

به نام خداوند جان و خرد

مشخصات فردی

نام خانوادگی: علیزاده

نام: سید شمس الدین

Mail: alizadehsh@tbzmed.ac.ir

دکترای تخصصی مهندسی بهداشت حرفه ای – گرایش ایمنی صنعتی

عنوان رساله دکتری:

ارائه روشی جدید بمنظور ارزیابی کمی ریسک با استفاده از ادغام قضاوت کارشناسان و شبکه های بیزین (طراحی نرم افزار ارزیابی کمی ریسک)

زمینه های تخصصی و تحقیقاتی:

- ایمنی صنعتی
- ارزیابی و مدیریت ریسک
- سیستمهای مدیریتی مرتبط با ایمنی و HSE

سوابق شغلی و اجرایی

۱	مجری پروژه استقرار سیستم مدیریت HSE در شرکت مهر اصل تبریز- در حال انجام
۲	مجری پروژه استقرار سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی در شرکت خوشگوار تبریز- ۹۷
۳	مجری پروژه مطالعات تهیه شناسنامه HSEE در شهرک شهید رجائی و واحدهای مستقر در آن- ۹۶
۴	مجری پروژه استقرار سیستم مدیریت ایمنی در آزمایشگاه دانشکده علوم نوین پزشکی تبریز- زمستان ۹۵
۵	مجری پروژه شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک و ارائه راهکارهای فنی در شرکت فنر امید قم- زمستان ۹۲
۶	مشاور پروژه شناسایی و ارزیابی ریسک با روش JHA در شرکت پالایش نفت تبریز- زمستان ۹۲ الی پاییز ۹۳
۷	مدیر پروژه استقرار سیستم مدیریت HSE در سه منطقه شهرداری تهران (مناطق ۱۷، ۱۸، ۱۹) در سال ۹۱
۸	همهانگ کننده پروژه نظارت بر رعایت الزامات ایمنی، بهداشت و محیط زیست در طرح های شرکت مهندسی و توسعه نفت (۱۳ طرح) در سال ۱۳۹۱
۹	ناظر پروژه استقرار سیستم مدیریت HSE در پنج منطقه شهرداری تهران (مناطق ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۱۵، ۲۲) در سال ۹۰
۱۰	مدرس و مشاور طرح ارتقاء عملکرد HSE پیمانکاران در پالایشگاه تهران (شرکت های فراسپهر سیلان، تنوتاس تابان، تهران تاسیسات قاسم، مهندسی شبکه گستر بهسان، مهندسی شبکه گستر بهسان) در پاییز و زمستان ۹۰
۱۱	مشاور علمی طراحی و استقرار سیستم مدیریت HSE در شهرداری تهران (از تیر ۱۳۸۹ الی اسفند ۱۳۹۰)
۱۲	مدیر پروژه طراحی و استقرار سیستم مدیریت HSE در شرکت ملی پایانه های نفتی ایران از مهر ۱۳۸۹ تا بهار ۱۳۹۰
۱۳	مدیر پروژه طراحی و استقرار سیستم مدیریت HSE (بهداشت، ایمنی و محیط زیست) در شرکت پارس ژئودیتا در زمستان ۱۳۸۶
۱۴	کارشناس ارشد بهداشت صنعتی اداره کل HSE وزارت نفت از سال ۸۳ تا مهر ۱۳۸۸
۱۵	ممیز سیستم مدیریت HSE در سطح وزارت نفت از سال ۸۳ تا مهر ۱۳۸۸
۱۶	دبیر کمیته بهداشت تخصصی بهداشت صنعتی اداره کل HSE از ۸۳ الی اول ۸۶
۱۷	عضو هیات تحریریه نشریه راهبرد HSE وزارت نفت

ترجمه و تالیف کتب

ردیف	عنوان	نویسندگان	انتشارات	سال انتشار
۱	سیستم مدیریت یکپارچه (کتاب درسی)	سید شمس الدین علیزاده، لیلا گنجعلی، محسن زارعی	فدک ایستاتیس	۱۳۹۳
۲	HSE در پروژه های عمرانی	سید شمس الدین علیزاده، رضا عرب عامری، فریناز سبز علی پور	فدک ایستاتیس	۱۳۹۱
۳	مهندسی فرهنگ HSE	دکتر محمد حسین تقدیسی سید شمس الدین علیزاده	نشر ریحان	۱۳۸۸
۴	مدیریت HSE نگرشی استراتژیک در سازمانهای امروزی	دکتر محمد حسین تقدیسی سید شمس الدین علیزاده	نشر ریحان	۱۳۸۷
۵	سیستم مدیریت یکپارچه HSE	دکتر محمد حسین تقدیسی سید شمس الدین علیزاده	نشر ریحان	۱۳۸۷
۶	سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی	سید شمس الدین علیزاده رضا میرزایی	موسسه تحقیقات وزارت کار	پاییز ۱۳۸۹
۷	مدیریت موثر بهداشت، ایمنی و محیط زیست با رویکرد تیمی	رضا میرزایی، سید شمس الدین علیزاده، عباس زراء نژاد	موسسه تحقیقات وزارت کار	خرداد ۱۳۸۸
۸	توسعه فرهنگ موثر ایمنی	دکتر پروین نصیری سید شمس الدین علیزاده مهدی احمدلو	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	جلد اول، ۱۳۸۶
۹	توسعه فرهنگ موثر ایمنی	دکتر پروین نصیری سید شمس الدین علیزاده مهدی احمدلو،	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	جلد دوم، ۱۳۸۸
۱۰	مدیریت تغییر (MOC)	سید شمس الدین علیزاده، محسن زارعی	شرکت ملی پالایش و پخش	۱۳۹۰
۱۱	پایش مخاطرات بهداشتی محیط کار	سید باقر مرتضوی، سید شمس الدین علیزاده	فدک ایستاتیس	۱۳۹۲

No.	Title	Journal	year
1	How to write a proper HSE management system policy?	Scientific Journal of Pure and Applied Sciences	2018
2	Predicting maximum oxygen consumption based on anthropometric dimensions in medical emergency students	Iran Occupational Health Journal	2018
3	A survey on the status of engineering ethics in Iranian engineering education: A systematic review	Majallah-i Amuzih-i Muhandisi-i Iran	2018
4	Surveying health and safety conditions of street sweepers in Tabriz city, Iran (case study)	Health and Safety at Work	2017
5	A comprehensive review of studies of occupational accidents since the beginning of 1380 to the end of 1393 in Iran: A systematic review	Iran Occupational Health	2017
6	Risk assessment of Cephalexin Crystals production unit in one of the pharmaceutical companies using LOPA technique	Iran Occupational Health	2017
7	Fire Risk Assessment: A Systematic Review of the Methodology and Functional Areas	Iranian Journal of Health, Safety and Environment	2017
8	Study of health, safety and environment (HSE) in kindergartens of Tabriz city	Scientific Journal of Pure and Applied Sciences	2017
9	Investigate the Causes of Fires and Explosions at External Floating Roof Tanks: A Comprehensive Literature Review	Journal of Failure Analysis and Prevention	2017
10	Risk assessment and consequence modeling of BLEVE explosion wave phenomenon of LPG spherical tank in a refinery	Health and Safety at Work	2016
11	Layers of protection analysis to achieve safety integrity level (SIL), Case study: Hydrogen unit of refinery	Layers of protection analysis to achieve safety integrity level (SIL), Case study: Hydrogen unit of refinery	2016
12	Evaluating the semi-quantitative risk of occupational exposure to chemicals in one of the petrochemical industries	Scientific Journal of Review	2016
13	The identification and analysis of risks in Hydrogen unit of refinery using	Scientific Journal of Review	2016

	HAZOP and LOPA techniques		
14	Health, safety and ergonomically risk assessment of mechanics using Job Safety Analysis (JSA) technique in an Iran City	Indian Journal of Science and Technology	2015
15	Prevalence of musculoskeletal disorders among farmers in Eastern Azerbaijan, Iran	Indian Journal of Science and Technology	2015
16	Evaluation of workers unsafe behaviors using safety sampling method in an industrial company	Indian Journal of Science and Technology	2015
17	Assessment of accident severity in the construction industry using the Bayesian theorem	International journal of occupational safety and ergonomics	2015
18	Analysis of occupational accident fatalities and injuries among male group in Iran between 2008 and 2012	Iranian Red Crescent Medical Journal	2015
19	Failure Modes and Effects Analysis (FMEA) Technique: A Literature Review	Scientific Journal of Review	2015
20	Prediction of vehicle traffic accidents using Bayesian networks	Scientific journal of pure and applied sciences	2014
21	Building a Model Using Bayesian Network for Assessment of Posterior Probabilities of Falling From Height at Workplaces	Health Promotion Perspective	2014
22	Analysis of Iranian construction sector occupational accidents (2007-2011)	Scientific Journal of Review	2013
23	Anthropogenic factors and spatio-temporal conditions affecting occupational accidents in fishery sector, Iran (2007-2011)	Iranian Scientific Fisheries Journal	2013
24	Assessment of accidents severity in the construction industry using Bayesian theorem	The International Journal of Occupational Safety and Ergonomics	2015
25	Analysis of Occupational Accident Fatalities and Injuries in IRAN Between 2008 - 2012 in Male Group	Iranian Red Crescent Medical Journal	2015

ردیف	عنوان مقاله	مجله / نشریه	سال
۱	مدل چرخه عمر سازمانها و کاربرد آن در مدیریت راهبردی HSE	ماهنامه اجتماعی، اقتصادی، علمی و فرهنگی کار و جامعه، موسسه کار و تامین اجتماعی	سال سوم، شماره ۲ (پیاپی ۱۴)، تیر ۱۳۸۸

۲	ارزیابی فرهنگ ایمنی با استفاده از مدل تغییر فرهنگ	ماهانامه اجتماعی، اقتصادی، علمی و فرهنگی کار و جامعه، موسسه کار و تامین اجتماعی	خرداد ۱۳۸۸
۳	محاسبه هزینه های مستقیم و غیرمستقیم حوادث ناشی از کار	ماهانامه اجتماعی، اقتصادی، علمی و فرهنگی کار و جامعه، موسسه کار و تامین اجتماعی	مهر ماه ۱۳۸۷
۴	شناسایی و ارزیابی خطرات موجود یا بالقوه در یک شرکت تولیدی با استفاده از روش آنالیز ایمنی شغل	فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی	۸۵
۵	نقش سیستم مدیریت HSE در بهبود عملکرد بهداشت، ایمنی و محیط زیست سازمانها و توسعه پایدار	سلامت کار دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران	۸۵
۶	تشکیل پرونده بهداشتی کارکنان در صنعت نفت و اهمیت آن	نشریه آموزشی و اطلاع رسانی مدیریت HSE وزارت نفت	آذر ماه ۱۳۸۴
۷	طرح واکنش اضطراری	نشریه آموزشی و اطلاع رسانی مدیریت HSE وزارت نفت	اسفندماه ۱۳۸۴
۸	برنامه اطلاع رسانی مخاطرات مواد شیمیایی	نشریه آموزشی و اطلاع رسانی مدیریت HSE وزارت نفت	دیماه ۱۳۸۴

مقالات ارائه شده در همایش ها و کنفرانس ها

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش / کنفرانس	محل برگزاری	سال
۱	آنالیز تصادفات رانندگی و تعیین نقاط خطرناک جاده های کشور با استفاده از شبکه های بایزین به منظور کاهش تعداد یا شدت این تصادفات	سومین همایش ملی ایمنی و ترافیک	هتل المپیک	اردیبهشت ۹۱
۲	جایگاه مدیریت تغییر و نقش آن در HSE-MS	هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	قزوین - دانشگاه بین المللی امام خمینی	اردیبهشت ۱۳۹۰
۳	هزینه های مستقیم و غیرمستقیم حوادث و تأثیر آن ها بر بهره وری و سوددهی سازمان ها	سومین کنگره بزرگ مدیریت سلامت	مرکز همایش های رایزن-تهران	۱۳ و ۱۴ آبان ۱۳۸۸
۴	نقش سیستم یکپارچه مدیریت (IMS) در یکپارچگی سرمایه و کاهش موازی کاری در سازمان ها	سومین کنگره بزرگ مدیریت سلامت	مرکز همایش های رایزن-تهران	۱۳ و ۱۴ آبان ۱۳۸۸
۵	پیش بینی و کنترل آتش سوزی در ساختمان ها با استفاده از مدل برآورد بار آتش	اولین کنفرانس بین المللی جایگاه ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای و محیط زیست در سازمانها	اصفهان	اردیبهشت ۱۳۸۷
۶	شناسایی و ارزیابی خطرات موجود یا بالقوه در تمام مراحل عمر محصول یا خدمت در یک شرکت خدماتی با استفاده از روش شناسایی خطر (HAZID)	اولین کنفرانس بین المللی جایگاه ایمنی صنعتی، بهداشت حرفه ای و محیط زیست در سازمانها	اصفهان	اردیبهشت ۱۳۸۷
۷	شناسایی و ارزیابی خطرات موجود یا بالقوه در تمام مراحل عمر محصول یا خدمت در یک شرکت خدماتی، با استفاده از روش شناسایی خطر (HAZID)	اولین کنفرانس پتروشیمی ایران	تهران	اول و دوم مرداد سال ۱۳۸۷
۸	مدل چرخه عمر سازمانها و کاربرد آن در مدیریت استراتژیک HSE	اولین کنفرانس پتروشیمی ایران	تهران	مرداد ۱۳۸۷
۹	مدیریت تغییر	دومین همایش HSE وزارت نفت	بندرعباس	۱۵ و ۱۶ بهمن ۱۳۸۷

۱۰	تهدیدات نانو تکنولوژی بر بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) در صنایع	همایش ملی تکنولوژی های نوین در محیط زیست	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	۱۴ اسفند ۱۳۸۶
۱۱	مدیریت HSE و توسعه پایدار	دومین کنفرانس مهندسی معدن	دانشگاه امیر کبیر	اسفند ۸۶
۱۲	محاسبه هزینه های مستقیم و غیر مستقیم حوادث	سومین همایش بازرسی فنی و اولین همایش HSE	دانشگاه صنعت نفت آبادان	آبان ۱۳۸۵
۱۳	بررسی سازگاری سه سیستم مدیریت کیفیت، زیست محیطی و ایمنی و بهداشت شغلی در یک شرکت تولیدی و نقش آن در بهره وری	اولین همایش مهندسی صنایع در خوزستان	دانشگاه آزاد مسجد سلیمان	آذر ۱۳۸۵
۱۴	نقش فرهنگ در دستیابی به اهداف مدیریت خلاق HSE	سمینار نظام مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست و اهمیت آن در توسعه پایدار کشور	تهران بیمارستان میلاد	۲۲ آذر ۱۳۸۵
۱۵	طرح ریزی شرایط اضطراری	نخستین همایش کارگاهی اورژانسهای پزشکی گازهای صنعت نفت و پتروشیمی	مسجد سلیمان	۱۳۸۵/۱۱/۲۵ و ۲۴
۱۶	مدیریت تغییر یکی از مهمترین عناصر سیستم مدیریت HSE	دومین سمینار ملی مدیریت ایمنی بنادر	تهران	سال ۱۳۸۴
۱۷	کنترل و اطفاء حریق با استفاده از سیستمهای آبپاش خودکار	اولین همایش تخصصی محافظت ساختمانها در برابر آتش	تهران	دیماه ۱۳۸۲
۱۸	سیستم اطلاعات مواد مخاطره آمیز در محیط کار (WHMIS)	سمینار مدیریت ایمن مواد شیمیایی	شهرستان ساوه	اسفند ۱۳۸۲
۱۹	واکنش در برابر حوادث شیمیایی، موانع و رهیافتها	سمینار مدیریت ایمن مواد شیمیایی	شهرستان ساوه	اسفند ۱۳۸۲
۲۰	مقایسه مدل های اصلاح حدود مواجهه شغلی برای کارهای غیر معمول	سمینار سراسری دانشجویی بهداشت حرفه ای	اصفهان	سال ۱۳۸۱

گواهینامه ها

ردیف	عنوان دوره	محل برگزاری	مدت (ساعت)	سال
۱	الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (OHSAS18001:2007)	سازمان بهره وری آسیا	اینترنتی	۱۳۹۰
۲	نرم افزارهای کامپیوتری (ICDL)	مرکز آموزش شرکت ملی نفت	۱۵۰	۸۶ و ۸۷
۳	مستندسازی الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای OHSAS 18001:2007	شرکت توف نورد ایران	۲۴	۸۶
۴	مبانی، تشریح الزامات، ساخت و مستندسازی سیستم های مدیریت کیفیت مبتنی بر سری استانداردهای ISO9000	شرکت توف نورد ایران	۲۴	۸۶
۵	مبانی، تشریح الزامات، ساخت و مستندسازی سیستم های مدیریت زیست محیطی مبتنی بر سری استانداردهای	شرکت توف نورد ایران	۲۴	۸۶

			ISO14000	
۶	ممیزی داخلی سیستم های مدیریت یکپارچه IMS	شرکت توف نوردهایران	۲۴	۸۶
۷	ممیزی داخلی کیفیت مبتنی بر سری استانداردهای سری ISO9000	شرکت توف نوردهایران	۲۴	۸۶
۸	سرممیزی بین المللی سیستم های مدیریت کیفیت ISO9000	شرکت توف نوردهایران	۵۰	۸۶
۹	دوره ترجمه تخصصی متون انگلیسی	دانشگاه تهران	۴۰	۸۴
ردیف	عنوان کارگاه	محل برگزاری	تعداد ساعت	تاریخ
۱	الگوریتم ژنتیک و هوش مصنوعی ارائه شده توسط جهاد دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی تربیت مدرس	۲۰	تابستان ۹۰
۲	مقاله نویسی ISI ارائه شده توسط جهاد دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی تربیت مدرس	۱۶	بهار ۹۰
۳	آشنایی با حیوانات آزمایشگاهی	دانشگاه تربیت مدرس - گروه تشریح	۸	خرداد ۸۹
۴	نخستین همایش کارگاهی دو روزه اورژانس های پزشکی گازهای صنعت نفت و پتروشیمی	سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت مسجد سلیمان	۱۶	بهمن ۸۵
۵	ارزیابی ریسک عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار	شبکه بهداشت و درمان شهرستان ری	۴	بهمن ۸۵
۶	مقابله با صدا در محیط کار	شبکه بهداشت و درمان شهرستان ری	۸	مرداد ۸۵
۷	اولین همایش ملی ایمنی، سلامت و محیط زیست	مجموعه فرهنگی و ورزشی وزارت کار	۱۶	دی ۸۷
۸	اولین همایش مسئولین بهداشت کار و پزشکان	شبکه بهداشت و درمان شهرستان ری	۴	مهر ۸۳