

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فرهنگ ایمنی

مؤلفین:

علی اصغر سبزی

مهدی لطفی نژاد

مجید نوروزی



نشر فن آوران

سرسنانه : سبزی، علی اصغر، ۱۳۶۹-

عنوان و نام پدید آور : فرهنگ ایمنی

مشخصات نشر : تهران: فن آوران، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری : ۸۴ ص: مصور، جدول: ۵/۱۴*۵/۲۱*۵/۳ م.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۹-۰۵۹-۷

وضعیت فهرست نویسی: فبیای مختصر

یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل

دسترسی است.

شناسه افزوده : لطفی نژاد، مهدی، ۱۳۶۳-

شناسه افزوده : نوروزی، محمد، ۱۳۵۱-

شماره کتابشناسی ملی : ۳۷۹۳۲۳۰



نشر فن آوران

فرهنگ ایمنی

• مؤلفین : علی اصغر سبزی - مهدی لطفی نژاد - مجید نوروزی

• نوبت چاپ: اول: ۱۳۹۴

• چاپ و صحافی: مرتب

• صفحه آرائی: فن آوران - مریم تنهایی

• شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

• شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۹-۰۵۹-۷

قیمت: ۶۰۰۰ تومان

انتشارات فن آوران: تهران، خیابان انقلاب، مقابل دانشگاه تهران، پاساژ فروزنده، شماره ۱۱۸

تلفکس: ۶۶۹۵۳۹۹۸ تلفن: ۶۶۹۷۵۱۸۲

WWW.FANAVARAN-PUB.COM Email: fanavaranzooair@yahoo.com

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

فهرست

۶	.....	مقدمه
۷	.....	تاریخچه:
۷	.....	مفهوم فرهنگ
۸	.....	چالشهای معنایی فرهنگ
۱۰	.....	تعریف فرهنگ ایمنی از نظر OSHA
۱۱	.....	تعریف جامع فرهنگ ایمنی
۱۲	.....	فرهنگ سازمانی
۱۲	.....	جو ایمنی
۱۲	.....	رابطه جو ایمنی و فرهنگ ایمنی
۱۳	.....	فرهنگ ایمنی چرا؟
۱۳	.....	عوامل کلیدی بهبود ایمنی و سلامت حرفه‌ای محیط کار
۱۳	.....	فرهنگ
۱۴	.....	سیستم‌ها
۱۴	.....	سخت افزار
۱۴	.....	کلیاتی در ارتباط با فرهنگ ایمنی
۱۵	.....	عدم توازن (فرهنگی) در سازمانها
۱۶	.....	۱- جهت گیری بر مبنای نتایج
۱۶	.....	چالشهای سیستم ایمنی
۱۷	.....	۲- جهت گیری بر مبنای فرآیند
۱۷	.....	چالشهای سیستم ایمنی
۱۹	.....	۳- فقدان جهت گیری مشخص
۱۹	.....	فرهنگ از دیدگاه آژانس بین‌المللی انرژی اتمی
۲۱	.....	فرهنگ و تحلیل توصیفی آن
۲۲	.....	فرهنگ در ایمنی مبتنی بر رفتار
۲۴	.....	ایجاد فرهنگ ایمنی
۲۶	.....	ایمنی یک فرهنگ
۲۶	.....	ایمنی یک مهارت شغلی
۲۶	.....	ایمنی یک پروژه اجرا نشده

۲۶	ایمنی الفبای زندگی شغلی
۲۷	برنامه های ایمنی - فرهنگ ایمنی
۲۷	جنبه های فرهنگ ایمنی
۲۸	فرهنگ ایمنی مثبت
۲۹	نکته:
۳۱	رویکرد آژانس بین المللی انرژی اتمی به فرهنگ ایمنی
۳۱	رویکرد آژانس بین المللی انرژی اتمی به ارزیابی فرهنگ ایمنی
۳۲	مراجع استانداردهای ایمنی آژانس بین المللی انرژی اتمی
۳۴	پیش بیان استقرار فرهنگ ایمنی
۳۴	ارزیابی فرهنگ HSE
۳۵	ضرورت ارزیابی و اندازه گیری فرهنگ ایمنی
۳۵	رویکردهای خود ارزیابی
۳۶	الف) رویکردهای برنامه ای
۳۶	ب) رویکرد کارگاهی
۳۶	پ) رویکرد پروفورما
۳۷	ت) رویکرد شبیه سازی جایزه
۳۷	روشهای خود ارزیابی فرهنگ HSE
۳۸	روش بررسی آژانس بین المللی انرژی اتمی
۳۸	رویکرد توصیفی و مقایسه‌ای
۴۰	فرآیند خودارزیابی فرهنگ ایمنی
۴۱	گام ۱) آماده سازی سازمان؛
۴۱	گام ۲) آماده سازی تیم؛
۴۲	گام ۳) آماده سازی برنامه خودارزیابی؛
۴۲	گام ۴) پیش راه اندازی؛
۴۲	گام ۵) اجرای ارزیابی؛
۴۲	گام ۶) تحلیل نتایج؛
۴۲	گام ۷) خلاصه بندی؛
۴۲	گام ۸) انتقال یافته ها؛
۴۲	گام ۹) تدوین و اجرایی کردن اقدامات؛
۴۳	ریسکها:

۴۴	آموزش
۴۷	روش نردبان فرهنگ ایمنی
۴۹	روشهای ارزیابی فرهنگ ایمنی
۵۰	طراحی پرسشنامه فرهنگ ایمنی
۵۰	نحوه ارتباط در پژوهش های پرسشنامه ای فرهنگ ایمنی
۵۱	خود ارزیابی فرهنگ ایمنی به روش نردبان فرهنگ ایمنی
۶۲	پرسشنامه ارزیابی فرهنگ ایمنی و رضایت شغلی
۷۹	چگونگی ایجاد فرهنگ ایمنی
۸۰	آموزش ایمنی فرهنگ ایمنی
۸۲	منابع

مقدمه

امروزه با توجه به پیشرفت صنایع و تجهیزات حوادث زیادی در صنایع مختلف به وجود می آید که طبق نظریه ها و تئوری های بررسی حوادث، بیشتر علل حوادث را عوامل انسانی تشکیل می دهند. طبق بررسی های انجام شده در صنایع مختلف، بیشترین علل بروز حوادث پایین بودن یا عدم وجود فرهنگ ایمنی در آن سازمان می باشد.

برای کاهش حوادث انسانی نیاز به فرهنگ سازی ایمنی، بهداشت و محیط زیست بین کارکنان سازمان می باشد تا سطح ایمنی، بهداشت و محیط زیست ارتقاء یافته و هر یک از کارکنان به خودی خود یک مسئول ایمنی باشند.

در این کتاب سعی بر تشریح فرهنگ ایمنی، بهداشت و محیط زیست و روشهای خود ارزیابی ایمنی، بهداشت و محیط زیست شده است که از منابع مختلف خود ارزیابی که در صنایع مختلف از جمله صنایع هسته ای، نفت و گاز و... موجود می باشد، استفاده شده است. لازم به ذکر است برای پیاده سازی فرهنگ ایمنی / HSE (در این کتاب هیچ تفاوتی بین ایمنی، بهداشت و محیط زیست با HSE نمی باشد) در ابتدا ما باید سطح ایمنی، بهداشت و محیط زیست سازمان را مورد سنجش قرار دهیم و سپس اقدامات لازم را جهت بهبود فرهنگ سازی انجام دهیم تا به سطح قابل قبول سازمان دست پیدا کنیم.

امیدواریم مطالب ارائه شده مورد توجه خوانندگان گرامی قرار گیرد.

با تشکر لطفاً انتقادات و پیشنهادات خود را به ایمیل زیر ارسال نمایید.

Sabzi.hsebook@gmail.com