

### نام کتاب: شناخت، پیشگیری و کنترل آلودگی های محیط زیست

نویسنده: دکتر حسن هویدی

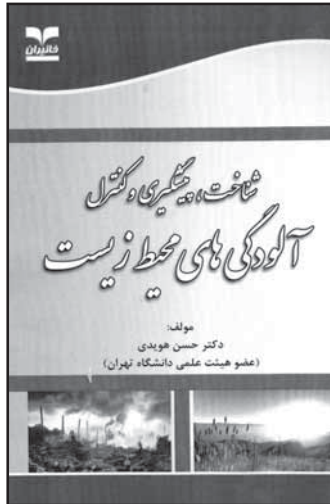
تاریخ انتشار: ۱۳۹۰

تعداد صفحات: ۷۱۲

قیمت: ۱۷۵۰۰ تومان

انتشارات: آوای قلم - ۶۶۹۶۵۳۹۶

تاکنون صدها کتاب و مقاله درباره محیط زیست و آلودگی های آن عرضه گردیده است. کنفرانس ها و همایش های ملی و بین المللی در سراسر جهان به این



مهم پرداخته اند. متخصصان و کارشناسان رشته های گوناگون محیط زیست از مشکلات بزرگی چون آلودگی هوا، پدیده خطرناک باران های اسیدی و گازهای گلخانه ای، خطرات تشعشعات ماوراء بنفش، تقلیل و آلودگی آب های زیرزمینی و سطحی، رودخانه ها، دریاها و اقیانوس به وسیله زباله ها و فاضلاب های صنعتی، آلودگی های نفتی و نابودی تدریجی جنگل ها، مراتع و نقاط سرسبز زمین سخن گفته و مطالب متعدد و نوین را به رشته تحریر در آورده اند. حقوقدانان و کارشناسان

حقوقی محیط زیست نیز در این وادی دست به هم داده و قوانین زیادی را در سطح ملی و بین المللی برای مهار دست اندازی های بی مورد به طبیعت و حفاظت از محیط زیست وضع نموده اند. لازم به ذکر است که بیشترین سهم در آلودگی های محیط زیست نصیب جوامعی صنعتی می باشد که بیشتر از همه در دفاع از طبیعت و محیط زیست قدم برداشته اند. اما با وجود این همه بحث های علمی و توصیه های اکید در مورد مسائل محیط زیست و پیشگیری و کنترل آلودگی های آن روز به روز این گونه مشکلات بیشتر شده و حتی کشورهای صاحب علم و تکنولوژی نیز با این مشکل دست و پنجه نرم کرده و حتی پس از آغاز انقلاب صنعتی نیز این مشکلات را به دیگر نقاط زمین صادر نموده و همچنان ادامه دارد.

کتاب شناخت، پیشگیری و کنترل آلودگی های محیط زیست حاصل کوششی است که به منظور تدوین یک کتاب جامع در این زمینه با وجود موارد مطرحه به انجام رسیده است.

### نام کتاب: بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) در فرآیندهای صنعتی

نویسندگان: دکتر مصطفی خادمی، دکتر محمدرضا خانی و دکتر

علیرضا خادمی

تاریخ انتشار: ۱۳۸۹

تعداد صفحات: ۲۶۹

قیمت: ۵۱۰۰ تومان

انتشارات: آوای قلم - ۶۶۹۶۵۳۹۶

ایجاد محیطی ایمن که در آن کلیه عوامل آسیب رسان شناسایی، ارزیابی، حذف و یا کنترل گردیده تا سلامت و امنیت افراد اعم از کارکنان، پیمانکاران و مشاوران، بازدید کنندگان،

مشتریان، همسایگان و نیز تاسیسات گوناگون را تضمین نماید؛ باید از اولویت های هر سازمان و نهادی باشد. بر این اساس تمامی مدیران، سرپرستان، کارفرمایان و کارکنان در رابطه با استقرار، توسعه و بهبود مستمر نظام بهداشت، ایمنی و محیط زیست مسئول خواهند بود. بنابراین ایجاد و توسعه ساختارهای مناسب برای حفظ و گسترش سلامتی، دستیابی به ایمنی های لازم و جلوگیری

از آسیب آنی، بهداشتی و زیست محیطی ضروری است. لذا ترکیب یکپارچه «ایمنی»، «بهداشت» و «محیط زیست» از عوامل اثربخش و کارساز به شمار رفته و انسان را در ارتباطی سنجیده با محیط زندگی قرار می دهد. کتاب حاضر مشتمل بر ۲۴ فصل می باشد که در آن بسیاری از مباحث ایمنی و بهداشت و محیط زیست به صورت کلی بیان گردیده است.



### نام کتاب: کلیات بهداشت محیط

مترجمان: مهندس هوشیار حسینی، مهندس محمد شیرمردی و مهندس نعیمة احمدی موسی آبادی

تاریخ انتشار: ۱۳۹۰

تعداد صفحات: ۲۳۲

قیمت: ۵۵۰۰ تومان

انتشارات: خانیان - ۶۶۹۶۵۳۹۶



کتاب Environmental Engineering که توسط جوزف سالواتو و همکاران تالیف گردیده است از کتاب های ارزشمند و مناسب برای تدریس در دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی می باشد. این کتاب در اصل یکی از منابع معرفی شده در آزمون های دوره های کنکورهای کارشناسی، کارشناسی ارشد و به ویژه دکترای تخصصی بهداشت محیط، محیط زیست و گرایش های مختلف مربوط به آنها است. بخش های اصلی آن شامل حفاظت در مقابل پرتوها، کنترل مواد غذایی و راه های نگهداری از آنها، استخرها و شناگاه های طبیعی، صدا و منابع آن و کیفیت محیط های داخلی؛ ترجمه و در اختیار خوانندگان قرار گرفته است. این کتاب مشتمل بر ۵ فصل می باشد.

### نام کتاب: کتاب جامع آتش نشانی «از تئوری تا عملیات»

نویسنده: مهندس عبدالله جعفری

تاریخ انتشار: ۱۳۸۹

تعداد صفحات: ۱۱۰۰

انتشارات: معاونت امور بندری و مناطق ویژه سازمان بنادر و دریانوردی



کتاب حاضر در دو جلد و بنا به ضرورت آشنایی و مطالعه افرادی که به نحوی با مسایل ایمنی و آتش نشانی مرتبط می باشند، گردآوری شده است. از آنجا که علم آتش نشانی در کشور ایران از جمله علوم نوپا است، دسترسی و یا دستیابی به منابع تخصصی مرتبط با اطفای حریق مشکل بوده و عمده مطالب پراکنده موجود نیز، جهت بهره برداری و فراگیری علاقمندان و آتش نشانان کافی نمی باشد. در کتاب حاضر سعی شده است با استناد به تجارب و تالیفات اساتید محترم این حرفه، مشکلات علاقمندان مرتفع گردد. لازم به ذکر است چند فصل از این کتاب به روش های تمرینی یافته است. هدف از تهیه مجموعه تمرینات عملیاتی این است که آتش نشانان انواع روش های مختلف تمرین را بکار گرفته تا با توجه به موقعیت محل، تعداد پرسنل و تجهیزات موجود بهترین روش را در زمان تمرین و حوادث انتخاب و اجرا نمایند.

### نام کتاب: ایمنی و بهداشت کار در صنایع فلزات غیر آهنی

مترجم: مهندس علی مظفری

تاریخ انتشار: ۱۳۸۸

تعداد صفحات: ۱۳۷

قیمت: ۳۴۰۰ تومان

انتشارات: مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت و بهداشت کار



### نام کتاب: مهندسی تکنولوژی ایمنی صنعتی و محیط کار

نویسنده: مهندس وحید حسین پور

تاریخ انتشار: ۱۳۸۹

تعداد صفحات: ۲۶۰

قیمت: ۸۵۰۰ تومان

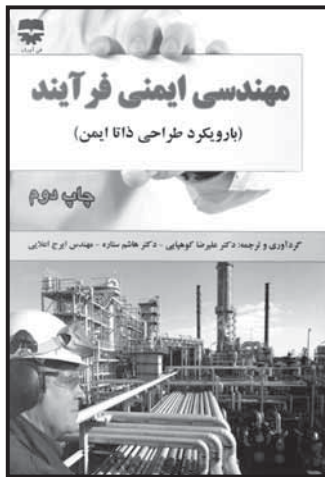
انتشارات: آذرخش، ۰۹۳۵۵۳۴۲۵۴۳

کتاب حاضر در جهت برآورده کردن نیازهای دانشجویان از مقطع کاردانی به کارشناسی تهیه و تدوین گردیده است. این کتاب از ۴ فصل با عناوین مهندسی ایمنی، مدیریت ایمنی، اصول و بهداشت کار و زبان تخصصی تشکیل شده که در هر فصل توضیحاتی درباره سرفصل های مختلف که در کنکورهای سال های پیش مکررا تاکید شده، بطور جامع گردآوری شده است. درباره فصل ۴ این کتاب، نظر نویسنده افزایش دامنه لغات در زمینه ایمنی می باشد. امید است کتاب حاضر مجموعه ای مفید برای دانشجویان و علاقمندان به امر ایمنی واقع شود.

یکی از نشانه های بارز توسعه پایدار در هر کشور، ایجاد فرهنگی است که در آن رعایت دقیق اصول ایمنی و بهداشت کار همچون یک ارزش اجتماعی

در کلیه سطوح جامعه مورد توجه قرار گیرد. حفظ و صیانت از نیروی انسانی و نیز استفاده درست از منابع مادی و معنوی کشور از دیگر جنبه هایی است که در این راستا تعریف می شود. کتاب حاضر، مشتمل بر دستورالعمل هایی به منظور حفاظت کارگران در صنایع فلزات غیر آهنی از ریسک ها و خطرات و ایمنی و بهداشت شغلی در تولید فلزات غیر آهنی است که در سال ۲۰۰۱ توسط سازمان جهانی کار تحت برخی از این عناوین تدوین

شده است: تمهیدات عمومی، روش های کار و اصول عمومی، وظایف عمومی، اصول کلی حفاظت و پیشگیری، پیشگیری و حفاظت خاص در فرآیندهای تولید فلزات غیر آهنی، کوره ها، حمل فلزات مذاب، گازهای فرآیندی و زاید، فلزات اصلی در صنایع فلزات غیر آهنی، و بازیافت فلزات غیر آهنی.



**نام کتاب: مهندسی ایمنی  
فرآیند (چاپ دوم)**

نویسندگان: دکتر علیرضا  
کوهپایه، دکتر هاشم ستاره  
و مهندس ایرج اعلائی  
تاریخ انتشار: ۱۳۹۰  
تعداد صفحات: ۲۰۲  
قیمت: ۵۵۰۰ تومان  
انتشارات: فن آوران -  
۶۶۹۵۳۹۹۸

ایمنی یک فرآیند را نمی توان به صورت مجزا از دیگر فرآیندها و ملاکهای طراحی کارخانه مورد

مطالعه قرار داد. یک کارخانه شیمیایی باید بسیاری از الزامات را از دید کارگر (ایمنی، سلامت درازمدت، استخدام و دستمزد)، از دیدگاه کارفرما (هزینههای عملیاتی، سرمایه گذاری مالی و سودآوری)، از دید مشتری (کیفیت محصول، قیمت و اطمینان از تهیه محصول)، از دید همسایگان (ایمنی بهداشت، اثرات محیطی، اثرات اقتصادی) و دولت (تطبیق با قوانین و مقررات) برآورده سازد. طراح فرآیند شیمیایی باید این اهداف طراحی را بشناسد و طراحی بهینه‌ای را اختیار کند که منفعت سهامداران را به حداکثر برساند و این در گرو توجه به این اهداف در تمامی مراحل چرخه عمر فرآیند است.

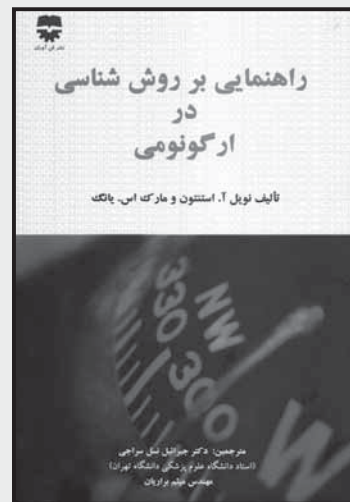
کتاب حاضر از تلفیق دو کتاب process Plant, Handbook of Inherently safer Design, Safety through design است تا مفهومی قابل درک برای دست‌اندرکاران فرایندهای شیمیایی فراهم نماید. مفاهیمی همچون بهینه‌سازی، جایگزینی، تعدیل، محدود کردن اثرات، ساده‌سازی مشخصات و قابلیت انعطاف، روش‌های سازگار کردن کارخانجات و ... در این کتاب ارائه شده است. مخاطبان اصلی این کتاب مهندسان ایمنی، مهندسان شیمی، متخصصان بهداشت حرفه‌ای و مهندسان صنایع هستند.



**نام کتاب: استاندارد ISO 50001:2011 (سیستم‌های مدیریت انرژی)**

مترجمین: دکتر وحید مشیرنیا و مهندس امیر شکاری  
تاریخ انتشار: ۱۳۹۰  
تعداد صفحات: ۱۰۲  
قیمت: ۲۵۰۰ تومان  
انتشارات: فن آوران - ۶۶۹۵۳۹۹۸

سازمان بین‌المللی استاندارد، یک فدراسیون جهانی، متشکل از موسسات استاندارد ملی است. کار آماده نمودن استانداردهای بین‌المللی معمولاً از طریق کمیته‌های فنی ایزو صورت می‌پذیرد. ایزو ۵۰۰۰۱ به بخش‌های عمومی و خصوصی دارای مدیریت راهبردی کمک خواهد کرد تا راندمان انرژی خود را افزایش داده، هزینه‌ها را کاسته و عملکرد انرژی را بهبود بخشند. این کتاب با توجه به متن انگلیسی استاندارد ISO 50001:2011 که در ژوئن سال ۲۰۱۱ میلادی منتشر شده، به فارسی برگردان شده است. تلاش مترجمان وفاداری به متن اصلی و حفظ روانی متن به صورت همزمان بوده است.



۱- مرور روش‌های قابل استفاده بودن محصول  
۲- تعیین اینکه کدام روش‌ها مناسب‌ترین هستند  
۳- فراهم نمودن روش شناسی برای انتخاب روش‌ها  
۴- نشان دادن اینکه روش‌ها چگونه کار می‌کنند  
۵- معتبر کردن روش‌ها

آیا می‌دانید که شرکت آریاک بیش از ۲۰ سال است که در زمینه اعلام حریق فعالیت می‌نماید؟

تنها تولیدکننده تجهیزات کامل اعلام حریق در ایران با مهر استاندارد

شرکت آریاک الکتریک تهران

