

شرکت آب منطقه‌ای اردبیل

دبیرخانه پدافند غیرعامل

تورج مهدی زاده ملاباشی، مریم پنجعلی اصل

[پدافند غیرعامل در صنعت آب]

صنعت آب به عنوان مهم ترین و پیچیده ترین و در عین حال عمومی ترین صنعتی است که زندگی مردم به آن وابسته بوده بطوریکه تهدیدات صنعت آب مستقیماً بر زندگی انسان ها تاثیر می گذارد لذا شناخت تهدیدات این حوزه و راهکارهای برون رفت از تنگنا و بازتوانی، علاوه بر امنیت تامین آب، می تواند امنیت روانی را نیز به ارمغان آورد.

عنوان : پدافند غیرعامل در صنعت آب - جلد اول مبانی و مفاهیم

تحقیق و تألیف : تورج مهدی زاده ملاباشی، مریم پنجمعلی اصل

ناشر: انتشارات ایلخانی

صفحه آرای: بهنام دانشی (کانون تبلیغاتی یاغیش)

چاپ و لیتوگرافی: آریتان

نوبت چاپ: اول

حجم کتاب (تیراژ): ۲۰۰۰ جلد

تعداد صفحات: ۵۰ - نحوه ۴ مصور ۴ جداول.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۶۰۱-۱

ISBN 978-600-95603-0-1

سرشناسه	: مهدیزاده، تورج ۱۳۵۱
عنوان و نام پدیدآور	: پدافند غیرعامل در صنعت آب / تورج مهدی زاده ملاباشی، مریم پنجمعلی
مشخصات نشر	: اردبیل: انتشارات ایلخانی
مشخصات ظاهری	: ج: ۱. مصور، جدول، ۴ مصور، ۴ جداول.
شابک	: ج: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۶۰۱-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه: ص ۷۰.
مندرجات	: ج: ۱. مبانی و مفاهیم.
موضوع	: دفاع غیر نظامی
موضوع	: آب، منابع
شناسه افزوده	: پنجمعلی اصل، مریم، ۱۳۵۴ -
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۴/۹۳۶۸۴/۴
رده بندی دیویی	: ۳۶۳/۲۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۹۳۱۳۷۹

این کتاب با حمایت دبیرخانه پدافند غیرعامل شرکت آب منطقه ای اردبیل

توسط روابط عمومی آن شرکت منتشر شده است

۱	مقدمه
۲	تعریف
۳	اهداف عمومی و کلی پدافند غیر عامل
۵	اولویت بندی میزان اهمیت مراکز ثقل
۸	مصارف آب
۸	عوامل موثر بر مصرف آب شهری
۱۱	مدیریت ریسک
۱۲	سیل
۱۴	انواع استتار کاربردی در صنعت آب
۱۴	مراحل مدیریت بحران
۱۶	آلودگی آب
۱۶	آلودگی بیولوژیکی
۱۶	آلودگی شیمیایی
۱۷	آلودگی حرارتی
۱۷	آلودگی فیزیکی
۱۷	مکان یابی
۱۸	مقاوم سازی
۲۱	برآورد سرانه مصرف آب در طول دوره طرح
۲۲	مصرف سرانه آب خانگی

۲۳	 مراکز مورد توجه پدافند غیر عامل در بحث آب
۲۴	 بیوتروریسم
۲۷	 اقدامات پزشکی راهبردی
۲۸	 توزیع آب سالانه در شرایط بحرانی
۲۹	 آتش سوزی
۳۰	 ترکش ها
۳۰	 استفاده دو منظوره از سی های آب
۳۱	 مانور
۳۲	 اهداف کلی برگزاری مانور
۳۲	 نمونه عناوین سناریوهای مانور تهدیدات آب
۳۳	 خسارات و تبعات احتمالی
۳۳	 مزایای برگزاری مانور
۳۴	 تهدیدات مهم منابع آبی
۳۴	 اقدامات و راهکارهای عمومی
۳۵	 راهکارهای افزایش ضریب ایمنی صنعت تولید و توزیع آب
۳۶	 پیوست یک- توصیه به مردم
۳۷	 آماده کردن محفظه های نگهداری آب
۳۷	 پر کردن محفظه های نگهداری آب
۳۷	 منابع آب اضطراری خارج از خانه

- ۳۸..... روشهای تصفیه آب.....
- ۳۸..... سه روش برای تصفیه آب شرب در زمان بحران.....
- ۳۸..... جوشاندن.....
- ۳۹..... ضد عفونی کردن (کلرزنی).....
- ۳۹..... تقطیر.....
- ۳۱..... پیوست دو.....
- ۴۲..... پیوست سه.....
- ۴۳..... پیوست چهار.....
- ۴۳..... پیوست پنج.....
- ۴۴..... منابع و مراجع.....
- ۴۵..... تصاویر.....