

اطلاعات سوابق آموزشی، پژوهشی و تجارب حرفه‌ای



نام و نام خانوادگی: ولی سرسنگی علی آباد

نام رشته: مهندسی بهداشت حرفه‌ای

متولد: 1364

محل تولد: یزد

رتبه اول کنکور PhD مهندسی بهداشت حرفه‌ای سال 1394

مقطع	رشته تحصیلی	محل تحصیل	سال فارغ التحصیلی
دکترای مهندسی بهداشت حرفه‌ای	دکترای تخصصی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	1401
کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت حرفه‌ای	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران	1390
کارشناسی	مهندسی بهداشت حرفه‌ای	دانشگاه علوم پزشکی تهران	1386
کاردانی	مهندسی بهداشت حرفه‌ای	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	1384

ب: سابقه فعالیت‌های آموزشی:

1- تدریس: تدریس 200 واحد تخصصی بصورت نظری و عملی طی سال‌های 1391 تا 1404 در دانشگاه علوم پزشکی کاشان و دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

ردیف	تدریس نظری (نام درس)	تدریس عملی (نام درس)	مقطع تدریس			مقطع تدریس			دروس مرتبط و غیر مرتبط
			کارדانی	کارشناسی	تعداد ترم	ارشد	دکتر	تعداد ترم	
1	ایمنی در محیط کار 1			✓	3				مرتبط
2	ایمنی در محیط کار 2			✓	4				مرتبط
3	ایمنی در محیط کار 3			✓	4				مرتبط
4	مهندسی فاکتورهای انسانی 1			✓	2				مرتبط
5	مهندسی فاکتورهای انسانی 2			✓	2				مرتبط
6		مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوای محیط کار		✓	4				مرتبط
7		تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا		✓	4				مرتبط
8	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی			✓	4				مرتبط
9		کارآموزی در عرصه		✓	4				مرتبط
10	روش تحقیق			✓	2				مرتبط
11	ایمنی در پروژه های عمرانی					✓		3	مرتبط
12	سیستم های یکپارچه مدیریت			✓	1				مرتبط
13	بهداشت حرفه ای			✓	1				مرتبط
14	ارزیابی و مدیریت ریسک					✓		4	مرتبط
15	ایمنی برق و ماشین آلات			✓	1				مرتبط
16	ایمنی حریق و مواد شیمیایی					✓		4	مرتبط

ج- سابقه فعالیت‌های پژوهشی:

1- طرح‌های تحقیقاتی:

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی مصوب	مجری یا همکار طرح
1	ارزیابی ریسک حریق مجتمع بیمارستانی شهید بهشتی کاشان به روش FRAME	مجری اول
2	بررسی جو ایمنی و ابعاد ساختاری آن در پرستاران تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی کاشان	مجری اول
3	بررسی ارتباط بین استرس و فرسودگی شغلی کارکنان مراکز توانبخشی شهرستان کاشان	مجری اول
4	ارزیابی بار ذهنی کار پرستاری در پرستاران تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی کاشان در سال 93	مجری اول
5	ارزیابی ریسک حریق در یک شرکت تولید مخزن با استفاده از روش ارزیابی مهندسی ریسک حریق	مجری اول
6	بررسی اثر بار ذهنی کار و سلامت عمومی در رانندگان اتوبوسهای مسافربری برون شهری در پایانه جنوب تهران	مجری اول
7	بررسی ارتباط جو ایمنی و نگرش کارگران نسبت به استفاده از وسایل حفاظت فردی در شرکت فولاد کاشان	مجری اول
8	همبستگی اختلالات خواب و حوادث شغلی در کارخانجات تولید قطعات فولادی شهرستان کاشان	مجری اول
9	بررسی ارتباط بین جو ایمنی و ابعاد ساختاری آن با درک پرسنل از ریسک‌های شغلی در صنایع فولاد نیشابور	مجری دوم
10	بررسی میزان آگاهی و نگرش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کاشان در زمینه بهداشت و نگهداری مواد غذایی	مجری دوم
11	بررسی ریسک حریق و انفجار تاسیسات سیلندر پرکنی گاز مایع LPG با رویکرد Offsite & Onsite Effect به روش QRA و نرم افزار PHAST	همکار
12	بررسی اپیدمیولوژیک حوادث و تجزیه و تحلیل آماری آسیب‌های گزارش شده به مرکز مدیریت حوادث وو فوریت‌های پزشکی شهرستان نیشابور	همکار
13	بررسی ارتباط فرهنگ ایمنی بیمار با عوامل موثر بر نظام داوطلبانه گزارش دهی حوادث در بیمارستان های شهرستان نیشابور	همکار
14	ارتباط سلامت عمومی و کیفیت خواب با استفاده مفرط و غیر ایمن تلفن همراه در دانشجویان دانشکده علوم پزشکی نیشابور	همکار
15	بررسی جو ایمنی و رابطه آن با فرسودگی شغلی در پرسنل پرستاری بیمارستان‌های شهرستان نیشابور	همکار
16	بررسی آفات مجتمع مسکونی و خوابگاه های دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کاشان در سال 1394	همکار
17	بررسی فراوانی علائم سندروم ساختمان بیمار و ارتباط آن با فاکتورهای فردی و محیطی در کارکنان بیمارستان بهشتی کاشان سال 1393	همکار

2- مقالات

مقالات چاپ شده					ردیف
عنوان مقاله	سال چاپ مقاله	انگلیسی	فارسی	ایندکس	
Long-Term Trends of Nitrogen Oxides and Surface Ozone Concentrations in Tehran City, 2002-2011	2015	✓		ISI	1
Dimensions of Safety Climate among Iranian Nurses	2015	✓		PUBMed	2
کاربرد ارزیابی پیامد در بهبود سطح ایمنی واحدهای مخاطره آمیز صنعتی (مطالعه موردی صنعت تولید هیدروژن)	1392		✓	scopus	3
ارزیابی بار ذهنی کار و عوامل موثر بر آن در پرستاران بخش اورژانس در شهرستان اصفهان در سال 1393	1394		✓	scopus	4
شناسایی و ارزیابی ریسک اختلالات اسکلتی-عضلانی در پرسنل شرکت تولید ظروف آرکوپال با استفاده از روش QEC و پرسشنامه NMQ	1392		✓	ISC, Index Copernicus	5
شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک به روش ETBA در سیستم حرارت مرکزی بیمارستان شهید بهشتی کاشان در سال 1392	1394		✓	ISC, Index Copernicus	6
بار ذهنی کار و عوامل موثر بر آن در پرستاران شهرستان کاشان در سال 93	1394		✓	Index Copernicus	7
طراحی و روانسنجی پرسشنامه ارزیابی جو ایمنی پرستاران	1394		✓	Index Copernicus	8
نگرش پرستاران بیمارستان‌های آموزشی شهرستان کاشان نسبت به جو ایمنی محیط کار در سال 93	1393		✓	Google Scholar	9
طراحی و روانسنجی "پرسشنامه ارزیابی جو ایمنی"	1392		✓	ISC, Safety lit	10
بررسی جو ایمنی معادن اورانیوم ایران در سال	1393		✓	ISC, Safety lit	11

				91	
ISI		✓	2014	Analyzing the Risk of Fire in a Hospital Complex by "Fire Risk Assessment Method for Engineering" (FRAME)	12
ISI		✓	2015	Correlation between Occupational Stress and Burnout in Rehabilitation Center Employees of Kashan, Iran	13
ISI		✓	2014	prevalence of musculoskeletal disorders and Related Risk Factor among the Water-Counter Manufacturer Workers	14
Google Scholar	✓		1393	ارزیابی ریسک واحدهای مختلف یک شرکت تولید لنت ترمز با استفاده از روش فرانک مورگان	16
ISC, Index Copernicus	✓		1391	بررسی وضعیت جو ایمنی کارکنان شاغل در شرکت صنعتی ومعدنی گل گهر سیرجان	15
ISC, Index Copernicus	✓		1392	ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی عضلانی اندام‌های فوقانی کاربران رایانه یک شرکت برق به روش RULA و پرسشنامه نوردیک در سال 1390	17
ISI		✓	2015	Smoking Frequency and some Related Factors among High School Students of Kashan City, Iran	18
ISI	✓		2019	تحلیل علی جامع شدت حوادث شغلی در صنایع شیمیایی :یک مطالعه میدانی بر اساس تکنیک های الگوریتم انتخاب ویژگی و رگرسیون خطی چندگانه	19
ISI		✓	2019	The relationship between illnesses and medical drug consumption with the occurrence of traffic accidents among truck and bus drivers in Tehran, Iran	20
ISI		✓	2022	Development and Validation of the Tools for Evaluating Awareness and Practice Related to Heat Stress among the Workers of Warm Workplaces	21
ISI		✓		Prioritizing risk factors of hazardous material road transportation	22

				accidents using fuzzy AHP method	
				Analysis and prioritization of management factors influencing the risk of hazardous materials road transport accidents using the fuzzy analytic hierarchy process	

همایش ها

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

4- مقالات ارائه شده در کنگره‌ها و سمینارها بصورت پوستر:

ردیف	عنوان	همایش	سال
1	بررسی وضعیت ایمنی و حوادث مرتبط با تراکتورهای بخش سده شهرستان کاشان	همایش ملی ایمنی و بهداشت در کشاورزی	تهران 1391
2	بررسی ارتباط بین جو ایمنی و صدمات شغلی خوداظهاری شده در مجتمع معدنی گل‌گهر سیرجان	همایش تروما و حوادث	بندرعباس 1391
3	شناسایی و ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی عضلانی در یک شرکت تولید ظروف آرکوپال به روش QEC و پرسشنامه نوردیک	ششمین همایش تازه‌های بهداشتی	تهران شهید بهشتی 1392
4	بررسی ارتباط بین فاکتورهای ساختاری جو ایمنی و صدمات شغلی در یک مجتمع معدنی در جنوب شرق ایران	ششمین همایش تازه‌های بهداشتی	تهران شهید بهشتی 1392

5	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 92
6	ساخت و بکار گیری 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	هشتمین همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی	مازندران 92
7	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 1391	هشتمین همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی	مازندران 92
8	پیش بینی میزان بروز اختلالات اسکلتی عضلانی اندام های فوقانی به روش CTD Risk Index در سفالگران شهرستان میبد	هشتمین همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی	مازندران 92
9	ارزیابی بار ذهنی کار و عوامل موثر بر آن در کادر پرستاری بیمارستان های آموزشی کاشان در سال 1393	اولین همایش ارگونومی	همدان 93
10	بررسی ریسک فاکتور های پوسچر و شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی کارگران یکی از صنایع تولید کنتور	اولین همایش ارگونومی	همدان 93
11	ارزیابی ریسک حریق به روش FRAME در مجتمع بیمارستانی شهید بهشتی کاشان	نهمین همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی	یزد 94
12	شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک به روش ETBA در سیستم حرارت مرکزی بیمارستان شهید بهشتی کاشان در سال 92	نهمین همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی	یزد 94
13	ارزیابی ریسک حریق در یک شرکت تولید مخزن با استفاده از روش مهندسی ارزیابی ریسک حریق	نهمین همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی	یزد 94
14	بررسی ارتباط بار ذهنی کار و سلامت عمومی در رانندگان اتوبوس های مسافربری برون شهری در پایانه جنوب تهران	نهمین همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی	یزد 94
15	ارزیابی وضعیت بدنی کاربران لب تاب دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی یزد از لحاظ فاکتورهای ارگونومیک	نهمین همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی	یزد 94
16	نقش مشاوره و راهنمای تحصیلی و شغلی در ایجاد علاقمندی دانشجویان نسبت به رشته تحصیلی	پانزدهمین همایش آموزش پزشکی	یزد 93

د- تجارب حرفه ای در رشته مربوطه:

1- داوری طرح ها و مقالات:

ردیف	عنوان	سمت
1	داور مجله طب کار دانشگاه علوم پزشکی یزد	داور مقالات بهداشت حرفه ای
2	داور مجله دانشکده علوم پزشکی نیشابور	داور مقالات بهداشت حرفه ای
3	داور مجله ارتقای ایمنی و پیش گیری از مصدومیت ها	داور مقالات بهداشت حرفه ای
4	داور طرح های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی کاشان	داوری طرح ها
5	داور طرح های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی نیشابور	داوری طرح ها

3- شرکت در همایش ها و سمینارها

ردیف	عنوان	سال
1	کنفرانس نانوتکنولوژی در علوم بهداشتی	خرداد 87
2	پنجمین همایش تازه های علوم بهداشتی	اردیبهشت 88
3	همایش آلودگی صوتی در تهران و سایر کلان شهرها: چالش ها و محدودیت ها	آبان 85
4	چهارمین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE	اسفند 90
5	سومین همایش ملی تروما و حوادث	بهمن 91
6	اولین همایش ایمنی و بهداشت در کشاورزی	آذر 91
7	ششمین همایش تازه های علوم بهداشتی	اردیبهشت 92

ه- تجارب حرفه ای

1- سوابق اجرایی:

ردیف	عنوان	سمت	سال
1	عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کاشان	عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای	91 تا 93
2	چهارمین همایش تازه های علوم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران	عضو کمیته علمی	1388
3	پنجمین همایش تازه های علوم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران	عضو کمیته علمی	1388

1388	عضو کمیته اجرایی	پنجمین همایش تازه های علوم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران	
1389	عضو کمیته علمی	ششمین همایش تازه های علوم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران	
91 تا 1404	عضو کمیته	نماینده گروه بهداشت حرفه ای در کمیته EDO دانشکده بهداشت	4
93	دبیر علمی سمینار	هفدهمین سمینار علمی دانشجویان بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی کاشان	5
91 تا 1404	مشاور و استاد راهنما	استاد راهنمایی و مشاور تحصیلی دانشجویان مهندسی بهداشت حرفه ای	6

2- سوابق شغلی

ردیف	کارخانه یا شرکت	سمت	سال
1	سازمان انرژی اتمی تهران	کارشناس پروژه ممیزی	88-89
2	شرکت صنایع الکتریک البرز (Legrand) تهران	مدیر HSE	89-91
3	شرکت آزادراه ساوه -سلفچگان	مسئول بهداشت حرفه ای	88-92
4	شرکت شیمی فرآور مریک شهرستان قم	مسئول ایمنی و بهداشت	89-91
5	شرکت مواد اولیه دارویی تهران شیمی	مسئول بهداشت حرفه ای	87-88

و: حضور در کارگاه‌ها، فعالیت های فرهنگی و ورزشی

1- شرکت در کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی

ردیف	عنوان	سال
1	کارگاه آموزشی آشنایی با نرم افزار لیزرل	93
2	کارگاه آموزشی نقد و داوری مقالات	92
3	کارگاه طراحی و تست آزمون‌های چند گزینه‌ای	93
4	کارگاه تجاری سازی محصولات	92
5	کارگاه آموزشی آشنایی با نرم افزار endnote	93

92	کارگاه قرآن پژوهی، طب و تمدن اسلامی	6
1386	دوره آموزش یکروزه HSE	7
1392	دوره آموزش 3 روزه HSE	8

2- فعالیت‌های فرهنگی

ردیف	عنوان	سال
1	طرح ضیافت اندیشه اساتید با موضوع اخلاق حرفه ای اندیشه سیاسی	تیرماه 92
2	حضور در طرح تفسیری قرآن کریم	92
3	حضور در برنامه های هم اندیشی اساتید توسط نهاد مقام معظم رهبری	91 و 92 و 93
4	هم اندیشی اساتید بسیجی با عنوان روابط بین استاد و دانشجو	1394

3- فعالیت های ورزشی:

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