

سرشناسه

: کاظم پور، علیرضا، ۱۳۵۷ -

عنوان و نام پدیدآور

: ایمنی در صنایع تصفیه آب و فاضلاب / گروه مولفان علیرضا کاظم پور، مهدی غلامی، سیده سکینه چاوشی.

مشخصات نشر

: تهران: شرکت مهندسی ایده پردازان شریف، ۱۳۹۲.

مشخصات ظاهری

: ۱۸۰ ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول؛ ۱۷×۱۱ س.م.

شابک

: 978-600-94102-2-4

وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع

: تأسیسات آب -- پیش‌بینی‌های ایمنی

موضوع

: فاضلاب -- تأسیسات انتقال و مصرف -- پیش‌بینی‌های ایمنی

شناسه افزوده

: غلامی، مهدی، ۱۳۵۸ بهمن -

شناسه افزوده

: چاوشی، سیده سکینه، ۱۳۶۲ -

شناسه افزوده

: شرکت مهندسی ایده پردازان شریف

شناسه افزوده

: شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران

رده بندی کنگره

: ۱۳۹۲ ۹۱۳/۲ HD۴۴۵۶

رده بندی دیویی

: ۳۶۳/۶۹

شماره کتابشناسی ملی

: ۳۳۷۸۴۴۱

شناسنامه کتاب

نام کتاب: ایمنی در صنایع تصفیه آب و فاضلاب

گروه مولفان: علیرضا کاظم پور، مهدی غلامی، سیده سکینه چاوشی

طراحی جلد: شهریار نجفی

تایپ و صفحه‌آرایی: شرکت مهندسی ایده پردازان شریف

شماره نسخه: ۱۰۰۰ نسخه

چاپ اول: زمستان ۱۳۹۲

قیمت: ۷۸۰۰ تومان

ISBN: 978-600-94102-2-4

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۱۰۲-۲-۴

ناشر: انتشارات شرکت مهندسی ایده پردازان شریف

نشانی: تهران- بزرگراه جناح - کوچه عابدزاده - پلاک ۳ - طبقه دوم

صنعت آب کشور به جهت اهمیت تهیه و توزیع آب برای مردم نقش بسیار حیاتی را ایفاء می‌کند. کارکنانی که در صنایع فرآیندی از جمله صنایع آب و فاضلاب اشتغال به کار دارند همواره در معرض تهدید عوامل مخاطره‌آمیز محیط کار از قبیل عوامل زیان‌آور فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیکی و ... هستند. در بسیاری از موارد، عدم رعایت اصول ایمنی، عدم آشنایی با روش‌های پیش‌گیری از بروز خطر و یا گسترش یک حادثه و نیز ناآگاهی از واکنش صحیح مانند نا آشنایی با کمک‌های اولیه؛ سبب ایجاد خسارت‌های جبران ناپذیری شده‌است. از این‌رو آشنایی با انواع خطرات، رعایت اصول ایمنی، در اختیار داشتن وسایل ایمنی، حفاظت فردی و گروهی و یادگیری کار با آنها، آشنایی با کمک‌های اولیه و ... امری ضروری و حیاتی است.

در این کتاب سعی شده تا گزیده‌ای از مطالب ایمنی در دو بخش ایمنی عمومی صنایع و ایمنی در صنعت آب و فاضلاب، گردآوری شود تا کارکنان این صنایع با مطالعه مستمر آن، در شرایط ایمن‌تری به فعالیت و اجرای وظائف خود در محیط کار بپردازند.

بدیهی است آنچه در این کتاب آمده است تنها نکات بسیار ضروری ایمنی بوده و کارکنان باید ضمن فراگیری آن، به این مطالب اکتفا نکنند و بر حسب موضوع کاری با خطرات مرتبط و ایمنی مربوطه، در منابع دیگر به مطالعه و یادگیری بپردازند.

۱	فرهنگ ایمنی	۱
۲	آشنایی با انواع خطر	۲
۳	علائم هشدار و ایمنی	۳
۴	برگه اطلاعات ایمنی مواد	۴
۵	تجهیزات حفاظت فردی	۵
۶	تجهیزات اعلام و اطفاء حریق	۶
۷	دستورالعمل های کاری	۷
۸	جداسازی مکانیکی و الکتریکی	۸
۹	مجوزهای کاری	۹
۱۰	ایمنی در شرایط ارمال عملیاتی	۱۰
۱۱	ایمنی در تغییرات	۱۱
۱۲	ضبط و ربط محیط کار	۱۲
۱۳	ایمنی در شرایط اضطراری	۱۳
۱۴	گزارش حادثه	۱۴
۱۵	کمک های اولیه	۱۵
۱۶	آشنایی با استانداردهای ایمنی	۱۶
۱۷	ایمنی انحراف از ترافیک	۱۷
۱۸	ایمنی جوشکاری	۱۸
۱۹	ایمنی حفاری و گودبرداری	۱۹
۲۰	ایمنی کار با مواد شیمیایی	۲۰
۲۱	ایمنی کار با کلر	۲۱
۲۲	ایمنی در تصفیه خانه های آب و فاضلاب	۲۲