


سوابق علمی، پژوهشی و اجرایی

	نام: محسن
	نام خانوادگی: فلاحتی
	تاریخ تولد: ۱۳۶۴/۶/۳۱
	جنسیت: مرد
	وضعیت تاهل: متاهل
رشته تحصیلی: بهداشت حرفه ای	

شماره همراه: ۰۹۱۸۸۷۲۷۸۱۳

flahatia_mohsen@yahoo.com

آدرس پست الکترونیکی:

سوابق آموزشی:

مقطع تحصیل	رشته تحصیلی	محل تحصیل	تاریخ اخذ مدرک	معدل
کارشناسی	بهداشت حرفه ای	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	بهمن ۸۷	۱۶
کارشناسی ارشد	بهداشت حرفه ای	دانشگاه علوم پزشکی تهران	شهریور ۹۰	۱۷/۴۷
دکترا	بهداشت حرفه ای	دانشگاه علوم پزشکی تهران	بهمن ۹۶	۱۸/۰۸

❖ **عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:** مقایسه و اعتبار سنجی شاخص های استرس حرارتی در پایانه های نفتی

ایران

❖ **عنوان پایان نامه دکترا:** ارائه، اعتبار بخشی و رتبه بندی شاخص های ارزیابی عملکرد پیشرو ایمنی فاز ساخت

پالایشگاه های نفت و گاز با استفاده از تکنیک های FTA، BOWE-TIE و رویکرد Bayesian Network

❖ گواهینامه های آموزشی اخذ شده:

عنوان دوره	مدت دوره	موسسه آموزشی
سر ممیزی OHSAS18001	۴۸ ساعت	IMQ Academy
سر ممیزی ISO14001	۴۸ ساعت	IMQ Academy
آشنایی با نیاز سنجی آموزشی در سازمان	۸ ساعت	خانه کیفیت ایران
مدیریت بحران و واکنش در شرایط اضطراری	۲۰ ساعت	انجمن صنفی ایمنی و بهداشت قم
نگرش فرایندی	۸ ساعت	NIS Group
حضور در اولین کنفرانس بین المللی ارزیابان و ممیزان سیستم مدیریت	۲ روز	NIS Group

❖ مهارت ها

۱. تسلط به نرم افزارهای: Microsoft Office ، SPSS
۲. تسلط به نرم افزارهای ارزیابی ریسک و نرم افزارهای ارگونومیکی

دانش تخصصی:

- ۱- آشنایی با استانداردهای: ISO,BS,ASTM,NFPA,EPA,OSHA,NIOSH,ACGIH,ILO,ANSI
- ۲- آشنایی با تکنیک های نمونه برداری و آنالیز عوامل شیمیایی و فیزیکی،
- ۳- ارزیابی های ارگونومیکی (آنتروپومتری ، ارزیابی ظرفیت کار فیزیکی، ارزیابی پوسچرهای شغلی و ...
- ۴- ارزیابی سیستم های تهویه ، ارزیابی خطر و ...

❖ کتاب های تالیفی

- ایمنی، سلامت و بهداشت محیط
- درس آموزی از حوادث

❖ انجام طرحهای پژوهشی

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	تاریخ ارائه	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	سمت در ارتباط با فعالیت (مجری و همکار)
۱	تدوین و وزندهی شاخص های عملکرد HSE شهرداری تهران		محسن فلاحتی، مجتبی نکایی،	مجری
۲	بررسی رابطه بین وضعیت شناختی با میزان درک از بار کاری در بین پرسن تاران شاغل در		محسن فلاحتی	مجری

			بیمارستان‌های امام خمینی و ولیعصر	
همکار	حسن نائینی، محسن فلاحتی، مجتبی نکایی، غلامرضا مرادی	۹۰/۹/۹	تعیین متغیرهای و شاخصهای آنتروپومتریک دانشجو-ایران برای طراحی صندلی کلاس های آموزشی	۳
همکار	حسن صادقی نائینی، مجتبی نکایی، محسن فلاحتی	۹۰/۱۰/۱۱	ارزیابی و ارزشیابی خستگی عضلانی (MFA) و مقایسه آن با ارزیابی پوسچر RULA در یک محیط خاص: صنعت خودروسازی	۴
همکار	ایرج علیمحمدی، محسن فلاحتی	۹۰/۶/۲۳	ارزیابی استرس حرارتی کارمندان شرکت پایانه های نفتی به روش WBGT، تعیین برنامه کار-استراحت و ارائه راهکارهای کنترلی	۵
همکار	ایرج علیمحمدی، محسن فلاحتی	1389	ارزیابی و اندازه گیری صدای محیط کار و تهیه نقشه صوتی فاز ۹ و ۱۰ مجتمع گاز پارس جنوبی	۶

❖ **ارائه مقالات در کنگره های داخلی و خارجی (شامل مقالات کامل در کنگره های ملی و بین المللی و ارائه خلاصه مقالات در کنگره های ملی و بین المللی)**

ردیف	نام کنگره	تاریخ	موضوع	محل برگزاری کشور	نوع شرکت ارائه سخنرانی به صورت شفاهی یا پوستر	موضوع گزارش یا سخنرانی
۱	دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	ادیبهشت ۱۳۹۶	اولویت بندی و تعیین ضریب اهمیت ریسک های حوادث فاز ساخت یک پالایشگاه با روش تحلیل سلسله مراتبی فازی	گیلان	سخنرانی	اولویت بندی و تعیین ضریب اهمیت ریسک های حوادث فاز ساخت یک پالایشگاه با روش تحلیل سلسله مراتبی فازی

۲	دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	ادبیهشت ۱۳۹۶	تدوین شاخص های پیشرو عملکرد بهداشت شغلی با استفاده از مدل پنیر سوئیسی	گیلان	پوستر	تدوین شاخص های پیشرو ارزیابی عملکرد بهداشت شغلی با استفاده از مدل پنیر سوئیسی
۳	هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	اردیبهشت ۱۳۹۰	ارزیابی و اعتبار سنجی شاخص های استرس حرارتی در پایانه های نفتی ایران	قزوین	پوستر	ارزیابی و اعتبار سنجی شاخص های استرس حرارتی در پایانه های نفتی ایران
۴	هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	اردیبهشت ۱۳۹۰	ارزیابی و ارزشیابی وضعیت بدنی جوشکاران در حین فعالیت در یکی از شرکت های نفتی کشور (به روش آنالیز پوسچرال OWAS)	قزوین	پوستر	ارزیابی و ارزشیابی وضعیت بدنی جوشکاران در حین فعالیت در یکی از شرکت های نفتی کشور (به روش آنالیز پوسچرال OWAS)
۵	هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	اردیبهشت ۱۳۹۰	ارزیابی و ارزشیابی وضعیت عضلانی (MFA) و مقایسه آن با ارزیابی پوسچرال RULA در یک محیط خاص صنعت خودروسازی	قزوین	پوستر	ارزیابی و ارزشیابی وضعیت عضلانی (MFA) و مقایسه آن با ارزیابی پوسچرال RULA در یک محیط خاص صنعت خودروسازی
۶	نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	خرداد ۱۳۹۴	عملکرد شناختی رانندگان در مواجهه با صدای ترافیک	یزد	پوستر	عملکرد شناختی رانندگان در مواجهه با صدای ترافیک

❖ چاپ مقالات در نشریات معتبر داخلی و بین المللی (شامل مقالات علمی - پژوهشی بین المللی ISI - مقالات بین المللی ISC و مقالات علمی پژوهشی داخلی - مقالات علمی ترویجی - سایر مقالات)

ملاحظات	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	تاریخ انتشار		مشخصات نشریه		نام نشریه	نوع مقاله تحقیقی	عنوان مقاله	ردیف
		سال	ماه	سال چندم	شماره				
published	محسن فلاحتی، علی کریمی، ایرج محمدفام، عادل مظلومی	2017	10	8	2	International Journal of Advanced Biotechnology and Research	ISI	Development of safety and health leading performance indicators in the phase of construction of a gas refinery plant using Bayesian network and AHP	1
accepted	محسن فلاحتی، علی کریمی، ایرج محمدفام، عادل مظلومی	2017	J U L Y			Helix International Journal	ISI	Multi-dimensional Model of leading performance indicators in safety management system using Bayesian Network and AHP. A Case study in construction phase of oil and gas refineries	2
accepted	محسن فلاحتی، علی کریمی، فاطمه دهقانی، ملکوتی خواه	2017	Ju ny			Medical Journal of the Islamic Republic of Iran.	PubM ed	A fuzzy logic approach for anticipating work-related musculoskeletal disorders among automotive assembly workers	3
published	ایرج علی محمدی، محسن فلاحتی، علی اصغر فرشاد،	۲۰۱۵	۱۰	۴	۲	International Journal of Occupational Hygiene	علمی پژوهشی	<u>Evaluation and validation of heat stress indices in Iranian oil terminals</u>	۴
published	محسن فلاحتی، ایرج علی محمدی، علی اصغر فرشاد،	2012	4	9	3	Iran Occupational Health	علمی پژوهش ی نمایه در scupp os	Evaluating the reliability of WBGT and P4SR by comparison to core body temperature	۵

published	ایرج علی محمدی، علی اصغر فرشاد، محسن فلاحتی	2012	4	3	9	Iran Occupational Health	علمی پژوهشی ی نمایه در scuppos	the effects of road traffic noise on the students' errors in movement time anticipation the role of introversion	۶
published	محسن فلاحتی، مجتبی نکایی، حسن نائینی، غلامرضا مرادی	2013	7	2	10	Iran Occupational Health	علمی پژوهشی ی نمایه در scuppos	Determination of variables and anthropometric indicators for classroom chair design (Study group: Tehran University medicine science-2011)	۷
published	راضیه سلطانی، یاسر دهقانی، حسن نائینی، محسن فلاحتی	۲۰۱۳	۱	۱	۳	OCCUPATION AL MEDICINE	علمی پژوهشی	The welders posture assessment by OWAS technique	۸
published	علی خواجهوندی، فاطمه ابارشی، محسن فلاحتی	۲۰۱۷	۴	۴	۳	Occupational Medicine Quarterly Journal	علمی پژوهشی	cognitive performance impaired traffic noise exposure	۹
published	ایرج علیمحمدی، مجتبی نکایی، مجتبی عباس زاده، محسن فلاحتی	۲۰۱۵	۱	۱	۴	International Journal of Environmental Health Engineering	علمی پژوهشی	valuating the effects of traffic noise on reaction time and rate of error in drivers' movement time estimation	۱۰
published	علی خواجهوندی، فاطمه ابارشی، محسن فلاحتی	۲۰۱۶	۱۰	۱	۹	Occupational Medicine Quarterly Journal	علمی پژوهشی	Study of cognitive dysfunction in exposure to traffic noise	۱۱
Accepted	محسن فلاحتی، علی کریمی مجتبی نکایی،	۱۳۹۶	۱۰			Iran Occupational Health	علمی پژوهشی ی نمایه در scuppos	Development and ranking of safety performance indicators using Bayesian network and Analysis Hierarchical Process Case study: Work at height of the Oil and Gas refinery construction phase	۱۲

❖ فعالیت های اجرایی:

نام محل کار گذشته و فعلی	واحد سازمان	نوع مسئولیت	نوع استخدام	شهرستان	تاریخ شروع	تاریخ پایان
دانشکده علوم پزشکی ساوه	گروه مهندسی بهداشت حرفه ای	عضو هیئت علمی	طرح تعهد	ساوه	۱۳۹۶/۱۱/۲۰	۱۴۰۰/۱۱/۲۰
دانشکده علوم پزشکی ساوه	دفتر ارتباط با صنعت	مدیر	طرح تعهد	ساوه	۹۵/۱۰/۱	تا اکنون
وزارت صنعت، معدن و تجارت	دفتر کل HSEE	رئیس گروه ایمنی	مشاور	تهران	۹۴/۹/۱	۹۶/۱۱/۱
سازمان انرژی اتمی	واحد حفاظت در برابر اشعه	کارشناس طرح خدمت	طرح خدمت	تهران	۱۳۹۰/۱۲/۱	۹۲/۲/۱
سازمان صنایع دفاع	صنایع جنگ افزار سازی شهید همدانی	کارشناس بهداشت حرفه ای	قرارداد مشاوره	تهران	۹۲/۹/۱	۹۵/۱۲/۳۰
پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس	HSE	کارشناس مسئول ایمنی	قراردادی	تهران - بندرعباس	۹۲/۳/۱	۹۴/۶/۳۰
گروه بین المللی آذرخش	بهداشت	کارشناس مشاور بهداشت حرفه ای	قرارداد مشاوره	قم	۱۳۸۸/۹/۱	۱۳۹۲/۳/۳۰
بیمارستان تهران کلینیک	بهداشت	کارشناس مشاور بهداشت حرفه ای	قرارداد مشاوره	تهران	۱۳۹/۲/۱	۱۳۹۶/۱۱/۱

❖ فعالیت های آموزشی (تدریس):

ردیف	ترم تحصیلی	نام درس	تعداد واحد درس	تعداد واحد در معادل درس مشترک	نوع درس نظری بالینی ، آزمایشگاهی
۱	ترم اول ۹۵-۹۶	عوامل شیمیایی محیط کار	۳	۳	۲ واحد نظری - ۱ واحد عملی
۲	ترم اول ۹۵-۹۶	عوامل زیان آور فیزیکی محیط کار	۳	۳	۲ واحد نظری - ۱ واحد عملی
۳	ترم اول ۹۵-۹۶	ایمنی کاربرد مواد شیمیایی و سموم	۱	۱	۱ واحد نظری

۴	ترم دوم ۹۵-۹۶	ایمنی محیط کار	۳	۳	۲ واحد نظری - ۱ واحد عملی
۵	ترم دوم ۹۵-۹۶	روش های کنترل آلودگی هوا	۲	۲	۲ واحد نظری
۶	ترم دوم ۹۵-۹۶	ایم نی تجهیزات و تاسیسات صنعتی	۱	۱	۱ واحد نظری
۷	ترم دوم ۹۵-۹۶	کلیات بهداشت حرفه ای و ایمنی صنعتی	۲	۲	۲ واحد نظری
۸	ترم دوم ۹۵-۹۶	وسایل حفاظت فردی	۱	۱	۰.۵ واحد نظری - ۰.۵ واحد عملی
۹	ترم دوم ۹۵-۹۶	حوادث ناشی از کار	۱	۱	۱ واحد نظری
۱۰	ترم دوم ۹۶-۹۷	ایمنی محیط کار	۳	۳	۲ واحد نظری - ۱ واحد عملی
۱۱	ترم دوم ۹۶-۹۷	ایم نی تجهیزات و تاسیسات صنعتی	۱	۱	۱ واحد نظری
۱۲	ترم دوم ۹۶-۹۷	وسایل حفاظت فردی	1	1	0.5 واحد نظری - 0.5 واحد عملی
۱۳	ترم دوم ۹۶-۹۷	ایم نی کاربرد مواد شیمیایی و سموم	۱	۱	۱ واحد نظری

❖ تدریس کارگاه های آموزشی تخصصی

عنوان دوره آموزشی	محل آموزش	تاریخ دوره	مدت دوره
ایمنی ویژه سرپرستان و مدیران	مجتمع گاز پارس جنوبی	۸۹/۸/۱۳	۱۶ ساعت
ایمنی و بهداشت محیط کار	مجتمع گاز پارس جنوبی	۹۰/۴/۱۷	۲۴ ساعت

ایمنی و بهداشت محیط کار	مجتمع گاز پارس جنوبی	۹۰/۴/۱۴	۲۴ ساعت
اصول و مقررات HSE	مجتمع گاز پارس جنوبی	۹۰/۶/۱۴	۲۴ ساعت
ایمنی و بهداشت محیط کار	مجتمع گاز پارس جنوبی	۹۰/۵/۱۷	۲۴ ساعت
مهندسی فاکتورهای انسانی	مجتمع گاز پارس جنوبی	۹۰/۸/۲۸	۲۴ ساعت
ارگونومی محیط اداری	قرب قائم	۹۱/۴/۱۹	۸ ساعت
ایمنی و ارگونومی محیط کار	شرکت گاز شهر ری	۹۲/۶/۵	۱۶ ساعت
اطفای حریق مقدماتی	شرکت نفت فلات قاره (جزیره سیری)	۸۸/۵/۵	۲۴ ساعت
واکنش در شرایط اضطراری	شرکت نفت فلات قاره (بهرگان)	۸۹/۱۱/۱۰	۲۴ ساعت
ایمنی انبار	گروه تولیدی باطری سازی صدر	۸۷/۱۱/۱۵	۱۶ ساعت
ایمنی و بهداشت محیط کار	مجتمع گاز پارس جنوبی	۸۹/۵/۳	۲۴ ساعت
ایمنی و آتش نشانی	مرکز آموزش فلات قاره (کیش)	۸۹/۸/۱۰	۲۴ ساعت
سم شناسی صنعتی	شرکت نفت فلات قاره (بهرگان)	شهریور ماه ۹۰	۲۴ ساعت
عوامل شیمیایی محیط کار (آشنایی با MSDS)	شرکت ملی پایانه های نفتی ایران (جزیره خارک)	ادبیهشت ماه ۹۱	۲۴ ساعت
ایمنی و بهداشت محیط کار	شرکت نفت فلات قاره (جزیره لاوان)	بهمن ۹۰	۲۴ ساعت
ارزیابی ریسک	مجتمع گاز پارس جنوبی	خرداد ماه ۹۱	۲۴ ساعت
ارگونومی پرسنل گروه درمان	بیمارستان ۱۶۰ تختخوابی سنندج	خرداد ۹۱	۲۴ ساعت
ایمنی و بهداشت شغلی بیمارستان	بیمارستان ۱۶۰ تختخوابی سنندج	آذر ۹۱	۴۸ ساعت
ایمنی انبار داری	پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس	دی ماه ۹۲	۸ ساعت
شناسایی مخاطرات بهداشتی	پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس	بهمن ۹۲	۸ ساعت

ایمنی و بهداشت نوبت کاران	خطوط لوله گاز بندرعباس	مردادماه ۹۲	۱۶ ساعت
مدیریت خطر	بیمارستان تهران کلینیک	۹۳/۵/۸	۸ ساعت
ایمنی و بهداشت شغلی بیمارستان	بیمارستان تهران کلینیک	۹۳	۶۰ ساعت
مدیریت خطر	بیمارستان مردم	مهر ۹۳	۸ ساعت
تجزیه و تحلیل حوادث	گروه شهید رجایی	۱۲ تیر ۹۴	۱۶
قوانین و استانداردهای HSE	پالایشگاه شازند اراک	۱۵ شهریور	۲۴ ساعت

❖ فعالیت های انجام شده در شرکت فرداست انرژی فلات:

تدوین روش های اجرایی و دستورالعمل های ذیل:

- دستورالعمل ایمنی انبارداری
- دستورالعمل بهداشتی آشپزخانه
- دستورالعمل ایمنی جوشکاری
- دستورالعمل ارزیابی مخاطرات بهداشتی
- دستورالعمل Heavy lift
- روش اجرایی گزارش دهی و بررسی رویدادها
- دستورالعمل ایمنی گود برداری
- دستورالعمل ایمنی کار در ارتفاع
- روش اجرایی واکنش در شرایط اضطراری
- روش اجرایی ارتباطات و مشاوره برون سازمانی HSE
- روش اجرایی شناسایی قوانین و الزامات HSE
- روش اجرایی تعیین اهداف سیستم مدیریت یکپارچه
- روش اجرایی ارزیابی ریسک
- ...

- تشکیل کمیته ارزیابی ریسک و انجام ارزیابی ریسک فعالیت های سایت.
- تدوین دستورالعمل ارزشیابی عملکرد پیمانکاران و ممیزی پیمانکاران بصورت ماهیانه.
- تهیه ماهنامه HSE شرکت فرادست انرژی فلات.
- برگزاری دوره های آموزش مجازی HSE برای پرسنل شاغل در پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس.

❖ فعایت های انجام شده در گروه صنایع رزم انفرادی سازمان صنایع دفاع:

- مشاور و ناظر فنی پروژه طراحی و ساخت سیستم تهویه فرایند عملیات حرارتی یکی از صنایع.
- مشاور و ناظر فنی پروژه طراحی و نصب سیستم ارتینگ و همبندی سوله ها.
- مشاور و ناظر فنی نصب سیستم اعلام و اطفاء حریق اتوماتیک کارگاه درودگری یکی از صنایع زیر مجموعه.
- تهیه برنامه جامع ایمنی گروه صنایع رزم انفرادی ساصد.
- مشاور و ناظر فنی طراحی و ساخت استند های آکوستیک سالن تست سلاح.
- مشاور و ناظر فنی طراحی و ساخت اسکرابره های واحد پوشش دهی و گالوانیک.
- مشاور و ناظر فنی طراحی و ساخت سیستم تصفیه آلودگی هوای پرتابل سالن تولید یکی از صنایع.
- مشاور و ناظر ایمنی طراحی و جانمایی ایستگاههای کاری یکی از کارخانجات زیر مجموعه.
- تهیه و تدوین پیوست ایمنی پروژه انتقال و احداث یکی از گروه های تولیدی زیر مجموعه.