامد نشت هگزان از مخازن ذخیره هگزان در یک مجتمع پتروشیمی
۱۶	ارزیابی ریسک فاکتورهای حوادث شغلی ثبت شده در اداره کار شهرستان گناباد بر اساس نمودار پارتو

• داوری مقالات:

تعداد مقاله	نام مجله
۵۰	سلامت کار ایران
۱۵	سلامت و بهداشت
استخدامی	شرکت های دانش بنیان

