

HSE

در

صنعت نفت

نویسندگان:

شهریز احمدی

مرجان پیمان فرد

www.ketab.ir

سرشناسه	: احمدی، شهرروز، ۱۳۵۷ -
عنوان و نام پدیدآور	: HSE در صنعت نفت / نویسندگان شهرروز احمدی، مرجان پیمان فرد.
مشخصات نشر	: تهران: آرنا، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۰ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۶-۳۷۱-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیفا
عنوان گسترده	: اچ. اس. ای در صنعت نفت.
موضوع	: نفت -- ایران -- صنعت و تجارت -- جنبه‌های بهداشتی -- نمونه پژوهی
موضوع	: شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی
موضوع	: نفت -- ایران -- صنعت و تجارت -- پیش‌بینی‌های ایمنی -- نمونه پژوهی
موضوع	: نفت -- ایران -- صنعت و تجارت -- جنبه‌های زیست‌محیطی -- نمونه پژوهی
شناسه افزوده	: پیمان فرد، مرجان، ۱۳۵۸ -
رده بندی کنگره	: HD۹۵۷۶ ۱۳۹۴ ۳ الف ۹۲ /
رده بندی دیویی	: ۲۷۲۸۲۰۹۵۵/۳۳۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۹۷۶۱۸۱



نشر آرنا

عنوان	: HSE در صنعت نفت
نویسندگان	: شهرروز احمدی - مرجان پیمان فرد
ناشر	: آرنا
ناظر چاپ	: مهدی اکبری
چاپ	: اول ۱۳۹۴
شمارگان	: ۱۰۰۰ نسخه
قیمت:	۱۱۰۰۰ تومان
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۶-۳۷۱-۱

فهرست

صفحه

عنوان

۹ پیشگفتار

فصل اول

کلیات

۱۳ مقدمه

۱۶ ضرورت و اهمیت موضوع

۱۸ اهداف نوشتار

۱۹ موضوعات مورد بحث

۱۹ کاربرد نتایج

۱۹ سازمان‌دهی کتاب

۲۰ دستاوردهای این طرح پژوهشی

۲۰ جنبه جدید بودن و نوآوری موضوع

۲۱ تعریف واژه‌ها و اصطلاحات فنی و تخصصی (به صورت مفهومی و عملیاتی)

۲۱ تعریف واژگان کلیدی

فصل دوم

مبانی نظری

۲۵ مقدمه

۲۶	ایمنی.....
۲۶	تاریخچه علم ایمنی.....
۲۷	ایمنی.....
۲۸	شرایط ناایمن محیط کار.....
۲۹	ایجاد امنیت در محیط کار.....
۲۹	بهداشت.....
۳۱	تدوین و اجرای برنامه های بهداشتی.....
۳۴	محیط زیست.....
۳۵	عناصر عمده محیط زیست.....
۳۶	کاهش تغییرات آب و هوا.....
۳۸	آلودگی هوا.....
۳۹	کارت امتیازی متوازن.....
۴۱	منظر فرایندهای داخلی کسب و کار از روش ارزیابی متوازن.....
۴۲	مطالعات انجام شده در این زمینه.....
۴۲	مطالعات داخلی.....
۴۶	مطالعات خارجی.....
۴۸	چارچوب نظری.....

فصل سوم

روش شناسی طرح پژوهشی

۵۱	مقدمه.....
۵۲	روش و ابزار گردآوری داده ها.....
۵۳	جامعه آماری، روش نمونه گیری و حجم نمونه.....

۵۳	روش ها و ابزار تجزیه و تحلیل داده ها
۵۳	پیاژ پژوهش
۵۶	نمونه مورد مطالعه: شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس

فصل چهارم

یافته های پژوهش

۶۱	مقدمه و نتایج مصاحبه
۶۴	بررسی ویژگی های فردی پاسخگویان
۶۴	تحصیلات
۶۴	الف) یافته های توصیفی
۶۵	ب) تحلیل استنباطی
۶۵	سابقه ی کار
۶۵	الف) یافته های توصیفی
۶۷	ب) تحلیل استنباطی
۶۷	وضعیت شغلی
۶۷	الف) یافته های توصیفی
۶۸	ب) تحلیل استنباطی
۶۹	جنسیت
۶۹	الف) یافته های توصیفی
۷۰	ب) تحلیل استنباطی
۷۰	بررسی تفاوت بین ویژگی های فردی پاسخگویان با آزمون تی استیودنت
۷۱	موضوع نخست مورد مطالعه
۷۲	موضوع دوم مورد مطالعه

۷۲	رتبه بندی زیرعوامل تشکیل دهنده‌ی ایمنی با آزمون فریدمن
۷۴	رتبه بندی زیرعوامل تشکیل دهنده‌ی بهداشت با آزمون فریدمن
۷۵	رتبه بندی زیرعوامل تشکیل دهنده‌ی محیط‌زیست با آزمون فریدمن
۷۶	موضوع سوم مورد مطالعه
۸۰	موضوع چهارم مورد مطالعه

فصل پنجم

بحث و نتیجه گیری

۸۳	مقدمه
۸۳	موضوع نخست مورد مطالعه
۸۷	موضوع دوم مورد مطالعه
۸۷	رتبه بندی زیرعوامل تشکیل دهنده‌ی ایمنی با آزمون فریدمن
۸۹	رتبه بندی زیرعوامل تشکیل دهنده‌ی بهداشت با آزمون فریدمن
۹۰	رتبه بندی زیرعوامل تشکیل دهنده‌ی محیط‌زیست با آزمون فریدمن
۹۱	موضوع سوم مورد مطالعه
۹۴	موضوع چهارم مورد مطالعه
۹۴	دیدگاه های پدیدآورندگان
۹۴	الف) پیشنهادات کاربردی
۹۵	ب) پیشنهادات پژوهشی
۹۷	منابع پژوهش

پیشگفتار

ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست که امروزه به‌عنوان بخش لاینفکی از تشکیلات مراکز بزرگ تولیدی و صنعتی درآمده، تا یک قرن پیش چندان مورد توجه بنیان‌گذاران صنایع کوچک و بزرگ نبود. سرانجام حوادث و اتفاقات ناگوار و گوناگونی که سال‌ها در مراکز تولیدی رخ می‌داد و به جرح یا مرگ عده زیادی از کارکنان واحدهای صنعتی می‌انجامید و آسیب‌ها و صدمات زیست‌محیطی ناشی از فعالیت‌های تولیدی-صنعتی که تأثیرات اجتماعی سوئی را به دنبال داشت، فکر و اندیشه ایجاد تشکیلات ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست را در میان متخصصان و کارشناسان تقویت نمود. این اندیشه از آغاز رنسانس صنعتی در اروپا شکل جدی‌تری به خود گرفت و نظر مدیران صنایع به سمت وسوی تدوین قوانین و مقرراتی جلب شد تا هر چه بیشتر از حوادث و آسیب‌های ناشی از کار بکاهند. رعایت مقررات حفاظت و ایمنی در کشورهای پیشرفته از همان سال‌های اولیه رنسانس صنعتی، به‌تدریج در سایر کشورها به کار گرفته شد. در کشورهای در حال پیشرفت و توسعه از جمله ایران، حفاظت فنی و ایمنی، مقوله‌ای است که هرچند عمر کوتاهی دارد، لیکن توجه متخصصان، کارشناسان و مدیران نواندیش را به خود جلب کرده و در این زمینه پیشرفت‌های قابل ملاحظه‌ای به دست آمده است. در شرکت‌های نفتی از جمله شرکت نفت زاگرس، مسأله ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست، همواره مورد توجه قرار داشته و امروزه این موضوع با دگرگونی‌های مثبت و ارزشمندی همراه بوده است. در این راستا، توجه به این موضوع مهم از دیدگاه مدیریتی باعث شد که واحد ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست^۱ در صنعت نفت و گاز و به‌ویژه در این شرکت به نسبت سایر صنایع، اهمیت بالاتری یابد.