

اطلاعات سوابق آموزشی، پژوهشی و تجارب حرفه‌ای



نام و نام خانوادگی: ولی سرسنگی علی آباد

نام رشته: مهندسی بهداشت حرفه‌ای

متولد: ۱۳۶۴

محل تولد: یزد

رتبه اول کنکور **PhD** مهندسی بهداشت حرفه‌ای سال ۱۳۹۴

سال فارغ التحصیلی	محل تحصیل	رشته تحصیلی	مقطع
۱۴۰۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکترای تخصصی	دانشجوی دکترای مهندسی بهداشت حرفه‌ای
۱۳۹۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران	مهندسی بهداشت حرفه‌ای	کارشناسی ارشد
۱۳۸۶	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مهندسی بهداشت حرفه‌ای	کارشناسی
۱۳۸۴	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	مهندسی بهداشت حرفه‌ای	کاردانی

دارای مدرک زبان MSRT از وزارت علوم تحقیقات و فن آوری

ب: سابقه فعالیت‌های آموزشی:

۱- تدریس: تدریس ۱۸۰ واحد تخصصی بصورت نظری و عملی طی سال‌های ۱۳۹۱ تا ۱۴۰۱ در دانشگاه علوم پزشکی کاشان و دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

ردیف	تدریس نظری (نام درس)	تدریس عملی (نام درس)	مقطع تدریس			دروس مرتبط و غیر مرتبط
			کارشناسی	تعداد ترم	ارشد	
۱	ایمنی در محیط کار ۱		✓	۳		مرتبط
۲	ایمنی در محیط کار ۲		✓	۴		مرتبط
۳	ایمنی در محیط کار ۳		✓	۴		مرتبط
۴	مهندسی فاکتورهای انسانی ۱		✓	۲		مرتبط
۵	مهندسی فاکتورهای انسانی ۲		✓	۲		مرتبط
۶		مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوای محیط کار	✓	۴		مرتبط
۷		تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	✓	۴		مرتبط
۸		آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	✓	۴		مرتبط
۹		کارآموزی در عرصه	✓	۴		مرتبط
۱۰		روش تحقیق	✓	۲		مرتبط
۱۱		ایمنی در پروژه های عمرانی			✓	مرتبط ۳
۱۲		سیستم های یکپارچه مدیریت	✓	۱		مرتبط
۱۳		بهداشت حرفه‌ای	✓	۱		مرتبط
۱۴		ارزیابی و مدیریت ریسک			✓	مرتبط ۴
۱۵		ایمنی برق و ماشین	✓	۱		مرتبط

								آلات	
مرتبط	۴	✓						ایمنی حریق و مواد شیمیایی	۱۶

### ج- سابقه فعالیت‌های پژوهشی:

#### ۱- طرح‌های تحقیقاتی:

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی مصوب	مجری یا همکار طرح
۱	ارزیابی ریسک حریق مجتمع بیمارستانی شهید بهشتی کاشان به روش FRAME	مجری اول
۲	بررسی جو ایمنی و ابعاد ساختاری آن در پرستاران تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی کاشان	مجری اول
۳	بررسی ارتباط بین استرس و فرسودگی شغلی کارکنان مراکز توانبخشی شهرستان کاشان	مجری اول
۴	ارزیابی بار ذهنی کار پرستاری در پرستاران تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی کاشان در سال ۹۳	مجری اول
۵	ارزیابی ریسک حریق در یک شرکت تولید مخزن با استفاده از روش ارزیابی مهندسی ریسک حریق	مجری اول
۶	بررسی اثر بار ذهنی کار و سلامت عمومی در رانندگان اتوبوسهای مسافربری برون شهری در پایانه جنوب تهران	مجری اول
۷	بررسی ارتباط جو ایمنی و نگرش کارگران نسبت به استفاده از وسایل حفاظت فردی در شرکت فولاد کاشان	مجری اول
۸	همبستگی اختلالات خواب و حوادث شغلی در کارخانجات تولید قطعات فولادی شهرستان کاشان	مجری اول
۹	بررسی ارتباط بین جو ایمنی و ابعاد ساختاری آن با درک پرسنل از ریسک‌های شغلی در صنایع فولاد نیشابور	مجری دوم
۱۰	بررسی میزان آگاهی و نگرش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کاشان در زمینه بهداشت و نگهداری مواد غذایی	مجری دوم
۱۱	بررسی ریسک حریق و انفجار تاسیسات سیلندر پرکنی گاز مایع LPG با رویکرد Offsite & Onsite Effect به روش QRA و نرم افزار PHAST	همکار
۱۲	بررسی اپیدمیولوژیک حوادث و تجزیه و تحلیل آماری آسیب‌های گزارش شده به مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی شهرستان نیشابور	همکار
۱۳	بررسی ارتباط فرهنگ ایمنی بیمار با عوامل موثر بر نظام داوطلبانه گزارش دهی حوادث در بیمارستان‌های شهرستان نیشابور	همکار
۱۴	ارتباط سلامت عمومی و کیفیت خواب با استفاده مفرد و غیر ایمن تلفن همراه در دانشجویان دانشکده علوم پزشکی نیشابور	همکار
۱۵	بررسی جو ایمنی و رابطه آن با فرسودگی شغلی در پرسنل پرستاری بیمارستان‌های شهرستان نیشابور	همکار
۱۶	بررسی آفات مجتمع مسکونی و خوابگاه‌های دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کاشان در سال ۱۳۹۴	همکار
۱۷	بررسی فراوانی علائم سندروم ساختمان بیمار و ارتباط آن با فاکتورهای فردی و محیطی در کارکنان بیمارستان بهشتی کاشان سال ۱۳۹۳	همکار

## ۲- مقالات

مقالات چاپ شده					ردیف
ایندکس	فارسی	انگلیسی	سال چاپ مقاله	عنوان مقاله	
ISI		✓	۲۰۱۵	Long-Term Trends of Nitrogen Oxides and Surface Ozone Concentrations in Tehran City, 2002-2011	۱
PUBMed		✓	۲۰۱۵	Dimensions of Safety Climate among Iranian Nurses	۲
scopus	✓		۱۳۹۲	کاربرد ارزیابی پیامد در بهبود سطح ایمنی واحدهای مخاطره آمیز صنعتی (مطالعه موردی صنعت تولید هیدروژن)	۳
scopus	✓		۱۳۹۴	ارزیابی بار ذهنی کار و عوامل موثر بر آن در پرستاران بخش اورژانس در شهرستان اصفهان در سال ۱۳۹۳	۴
ISC, Index Copernicus	✓		۱۳۹۲	شناسایی و ارزیابی ریسک اختلالات اسکلتی-عضلانی در پرسنل شرکت تولید ظروف آرکوپال با استفاده از روش QEC و پرسشنامه NMQ	۵
ISC, Index Copernicus	✓		۱۳۹۴	شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک به روش ETBA در سیستم حرارت مرکزی بیمارستان شهید بهشتی کاشان در سال ۱۳۹۲	۶
Index Copernicus	✓		۱۳۹۴	بار ذهنی کار و عوامل موثر بر آن در پرستاران شهرستان کاشان در سال ۹۳	۷
Index Copernicus	✓		۱۳۹۴	طراحی و روانسنجی پرسشنامه ارزیابی جو ایمنی پرستاران	۸
Google Scholar	✓		۱۳۹۳	نگرش پرستاران بیمارستان‌های آموزشی شهرستان کاشان نسبت به جو ایمنی محیط کار در سال ۹۳	۹
ISC, Safety lit	✓		۱۳۹۲	طراحی و روانسنجی "پرسشنامه ارزیابی جو	۱۰

				ایمینی"	
ISC, Safety lit	✓		۱۳۹۳	بررسی جو ایمنی معادن اورانیوم ایران در سال ۹۱	۱۱
ISI		✓	۲۰۱۴	Analyzing the Risk of Fire in a Hospital Complex by "Fire Risk Assessment Method for Engineering" (FRAME)	۱۲
ISI		✓	۲۰۱۵	Correlation between Occupational Stress and Burnout in Rehabilitation Center Employees of Kashan, Iran	۱۳
ISI		✓	۲۰۱۴	prevalence of musculoskeletal disorders and Related Risk Factor among the Water-Counter Manufacturer Workers	۱۴
Google Scholar	✓		۱۳۹۳	ارزیابی ریسک واحدهای مختلف یک شرکت تولید لنت ترمز با استفاده از روش فرانک مورگان	۱۶
ISC, Index Copernicus	✓		۱۳۹۱	بررسی وضعیت جو ایمنی کارکنان شاغل در شرکت صنعتی و معدنی گل گهر سیرجان	۱۵
ISC, Index Copernicus	✓		۱۳۹۲	ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی عضلانی اندام‌های فوقانی کاربران رایانه یک شرکت برق به روش RULA و پرسشنامه نوردیک در سال ۱۳۹۰	۱۷
ISI		✓	۲۰۱۵	Smoking Frequency and some Related Factors among High School Students of Kashan City, Iran	۱۸
ISI	✓		۲۰۱۹	تحلیل علی جامع شدت حوادث شغلی در صنایع شیمیایی: یک مطالعه میدانی بر اساس تکنیک های الگوریتم انتخاب ویژگی و رگرسیون خطی چندگانه	۱۹
ISI		✓	۲۰۱۹	The relationship between illnesses and medical drug consumption with the occurrence of traffic accidents among truck and bus drivers in Tehran, Iran	۲۰
ISI		✓	۲۰۲۲	Development and Validation of the Tools for Evaluating Awareness and Practice Related to Heat Stress among the Workers of Warm	۲۱

				Workplaces	
ISI		✓		Prioritizing risk factors of hazardous material road transportation accidents using fuzzy AHP method	۲۲

#### همایش ها

ردیف	سخنرانی در کنگره ملی
۱	ارائه و اعتبار بخشی پرسشنامه‌ای برای ارزیابی جو ایمنی در صنایع ایران
۲	ممیزی ایمنی در معادن مطالعه موردی معدن اورانیوم ساغد
۳	ارزیابی ریسک کمی یک واحد تولید هیدروژن در تهران
۴	BTEX پایش فردی مواجهه شغلی کارکنان انبار فرآورده‌های نفتی به ترکیبات
۵	بررسی وضعیت جو ایمنی کارکنان شاغل در شرکت صنعتی و معدنی گل‌گهر سیرجان
۶	سنجش و ارزیابی استرس و فرسودگی شغلی کارکنان مراکز توانبخشی شهرستان کاشان
۷	مدلسازی و آنالیز حریق و BLEVE در یک تاسیسات گاز مایع (LPG)

#### ۴- مقالات ارائه شده در کنگره‌ها و سمینارها بصورت پوستر:

ردیف	عنوان	همایش	سال
۱	بررسی وضعیت ایمنی و حوادث مرتبط با تراکتورهای بخش سده شهرستان کاشان	همایش ملی ایمنی و بهداشت در کشاورزی	تهران ۱۳۹۱
۲	بررسی ارتباط بین جو ایمنی و صدمات شغلی خوداظهاری شده در مجتمع معدنی گلگهر سیرجان	همایش تروما و حوادث	بندرعباس ۱۳۹۱
۳	شناسایی و ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی عضلانی در یک شرکت تولید ظروف آرکوپال به روش QEC و پرسشنامه نوردیک	ششمین همایش تازه های بهداشتی	تهران شهید بهشتی ۱۳۹۲
۴	بررسی ارتباط بین فاکتورهای ساختاری جو ایمنی و صدمات شغلی در یک مجتمع معدنی در جنوب شرق ایران	ششمین همایش تازه های بهداشتی	تهران شهید بهشتی ۱۳۹۲
۵	شبکه های Bayesian آنالیز لایه های حفاظتی (LOPA) را کارآمدتر، آنالیز کمی ریسک (QRA) را شفاف تر و انعطاف پذیرتر و ایمنی را تعریف پذیرتر می کند	هشتمین همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی	مازندران ۹۲

مازندران ۹۲	هشتمین همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی	ساخت و بکارگیری محفظه شبیه سازی آلاینده های هوا برد در آموزش درس نمونه برداری آلاینده های هوا در رشته بهداشت حرفه ای: دیدگاه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی یزد	۶
مازندران ۹۲	هشتمین همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی	بررسی تاثیر بکارگیری محفظه شبیه سازی آلاینده های هوا برد به عنوان یک وسیله کمک آموزشی در میزان یادگیری دانشجویان رشته مهندسی بهداشت حرفه ای در سال ۱۳۹۱	۷
مازندران ۹۲	هشتمین همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی	پیش بینی میزان بروز اختلالات اسکلتی عضلانی اندام های فوقانی به روش CTD Risk Index در سفالگران شهرستان میبد	۸
همدان ۹۳	اولین همایش ارگونومی	ارزیابی بار ذهنی کار و عوامل موثر بر آن در کادر پرستاری بیمارستان های آموزشی کاشان در سال ۱۳۹۳	۹
همدان ۹۳	اولین همایش ارگونومی	بررسی ریسک فاکتور های پوسچر و شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی کارگران یکی از صنایع تولید کنتور	۱۰
یزد ۹۴	نهمین همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی	ارزیابی ریسک حریق به روش FRAME در مجتمع بیمارستانی شهید بهشتی کاشان	۱۱
یزد ۹۴	نهمین همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی	شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک به روش ETBA در سیستم حرارت مرکزی بیمارستان شهید بهشتی کاشان در سال ۹۲	۱۲
یزد ۹۴	نهمین همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی	ارزیابی ریسک حریق در یک شرکت تولید مخزن با استفاده از روش مهندسی ارزیابی ریسک حریق	۱۳
یزد ۹۴	نهمین همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی	بررسی ارتباط بار ذهنی کار و سلامت عمومی در رانندگان اتوبوس های مسافربری برون شهری در پایانه جنوب تهران	۱۴
یزد ۹۴	نهمین همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی	ارزیابی وضعیت بدنی کاربران لب تاب دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی یزد از لحاظ فاکتورهای ارگونومیک	۱۵
یزد ۹۳	پانزدهمین همایش آموزش پزشکی	نقش مشاوره و راهنمای تحصیلی و شغلی در ایجاد علاقمندی دانشجویان نسبت به رشته تحصیلی	۱۶

#### د- تجارب حرفه ای در رشته مربوطه:

##### ۱- داوری طرح ها و مقالات:

ردیف	عنوان	سمت
۱	داور مجله طب کار دانشگاه علوم پزشکی یزد	داور مقالات بهداشت حرفه ای
۲	داور مجله دانشکده علوم پزشکی نیشابور	داور مقالات بهداشت حرفه ای

داور مجله ارتقائ ایمنی و پیش گیری از مصدومیت ها	داور مقالات بهداشت حرفه‌ای	۳
داور طرح‌های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی کاشان	داوری طرح‌ها	۴
داور طرح‌های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی نیشابور	داوری طرح‌ها	۵

### ۳- شرکت در همایش ها و سمینارها

ردیف	عنوان	سال
۱	کنفرانس نانوتکنولوژی در علوم بهداشتی	خرداد ۸۷
۲	پنجمین همایش تازه‌های علوم بهداشتی	اردیبهشت ۸۸
۳	همایش آلودگی صوتی در تهران و سایر کلان شهرها: چالش ها و محدودیت‌ها	آبان ۸۵
۴	چهارمین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE	اسفند ۹۰
۵	سومین همایش ملی تروما و حوادث	بهمن ۹۱
۶	اولین همایش ایمنی و بهداشت در کشاورزی	آذر ۹۱
۷	ششمین همایش تازه های علوم بهداشتی	اردیبهشت ۹۲

### ۵- تجارب حرفه‌ای

#### ۱- سوابق اجرایی:

ردیف	عنوان	سمت	سال
۱	عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کاشان	عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۹۱ تا ۹۳
۲	چهارمین همایش تازه های علوم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران	عضو کمیته علمی	۱۳۸۸
۳	پنجمین همایش تازه های علوم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران	عضو کمیته علمی	۱۳۸۸
	پنجمین همایش تازه های علوم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران	عضو کمیته اجرایی	۱۳۸۸
	ششمین همایش تازه های علوم بهداشتی	عضو کمیته علمی	۱۳۸۹



		دانشگاه علوم پزشکی تهران	
۹۱ تا ۹۴	عضو کمیته	نماینده گروه بهداشت حرفه ای در کمیته EDO دانشکده بهداشت	۴
۹۳	دبیر علمی سمینار	هفدهمین سمینار علمی دانشجویان بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی کاشان	۵
۹۱ تا ۹۴	مشاور و استاد راهنما	استاد راهنمایی و مشاور تحصیلی دانشجویان مهندسی بهداشت حرفه ای	۶

## ۲- سوابق شغلی

سال	سمت	کارخانه یا شرکت	ردیف
۸۸-۸۹	کارشناس پروژه ممیزی	سازمان انرژی اتمی تهران	۱
۸۹-۹۱	مدیر HSE	شرکت صنایع الکتریک البرز (Legrand) تهران	۲
۸۸-۹۲	مسئول بهداشت حرفه ای	شرکت آزادراه ساوه - سلفچگان	۳
۸۹-۹۱	مسئول ایمنی و بهداشت	شرکت شیمی فرآور مریک شهرستان قم	۴
۸۷-۸۸	مسئول بهداشت حرفه ای	شرکت مواد اولیه دارویی تهران شیمی	۵

## و: حضور در کارگاه‌ها، فعالیت های فرهنگی و ورزشی

### ۱- شرکت در کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی

سال	عنوان	ردیف
۹۳	کارگاه آموزشی آشنایی با نرم افزار لیزرل	۱
۹۲	کارگاه آموزشی نقد و داوری مقالات	۲
۹۳	کارگاه طراحی و تست آزمون‌های چند گزینه‌ای	۳
۹۲	کارگاه تجاری سازی محصولات	۴
۹۳	کارگاه آموزشی آشنایی با نرم افزار endnote	۵
۹۲	کارگاه قرآن پژوهی، طب و تمدن اسلامی	۶
۱۳۸۶	دوره آموزش یکروزه HSE	۷
۱۳۹۲	دوره آموزش ۳ روزه HSE	۸

۲- فعالیت‌های فرهنگی

ردیف	عنوان	سال
۱	طرح ضیافت اندیشه اساتید با موضوع اخلاق حرفه ای اندیشه سیاسی	تیرماه ۹۲
۲	حضور در طرح تفسیری قرآن کریم	۹۲
۳	حضور در برنامه های هم اندیشی اساتید توسط نهاد مقام معظم رهبری	۹۱ و ۹۲ و ۹۳
۴	هم اندیشی اساتید بسیجی با عنوان روابط بین استاد و دانشجو	۱۳۹۴

۳- فعالیت های ورزشی:

ردیف	عنوان	افتخار
۱	مسابقات ورزشی آموزشگاه‌های شهرستان تفت (در رشته فوتبال)	قهرمانی
۲	مسابقات لیگ زیرگروه فوتسال دانشجویان دانشگاه تهران	قهرمانی