

۱۶۱۱۳۴۱

به نام خداوند بخشنده مهربان

استاندارد
ISO 45001:2018

مترجمین:
امیر حسین میرزاییکی، فین
عطا پورباقر
کوروش آذرینیا

عنوان و نام پدیدآور: استاندارد ISO 45001:2018 (تهیه کننده سازمان بین المللی استاندارد)؛
 مترجمین امیرحسین میرزاییکی فینی، عطا پوریافر، کوروش آذرینیا
 مشخصات ناشر: تهران، فوژان، ۱۳۹۷
 مشخصات ظاهری: ۱۰۸ ص
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۹۹۰-۱۳-۰

یادداشت: عنوان اصلی: BS ISO 45001:2018 Occupational health and Safety
 Management systems Requirements with guidance for use

موضوع: استاندارد ایزو ۴۵۰۰۱

موضوع: ISO 45001 Standard

موضوع: بهداشت صنعتی - استانداردها

موضوع: Industrial hygiene - Standards

موضوع: ایمنی صنعتی - مدیریت - استانداردها

موضوع: Industrial safety-Management-Standard

شناسه افزوده: میرزاییکی فینی، امیرحسین ۱۳۵۶ - مترجم

شناسه افزوده: عطایا، ۱۳۶۴ - ata pourbagher، مترجم

شناسه افزوده: آذرینیا، کوروش، ۱۳۶۲، koroush azarniya، مترجم

شناسه افزوده: سازمان بین المللی استاندارد

شناسه افزوده: International Organization for Standardization

رده بندی کنگره: ب ۱۳۹۴ ۵۶ ۱۵۶ ۲/س ۱۵۵/ TS

رده بندی دویی: ۶۵۸/۴۰۸۳

شماره کتابشناسی ملی: ۴۰۸۵۲۲۵



استاندارد ISO 45001:2018

مترجمین: امیرحسین میرزاییکی فینی، عطا پوریافر، کوروش آذرینیا

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷

حروف چینی و صفحه آرایی: شرکت آراین توف پاسارگاد

تمامی حقوق این اثر محفوظ و متعلق به شرکت آراین توف پاسارگاد است. تکثیر یا تولید مجدد آن به طور کلی و جزئی (چاپ، فتوکپی، فایل صوتی، تست سازی و انتشار الکترونیکی) بدون اجازه مکتوب شرکت آراین توف پاسارگاد ممنوع بوده و قابل پیگیری قانونی می باشد.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۹۹۰-۱۳-۰

قیمت: ۲۲۰۰۰ تومان

مرکز پخش: نشر فوژان

آدرس: خیابان انقلاب، خ لبافی نژاد بین کارگر جنوبی و اردیبهشت، نبش کوچه درخشان پلاک ۲ ط اول

تلفن: ۰۹۱۲۶۸۶۰۹۲۳ - ۶۶۴۰۸۵۰۱ - ۶۶۴۹۰۲۰۹

WWW.FOZHANPUB.IR

email: fozhanpub@yahoo.com

سخن مدیر عامل

ایمنی، بهداشت و سلامت در کار همواره از مهمترین دغدغه‌ها و موضوعات در محیط‌های کاری بوده است. سازمانهای بسیاری با موفقیت‌های تجاری فراوان به دلیل غفلت از این مقوله موقعیت خود را در بازار و در میان جامعه از دست داده‌اند.

از گونه مسایل خوشبختانه مورد نظارت شدید نهادهای نظارتی نیز می‌باشد. بنابراین، مصوبه‌های زیادی را به خود اختصاص داده‌اند. بنا بر این برای سازمانها بسیار اهمیت دارد که با در اختیار گرفتن سیستمی جهت مدیریت بهداشت و ایمنی شغلی کارکنان بتوانند الزامات قانونی را برآورده نموده و مسئولیت اجتماعی و حرفه‌ای خود را نیز در این زمینه برآورده کنند.

سالهای بسیار، استاندارد OHSAS مورد استفاده سازمانها قرار گرفت و از محبوبیت خاصی هم برخوردار بود تا آنکه سازمان ایزو برای اولین بار اقدام به انتشار استاندارد معادل آن نمود که ISO 45001 نامگذاری شده است. این استاندارد تمام خصوصیات استاندارد بریتانیایی OHSAS را دارد و بعلاوه، خواص سیستمی و فرایند آن نیز تقویت شده است.

شرکت آرین توف پاسارگاد با توجه به رسالت خود در این زمینه اقدام به ترجمه و انتشار استاندارد ISO 45001:2018 نموده است. این اثر به هیچ عنوان جایگزینی برای استاندارد انتشار یافته از سوی مراجع ملی یا بین‌المللی تلقی نمی‌گردد.

با آرزوی موفقیت برای همه استفاده کنندگان.

علی پورباقر

مدیر عامل

سال ۱۳۹۷

صفحه	بند	عنوان
۶		پیشگفتار
۷		مقدمه
۱۲	۱	دامنه کاربرد
۱۳	۲	مراجع الزامی
۱۳	۳	واژگان و تعاریف
۲۶	۴	فضای سازمان
۲۶	۴.۱	دری سازمان و فضای آن
۲۶	۴.۲	دری نیازها و انتظارات کارگران و دیگر طرف‌های ذینفع
۲۷	۴.۳	تعیین دامنه کاربرد سیستم مدیریت OH&S
۲۷	۵	سیستم مدیریت OH&S
۲۷	۵	راهبردهای و روش‌های کارگران
۲۷	۵.۱	راهبردهای مدیریت
۲۹	۵.۲	خط مشی OH&S
۳۰	۵.۳	نقشه‌ها، مدل‌ها، لیست‌ها، اختیارات سازمانی
۳۰	۵.۴	مشورت و مشارکت کارگران
۳۲	۶	طرح‌ریزی
۳۲	۶.۱	اقدامات برای پرداختن به ریسک‌ها و فرصت‌ها
۳۲	۶.۱.۱	کلیات
۳۴	۶.۱.۲	شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک‌ها و فرصت‌ها
۳۶	۶.۱.۳	تعیین الزامات قانونی و سایر الزامات
۳۷	۶.۱.۴	طرح‌ریزی اقدام
۳۸	۶.۲	اهداف OH&S و طرح‌ریزی جهت دستیابی به آنها
۳۸	۶.۲.۱	اهداف OH&S
۳۸	۶.۲.۲	طرح‌ریزی جهت دستیابی به اهداف OH&S
۳۹	۷	پشتیبانی
۳۹	۷.۱	منابع
۳۹	۷.۲	صلاحیت

فهرست

پنل	عنوان	صفحه
۷.۳	آکامی	۴۰
۷.۴	ارتباطات	۴۰
۷.۴.۱	کلیات	۴۰
۷.۴.۲	ارتباطات داخلی	۴۱
۷.۴.۳	ارتباطات خارجی	۴۲
۷.۵	اطلاعات مستند	۴۲
۷.۵.۱	کلیات	۴۲
۷.۵.۲	ایجاد و به روزآوری	۴۲
۷.۵.۳	کنترل اطلاعات مستند	۴۳
۸	عملیات	۴۴
۸.۱	طرح ریزی و کنترل عملیات	۴۴
۸.۱.۱	کلیات	۴۴
۸.۱.۲	حذف خطا کاهش ریسکهای OH&S	۴۴
۸.۱.۳	مدیریت تغییر	۴۵
۸.۱.۴	تأمین	۴۵
۸.۲	آمادگی و واکنش در صورت اضطراری	۴۷
۹	ارزیابی عملکرد	۴۸
۹.۱	پایش، اندازه گیری، تجزیه و تحلیل و ارزیابی عملکرد	۴۸
۹.۱.۱	کلیات	۴۸
۹.۱.۲	ارزیابی تطابق	۴۹
۹.۲	ممیزی داخلی	۴۹
۹.۲.۱	کلیات	۴۹
۹.۲.۲	برنامه ممیزی داخلی	۵۰
۹.۳	بازنگری مدیریت	۵۰
۱۰	بهبود	۵۲
۱۰.۱	کلیات	۵۲
۱۰.۲	رویداد، عدم انطباق و اقدام اصلاحی	۵۲
۱۰.۳	بهبود مداوم	۵۴
	کتابشناسی	۵۵

پیشگفتار

ISO (سازمان جهانی استاندارد) مرجع جهانی متشکل از مؤسسات ملی استاندارد کشورهای مختلف (سازمان‌های عضو ISO) می‌باشد. تهیه استانداردهای جهانی معمولاً از طریق کمیته‌های فنی آن صورت می‌پذیرد. هر یک از سازمان‌های عضو بنا بر علاقه به موضوعی که گروه فنی برای آن تشکیل شده حق مشارکت در آن گروه را دارد. سازمان‌های بین‌المللی، دولتی و غیر دولتی نیز در همکاری با سازمان جهانی استاندارد در این فعالیت مشارکت دارند. ISO درباره استانداردهای الکترو تکنیکی همکاری نزدیکی با کمیسیون جهانی الکترو تکنیک (IEC) دارد.

رویه‌های مورد استفاده برای تدوین این سند و آنهایی که برای حفظ آن در نسخه‌های بعدی استفاده شده‌اند در مقررات ISO/IEC بخش ۱ تشریح شده‌اند. به ویژه ضوابط تایید مختلف مورد نیاز برای انواع مختلف اسناد ایزو باید ذکر گردند. پیش نویس این سند در تطابق با قواعد ویراستاری مقررات ISO/IEC بخش ۲ تهیه شده است (ر.ک. www.iso.org/directives).

توجه کنید ممکن است بررسی بخش‌های این سند تحت حق امتیاز ثبت شده باشد. ISO مسئولیت شناسایی این بخش را به صورت کلی و یا جزئی نمی‌پذیرد. جزئیات حقوق امتیاز شناسایی شده در طول تدوین این سند در مقدمه و/یا در فهرست ISO اظهار حقوق ثبت شده ریاضی وجود است (ر.ک. www.iso.org/patent).

هر گونه نام تجاری مورد استفاده در این سند، رای یا علائم رسانی جهت استفاده کاربران است نه تایید آنها.

برای شرح ماهیت اختیاری استاندارد، معنی اصطلاحات و عبارات خاص ISO مرتبط با ارزیابی انطباق و همچنین اطلاعاتی راجع به تبعیت ISO از اصطلاحات سازمان تجارت جهانی (WTO) در موانع فنی تجارت (TBT) به آدرس URL ذیل مراجعه نمایید: www.iso.org/iso/foreword.html

این سند توسط کمیته پروژه ISO/PC 283، سیستم‌های مدیریت بهداشت و ایمنی شغلی تهیه شده است.