

بسمه تعالی

کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی

➤ مشخصات فردی:



عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کاشان

نام: علی اصغر

نام خانوادگی: خواجه وندی

نام پدر: اسدالله

کد ملی: ۳۸۰۱۵۶۰۷۳۲

محل تولد: شهرستان قروه - کردستان

رشته: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی
کار

مقطع: دکترای تخصصی ایمنی و بهداشت

شماره تماس

09101801024

ایمیل:

khajevandi.asghar@gmail.com

➤ سوابق تحصیلی:

سال فارغ التحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	درجه علمی	رشته تحصیلی
۱۳۸۴	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	کاردانی	بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
۱۳۸۶	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	کارشناسی	بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
۱۳۹۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	کارشناسی ارشد	بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
۱۴۰۱	دانشگاه علوم پزشکی همدان	دکتری	بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

➤ فعالیت های اجرایی:

سال خدمت	واحد / مرکز	عنوان / سمت	ردیف
۸۸-۹۴	وزارت دفاع جمهوری اسلامی ایران	مسئول استقرار برنامه ohsas18001:2007 پژوهشکده شهید موحد	۱
۹۶-۹۴	وزارت ارتباطات - پژوهشگاه فضایی ایران	مشاوره پروژه بلوک انتقال مداری سامان	۲
۹۵- نیمه اول ۹۶	وزارت صنعت، معدن و تجارت	مدیر گروه ایمنی وزارت صنعت، معدن و تجارت جمهوری اسلامی ایران	۳
۹۵- نیمه اول ۹۶	وزارت صنعت، معدن و تجارت	مدیر طرح و برنامه ها و ارزیابی عملکرد اداره HSEE وزارت صنعت، معدن و تجارت	۴
۹۶-۱۴۰۳	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	استاد گروه بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۵

۹۶-۹۷	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	دبیر کارگروه دانشگاه های نسل سوم	۶
۹۶-۹۷	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	عضو کارگروه استانداردسازی تجهیزات، ساختمان ها و فضاهای اداری دانشگاه	۷
۹۷-۹۸	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	عضو کمیته ارزیابی اعتبار بخشی موسسه ای	۸
۹۷-۹۸	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	عضو کارگروه کمیته آینده نگاری و مرجعیت علمی	۹
۹۶-۹۷	۹۶-۹۷	عضو کارگروه اعتبار بخشی موسسه ای	۱۰
۸۸	شرکت صنایع الکترونیک	مشاور برنامه استقرار ohsas18001:2007	۱۱
۹۵-۹۶	سازمان ملی استاندارد	عضو کمیته های سازمان ملی استاندارد در حوزه استانداردسازی حوزه ایمنی	۱۲
۹۵-۹۶	وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی	عضو کارگروه ارزیابی جشنواره مولفه های موثر بر سلامت	۱۳
۹۷	وزارت صمت	مدیر پروژه اجرا و پیاده سازی برنامه HSE SCHOOL	۱۴
۹۷	وزارت صمت	مدیر پروژه اجرا و پیاده سازی برنامه ایمنی اصناف	۱۵
۱۴۰۱	معدن طلای ساریگونی	لیدر استقرار برنامه مدیریت ریسک در معدن طلای ساریگونی	۱۶
۱۴۰۱	شرکت جهاد نصر	مدیر HSE پروژه احداث پل شهید سلیمانی همدان	۱۷

سابقه فعالیت های پژوهشی :
 ➤ همکاری در طرح ها و پروژه های تحقیقاتی

ردیف	نام ارگان	نوع فعالیت	عنوان	سال اجرای طرح
۱	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	مجری	بررسی جو ایمنی و ابعاد ساختاری آن در پرستاران شاغل در بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی کاشان در سال ۱۳۹۳.	۱۳۹۳
۲	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	همکار اصلی	همبستگی اختلالات خواب و حوادث شغلی در کارخانجات تولید قطعات فولادی شهرستان کاشان	۱۳۹۰
۳	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	مجری	ارزیابی وضعیت ایمنی خوابگاه های دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کاشان در سال ۱۳۹۷	۱۳۹۷
۴	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	ناظر طرح	مطالعه ارتباط بار ذهنی کار با فرسودگی شغلی در پرسنل مراکز بهداشت شهری کاشان در سال ۱۳۹۷	۱۳۹۷
۵	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	مجری	ارزیابی وضعیت ایمنی آزمایشگاه های دانشگاه علوم پزشکی کاشان در سال ۱۳۹۷	در حال اجرا
۶	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	مجری	طراحی و اجرای چاه ارت پرتابل	در حال اجرا
۷	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	مجری	بررسی خطاهای پزشکی واحد اورژانس بیمارستان شهید بهشتی	در حال اجرا
۸	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	مجری	بررسی شاخص های ایمنی رزیلینس و فرهنگ ایمنی فرودگاه کاشان	در حال اجرا
۹	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	مجری	بررسی شاخص های ایمنی رزیلینس صنایع فلزی کاشان	در حال اجرا
۱۰	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	مجری	بررسی پیامدهای نشتی انفجاری و نشتی گاز کلر تصفیه خانه اراک	در حال اجرا

۱۱	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	مجری	بررسی اثر استفاده از لباسهای حفاظتی بر عملکرد شناختی پرستاران کوید ۱۹
----	--------------------------	------	---

➤ مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی و پژوهشی:

نویسنده	عنوان مقاله	ایندکس	نام نشریه	سال چاپ
نویسنده دوم	Association of sick building syndrome with indoor air parameters	pubmed	Tanaffos Respiration Journal	۲۰۱۵ چاپ شده
نویسنده دوم	Symptoms of Sick Building Syndrome in Office Workers Of Petroleum Industry Health Organization	Chemical Abstracts Service (CAS)	Journal of Occupational Hygiene Engineering	۲۰۱۵ چاپ شده
نویسنده مسئول	Indoor Carbon Dioxide Concentrations and Sick Building Syndrome Symptoms in Office Workers of Petroleum Industry Health Organization	DOAJ	International Archives of Health Sciences	۲۰۱۸ پذیرفته شده
نویسنده ششم	Study of cognitive dysfunction in exposure to traffic noise	DOAJ	Occupational Medicine Quarterly Journal	۲۰۱۷ پذیرفته شده
نویسنده دوم	Development and Psychometrics of "Nurses Safety Climate Assessment Questionnaire	Sindex	Quarterly Journal of Sabzevar University of Medical Sciences	۲۰۱۵ چاپ شده
نویسنده دوم	Assessing Mental Workload and Factors that Influence it among Nursing Staff in Emergency Departments	Scopus	Journal of Mazandaran University of Medical Sciences (JMUMS)	۲۰۱۵ چاپ شده
نویسنده دوم	Attitude of the Nurses of Kashan Educational Hospitals toward Workplace Safety climate in 2014	iran medex	Journal of community health	۲۰۱۵ چاپ شده
نویسنده پنجم	Detection and risk assessment of musculoskeletal disorders among the staffs employed in a dish	Sindex	Quarterly Journal of Sabzevar	۲۰۱۴ چاپ شده

	manufacturing company using the QEC method and Nordic questionnaire		University of Medical Sciences	
	<u>Investigating the acute effects of combined exposure to heat and noise on human brain waves and perceived workload</u>	ISI	International Archives of Health Sciences	۲۰۲۳
	<u>THE INVESTIGATION OF OPEN-PLAN OFFICE SOUND'S EFFECT ON STAFF'S COGNITIVE PERFORMANCE</u>	ISI	International Archives of Health Sciences	۲۰۲۴
	<u>Risk assessment and modeling of chlorine leakage consequences using fuzzy HAZOP technique and PHAST software</u>	ISI	International Archives of Health Sciences	۲۰۲۴
	<u>Causal Analysis of Safety Risk Perception of Iranian Coal Mining Workers Using Fuzzy Delphi and DEMATEL</u>	ISI	Sustainability	۲۰۲۳
	<u>Study of Resilience Safety Culture in an Iranian Airport in 2021</u>		Journal of Occupational Hygiene Engineering	۲۰۲۳
	<u>The Burden of Occupational Accidents using the DALY Index in Khashan, Iran</u>		Engineering	۲۰۲۳
	<u>A Mimic Model Approach for Impact Assessment of Mining Activities on Sustainable Development Indicators</u>	ISI	Sustainability	۲۰۲۳
	<u>Identifying, classifying and prioritizing factors affecting human errors in the mine design process: A mixed methods research</u>	ISI	Sustainability	۲۰۲۳
	<u>Modeling of Causes and Consequences of Human Error in Mining Processes Design: A Qualitative Study</u>	ISI	Sustainability	۲۰۲۲
	<u>Analysis of factors affecting human reliability in the mining process design using Fuzzy Delphi and DEMATEL methods</u>	ISI	Sustainability	۲۰۲۲
	<u>Assessment of the Resilience Culture of Safety Management Systems by Hierarchical Analysis Method; Case Study: Metal Industries in Countries, 2021</u>		Journal of Occupational Hygiene Engineering	۲۰۲۳

➤ ترجمه و تالیف کتاب:

سال چاپ	ناشر	ترجمه، تالیف، گرد آوری	نویسندگان	عنوان کتاب
۱۳۹۱	وزارت دفاع - سازمان هوافضای	تالیف	علی اصغر خواجه وندی	اصول مهندسی ایمنی سیستم در طراحی سامانه های فضایی
۱۳۹۷	پژوهشگاه فضایی ایران - وزارت ارتباطات	تالیف	علی اصغر خواجه وندی	اصول مدیریت ایمنی سیستم با رویکرد ذاتا ایمن
۱۳۹۶	وزارت صنعت و معدن	تالیف	علی اصغر خواجه وندی	درس اموزی از حوادث

➤ مقالات ارائه شده در سمینارها و کنفرانسها:

سال ارائه	محل برگزاری	عنوان همایش، کنفرانس	عنوان مقاله
۱۳۹۲	دانشگاه مالک اشتر	اولین کنفرانس مواد پرانرژی	اعتبارسنجی نرم افزار WEAPON SAFETY TOOLS با نتایج تست و پارامترهای تجربی
۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	شانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن های هوافضای ایران	ارایه الگویی برای استقرار ایمنی سیستم مطابق با در صنایع فضایی IEC استاندارد نظامی ۸۸۲
۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	شانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن های هوافضای ایران	فرایند مدیریت ریسک مخاطرات صاعقه های ماشه ای در پرتاب ایمن ماهواره برها مبتنی بر فرایند دیدهبانی حوادث تاریخی
۱۳۹۷	دانشگاه شیراز	پنجمین کنفرانس بین المللی ایمنی و قابلیت	پیش بینی محدوده خطر یک محموله فضایی بعد از انجام ماموریت و بازگشت به زمین با استفاده از روش

		اطمینان	آماري مونت کارلو
۱۳۹۷	دانشگاه آزاد اسلامی واحد غرب	هفدهمین کنفرانس بین المللی انجمن های هوافضای ایران	بررسی ساختار سازمانی ایمنی و تضمین محصول آژانس فضایی اروپا
۱۳۹۷	دانشگاه آزاد اسلامی واحد غرب	هفدهمین کنفرانس بین المللی انجمن های هوافضای ایران	زباله های فضایی، مهم ترین چالش پیشرو در ایمنی و تضمین مأموریت محموله های اکتشافی - فضایی
۱۳۹۷	دانشگاه آزاد اسلامی واحد غرب	هفدهمین کنفرانس بین المللی انجمن های هوافضای ایران	تعیین سطح و مدیریت ریسک در صنعت هوایی
۱۳۹۳	دانشگاه علوم پزشکی همدان	نخستین همایش دوسالانه ارگونومی ایران	سنجش و ارزیابی استرس و فرسودگی شغلی کارکنان مراکز توانبخش شهرستان کاشان
۱۳۹۰	دانشگاه شریف	چهارمین همایش ملی مهندسی ایمنی و مهندسی hse	ارائه و اعتباربخشی پرسشنامه ای برای ارزیابی جو ایمنی در صنایع ایران

➤ سابقه تدریس واحدهای تخصصی

سال	دانشگاه	مقطع	تعداد واحد	عنوان درس
۱۳۹۵	دانشگاه کار قزوین	کارشناسی ایمنی	۲	ایمنی و بهداشت در مدارس
۱۳۹۶	دانشگاه علمی کاربردی صنایع لاستیک	کارشناسی HSE	۲	آشنایی با مبانی و اصول ایمنی در صنعت
۱۳۹۶	دانشگاه علمی کاربردی صنایع لاستیک	کارشناسی HSE	۲	ارگونومی در محیط کار
۱۳۹۶-۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی کاشان دانشکده بهداشت	کارشناسی بهداشت حرفه ای	۳	ایمنی در صنعت ۲
۱۳۹۶-۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی کاشان دانشکده بهداشت	کارشناسی بهداشت حرفه ای	۳	ایمنی در صنعت ۳

۱۳۹۶-۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی کاشان دانشکده بهداشت	کارشناسی بهداشت حرفه ای	۳	ایمنی در صنعت ۱
۱۳۹۶-۱۳۹۸-۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی کاشان دانشکده بهداشت	کارشناسی بهداشت حرفه ای	۲	مدیریت ریسک
۱۳۹۶-۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی کاشان دانشکده بهداشت	کارشناسی ارشد HSE	۳	ایمنی در پروژه های عمرانی
۱۳۹۶-۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی کاشان دانشکده بهداشت	کارشناسی بهداشت حرفه ای	۱	کارآموزی در عرصه
۱۳۹۸	دانشگاه علوم پزشکی کاشان دانشکده بهداشت	کارشناسی بهداشت حرفه ای	۲	ایمنی معدن
۱۳۹۸ تا کنون	دانشگاه علوم پزشکی کاشان دانشکده بهداشت	کارشناسی بهداشت حرفه ای	۲	سیستم های مدیریت یکپارچه

➤ تدریس کارگاه ها

ردیف	عنوان	ساعات	واحد برگزار کننده
۱	کارگاه ایمنی سیستم ویژه طراحان موشک های حامل و بالمستیک سازمان هوافضا وزارت دفاع	۸ ساعت	سازمان هوافضا - وزارت دفاع
۲	کارگاه تضمین مأموریت های فضایی	۸ ساعت	پژوهشگاه فضایی - وزارت ارتباطات
۳	تجزیه و تحلیل حادثه	۸ ساعت	وزارت صنعت
۴	ایمنی در آزمایشگاه	۸ ساعت	علوم پزشکی همدان
۵	سیستم های مدیریت یکپارچه	۱۶ ساعت	علوم پزشکی اراک

وزارت صحت	۲۰	مدیریت ریسک	۶
کارشناسان ایمنی وزارت کار(کاشان)	۱۶	مدیریت ریسک	۷
کارمندان دانشگاه علوم پزشکی کاشان	۴۰	ایمنی برق	۸

➤ داوری مقالات

نشریه	ساعات	عنوان	ردیف
International Archives of Health Sciences	۱۵ ساعت	Investigation on the relationship between mental workload and musculoskeletal disorders amongst nursing staff	۱
International Archives of Health Sciences	۱۵ ساعت	Burnout among the nurses of kashan Beheshti Hospital during 2014	۲
مجله دانشگاه علوم پزشکی همدان		۳ مقاله	۳

ردیف	عنوان	ساعات	واحد برگزار کننده
۱	دوره HSE-IMS دانشگاه تهران	۱ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۲	دوره سیستم مدیریت ایمنی و سلامت (OHSAS18001:2007)	۸ ساعت	شرکت پایش سیستم مهر
۳	دوره آشنایی با الزامات سیستم مدیریت محیط زیست (ISO14001)	۸ ساعت	شرکت IMQ ایتالیا
۴	دوره سیستم مدیریت ایمنی و سلامت (OHSAS18001:2007)	۸ ساعت	شرکت IMQ ایتالیا
۵	دوره ممیزی و سرممیزی سیستم مدیریت محیط زیست (ISO14001)	۸ ساعت	شرکت IMQ ایتالیا
۶	کارگاه آموزشی اخلاق علمی حرفه ای و تعلیم و تربیت اسلامی	۱۵ ساعت	نهاد رهبری دانشگاه
۷	کارگاه آموزشی جستجوی منابع الکترونیک	۶ ساعت	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه
۸	دوره آشنایی با سیستم دماش و سوخت رسانی	۸ ساعت	مرکز مشاوره و آموزش کیفیت QCTC
۹	دوره آموزشی تخصصی ارزیابی کمی ریسک با تاکید بر مدلسازی پیامدها به کمک نرم افزار ALOHA PHAST در سطح پیشرفته	۱۶ ساعت	شرکت مهندسی طرح وسازه سپهر
۱۰	دوره آشنایی با استانداردهای ISO14001 ، IDS578 ، OHSAS18001:2007	۸ ساعت	مرکز مشاوره و آموزش کیفیت QCTC
۱۱	دوره آموزشی طراحی واحد صنعتی - بخش برق (طراحی تخصصی سیستم زمین و حفاظت در برابر صاعقه)	۲۰ ساعت	موسسه آموزش عالی آزاد علوم نوین پارسینان
۱۲	دوره ایمنی مواد انفجاری وزارت دفاع	۸ ساعت	وزارت دفاع (مرکز آموزش)
۱۳	کارگاه بصیرت افزایی	۵۰ ساعت	مرکز بصیرت افزایی قم (وزارت دفاع)
۱۴	دوره آشنایی با اصول حفاظتی	۸ ساعت	وزارت دفاع (مرکز آموزش)
۱۵	دوره آشنایی مهندسی قابلیت اطمینان	۴۰ ساعت	دانشگاه سهند تبریز
۱۶	دوره ایمنی پرتوها	۳۲ ساعت	سازمان انرژی اتمی
۱۷	دوره آشنایی با الزامات REACH	۱۶ ساعت	اتحادیه مواد شیمیایی فرانسه
۱۸	دوره ایمنی مواد غذایی	۱۶ ساعت	سازمان گسترش و نوسازی معادن ایران
۱۹	دوره آشنایی با تکنیک SIL	۱۶ ساعت	سازمان گسترش و نوسازی معادن ایران
۲۰	دوره ایمنی معادن زیر زمینی و روزمینی	۸۰ ساعت	سازمان گسترش و نوسازی معادن ایران
۲۱	دوره ایمنی جرثقیل	۸ ساعت	سازمان صنعت و معدن مرکزی
۲۲	دوره برنامه نویسی نرم افزار پایتون	۱۶ ساعت	وزارت صمت
۲۳	دوره ارزیابی سیستماتیک	۸ ساعت	وزارت صمت
۲۴	دوره مدیریت ریسک	۱۶ ساعت	وزارت صمت

➤ فعالیت های تخصصی در زمینه رشته :

- عضو کمیته حقیقت یاب حادثه انفجار معدن زغالسنگ زمستان یورت
- مسئول کمیته ایمنی وزارت صنعت، معدن و تجارت
- مدیر پروژه استقرار مدرسه HSEE (فولاد مبارکه اصفهان)
- مدیر پروژه استقرار نظام HSEE در سطح اصناف کشور
- مسئول گروه ارزیابی میدانی سازمان های تابعه و وابسته وزارت صمت
- مسئول ارزیابی وضعیت ایمنی، بهداشت و محیط زیست آزمایشگاه های دانشگاه علوم پزشکی کاشان
- مسئول ارزیابی وضعیت ایمنی، بهداشت و محیط زیست خوابگاه های دانشگاه علوم پزشکی کاشان
- تدوین نقشه های راه دانشگاه های نسل سوم، تروما و پرستاری سالمندی دانشگاه علوم پزشکی کاشان
- مسئول برگزاری دوره فرایند مدیریت شرکت های دانش بنیان با همکاری اداره صنعت ، معدن و تجارت کاشان
- مسئول برقراری دو تفاهم نامه همکاری دانشگاه علوم پزشکی کاشان با سازمان فضایی و صنایع معدنی منگنز ایران
- تدوین پیش نویس درس آشنایی با مبانی کارآفرینی دانشگاه
- تدوین پیش نویس خط مشی دانشگاه های نسل سوم

➤ هدایت پایانامه ها

ردیف	عنوان	مشاور/راهنما	نشریه
۱	بررسی خطاهای پزشکی واحد اورژانس بیمارستان شهید بهشتی	مشاور	ارشد HSE
۲	بررسی شاخص های ایمنی رزیلینس و فرهنگ ایمنی فرودگاه کاشان	راهنما	ارشد HSE
۳	بررسی شاخص های ایمنی رزیلینس صنایع فلزی کاشان	راهنما	ارشد HSE
۵	بررسی پیامدهای نشتی انفجاری و نشتی گاز کلر تصفیه خانه اراک	راهنما	ارشد HSE
۶	بررسی اثر استفاده از لباسهای حفاظتی بر عملکرد شناختی پرستاران بخش کوید ۱۹	مشاور	ارشد HSE
۷	ارزیابی ریسک شیمیایی مواجهه با موادشیمیایی در آرایشگران زنانه	مشاور	ارشد HSE
۸	شناسایی ، دسته بندی و ارائه مدل فاکتورهای موثر بر عملکرد سیستم مدیریت HSE در معادن روباز	راهنما	ارشد HSE
۹	بررسی تاثیر اضطراب مرگ ناشی از کرونا بر رفتار ایمن کارگران صنایع دامی یاسوج	راهنما	ارشد HSE
۱۰	شناسایی، دسته بندی فاکتورهای موثر بر سواد سلامت شغلی کارگران	راهنما	ارشد HSE