

رساله عملیه ایمنی و پیشگیری

تحت نظر علمی - تخصصی: دکتر عباس فلاح
نویسنده: هوشنگ دودانگه

ایمینی و پیشگیری رساله عملیه



مؤسسه فرهنگی هنری و انتشارات سوره سبز
ناشر برگزیده و برتر فرهنگ و ادب ایرانی

تحت نظر علمی-تخصصی: دکتر عباس فلاح

تألیف: هوشنگ دودانگه

مدیر تولید: محسن صادق نیا

ویراستار تخصصی: احمد محب علی

ویراستار فنی: بهمن حاجی

امور هنری: مؤسسه جبهه هنرهای زیبا

صفحه آرایی: سید رضا لکزایی

نوبت چاپ: اول - ۱۳۸۱

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۷۷/۰۰۰ تومان

ساله علمی و پیشگیری

هوشنگ دودانگه

تهران: مؤسسه فرهنگی هنری و انتشارات سوره سبز

۹۱۰۰ - ۶ - ۸۰۲۰ - ۴۵ - ۵

فیفا

برنامه ریزی و راهبردی - ایمینی و پیشگیری

۱۳۹۸ / Pir ۸۰۷۵ ض ۹۳۷

۸ فا ۳/۶۲

۲۷۷۷۴۸۰

کلیه حقوق ©

احمد ارچله نگین و نسخه برداری برای موقوف محفوظا است.

نقل مطالب با ذکر مأخذ پلاصانع است.

alirezakhan40@yahoo.com

مرکز بخش:

تهران - خیابان ولی عصر (عج)

نرسیده به تقاطع خیابان بهشتی

خیابان عبادی - شماره ۱۵ - ط ۳ - واحد ۶

مؤسسه فرهنگی هنری و انتشارات سوره سبز (معاونت بازرگانی)

تلفن: ۲ - ۸۸۱۰۴۴۳۰ - ۰۲۱ و ۰۹۱۲۵۱۳۱۲۶۸

فهرست

۱۷	سعی ناشی
۱۹	مفده و پیشگفتار

فصل اول: اماکن عمومی و اختصاصی

۲۶	اماکن عمومی
۲۶	نکات ایمنی کار در
۳۰	نکات ایمنی امور اداری
۳۱	نکات ایمنی انبار سرشته‌دار
۳۲	نکات ایمنی انبار مواد شیمیایی
۳۳	نکات ایمنی ایستگاه آتش‌نشانی
۳۴	دستورالعمل علائم آتش‌نشانی در انبارهای مهمات
۳۸	علائم آتش‌نشانی برای انبارهای مهمات
۳۹	نکات ایمنی جایگاه سوخت‌رسانی
۴۱	نکات ایمنی انبار مواد سوزاننده (خورنده)
۴۱	گاز شهری
۴۳	استفاده از گاز مایع
۴۴	نکات ایمنی پیشگیری از خفگی با منوکسیدکربن
۴۸	نکات ایمنی آبدارخانه
۴۸	نکات ایمنی آرایشگاه
۵۰	نکات ایمنی آشپزخانه
۵۱	نکات ایمنی بازداشتگاه
۵۳	نکات ایمنی بهداشتی سالن همایش، کتابخانه، کلاس و آزمایشگاه
۵۳	نکات ایمنی سالن‌ها
۵۷	نکات ایمنی تعمیرگاه ترابری

- ۵۸ نکات ایمنی بهداشتی هتل، باشگاه، مهمانسرا و کمپ
- ۵۹ نکات ایمنی خانه‌های سازمانی
- ۶۰ نکات ایمنی خیابان‌ها
- ۶۱ نکات ایمنی رختکن‌ها
- ۶۲ نکات ایمنی سردخانه
- ۶۳ نکات ایمنی سرویس‌های بهداشتی
- ۶۳ نکات ایمنی استخر شنا
- ۶۵ نکات ایمنی صافکاری
- ۶۵ نکات ایمنی جوطاه‌های عمومی
- ۶۵ دستورالعمل ایمنی ساخت‌وساز علف‌های هرز
- ۶۸ نکات ایمنی فاضلاب‌ها
- ۷۱ نکات ایمنی سامانه جمع‌آوری و دفع زباله
- ۷۲ نکات ایمنی فروشگاه
- ۷۴ نکات ایمنی قصایی
- ۷۴ نکات ایمنی کارخانه یخ‌سازی
- ۷۶ نکات ایمنی ضد عفونی کردن سردخانه‌ها
- ۷۶ نکات ایمنی مسافرخانه
- ۷۷ نکات ایمنی مکان‌های آموزشی
- ۷۹ نکات ایمنی مکانیکی
- ۸۰ نکات ایمنی مهدکودک
- ۸۱ نکات ایمنی نمازخانه
- ۸۱ نکات ایمنی واحد برق
- ۸۳ ایمنی کار در نیروگاه برق
- ۸۵ نکات ایمنی واحد بهداشت کارخانه
- ۸۶ ایمنی کارگاه‌های موتوری
- ۸۷ اتاق‌های بایگانی
- ۸۸ ایمنی راه‌پله
- ۸۹ ایمنی پشت‌بام
- ۸۹ نکات ایمنی بهداشتی مراکز بهداشتی، درمانی و بیمارستان‌ها
- ۹۲ اتاق‌های عمل بیمارستان
- ۹۷ دستورالعمل روشنایی محیط کار
- ۹۹ ایمنی رادیولوژی

۱۰۰	ایمنی فیزیوترابی - دیالیز
۱۰۲	ایمنی واحد
۱۰۳	ایمنی واحد اورژانس
۱۰۵	عوامل فیزیکی مؤثر بر محیط کار
۱۰۷	اماکن اختصاصی
۱۰۷	ایمنی عمومی تأسیسات یگان
۱۰۸	نکات ایمنی حمام عمومی یگان
۱۰۹	نکات ایمنی یگان ترابری
۱۱۱	نکات ایمنی بیمارستان صحرایی
۱۱۲	انبارهای مهمات و تماس با مواد منفجره
۱۱۵	نکات ایمنی میدان تیر
۱۱۸	نکات ایمنی انبارهای تداوم دینامیت
۱۱۸	انبار مهمات "تیر کوب"
۱۱۹	انبار مهمات گلوله‌های د بخانه
۱۱۹	انبار مهمات گلوله‌های تایت نیمه ات، نازجک‌ها، خمپاره‌ها و مین‌ها
۱۲۰	انبار مهمات ماسوره‌ها، چاشنی‌ها و منفجرکننده‌ها
۱۲۰	کارگاه بر جک خودروهای شنی دار
۱۲۱	کارگاه خودروهای چرخ‌دار
۱۲۲	کارگاه خودروهای شنیدار
۱۲۴	کارگاه سلاح سنگین
۱۲۵	کارگاه سلاح‌های سبک و اجتماعی
۱۲۶	کارگاه سوخت و الکتریک
۱۲۷	کارگاه کنترل آتش

فصل دوم: مشاغل عمومی و اختصاصی

۱۳۰	مشاغل عمومی
۱۳۰	نکات ایمنی آموزش
۱۳۰	نکات ایمنی آشپز
۱۳۱	نکات ایمنی بتن‌ریز
۱۳۱	کلر زنی تصفیه آب شرب
۱۳۲	نکات ایمنی مسئول پخت قیر و آسفالت
۱۳۲	نکات ایمنی مسئول آپاراتی و پنچرگیر
۱۳۳	نکات ایمنی انباردار

۱۳۳	نکات ایمنی جوشکار
۱۳۶	ایمنی جوشکاری CO2
۱۳۸	ایمنی کار در نقطه جوش مقاومتی
۱۳۸	ایمنی مونتاژکاران
۱۳۹	ایمنی تعمیرکاران
۱۴۰	ایمنی کار در پرس کاری
۱۴۲	ایمنی در حین تعمیرات پرس
۱۴۳	ایمنی شستشوی قالب
۱۴۴	ایمنی تعمیرات قالب
۱۴۵	ایمنی شارژ بازاری ها
۱۴۶	نکات ایمنی راننده
۱۵۲	ایمنی حمل و نقل
۱۵۳	ایمنی هنگام تعمیرات خودرو
۱۵۵	نکات ایمنی کاربر رایانه
۱۵۵	نکات ایمنی کارگران به هنگام کار با سبک راختمان
۱۵۶	نکات ایمنی کارکنان در هنگام کار در تفاع
۱۵۹	ایمنی کار جهت وسایل باربری عمودی و اسانس
۱۶۰	ایمنی و بهداشت کارگران سمپاشی
۱۶۰	نکات ایمنی مسئول (سمپاشی) کنترل حشرات و جوندگان
۱۶۱	نکات ایمنی مسئولان گاز کشی
۱۶۳	نکات ایمنی گودبرداران
۱۶۴	نظارت ایمنی بر فعالیت پیمانکاران
۱۶۵	نکات ایمنی مدیریت جمع آوری و دفع پسماندها
۱۶۶	ایمنی و بهداشت کارگران فضای سبز و خدمات محوطه
۱۶۷	ایمنی کارگران خدماتی سالن های تولیدی
۱۶۷	وظایف کمیته های فرعی ایمنی و بهداشتی سالن ها
۱۶۹	ایمنی و بهداشت کارگران حمل زباله
۱۶۹	نکات ایمنی نجاران (درودگران)
۱۷۰	نکات ایمنی حاملین مواد شیمیایی
۱۷۱	ایمنی در هنگام استفاده از مواد شیمیایی
۱۷۳	ایمنی کار در آزمایشگاه شیمی
۱۷۳	ایمنی رنگ کاران

- ۱۷۵..... ایمنی تینرشویی
- ۱۷۶..... نکات ایمنی در بهره‌برداری از ماشین‌های سنگین مانند جرثقیل
- ۱۷۷..... نکات مهم نصاب کولر
- ۱۸۱..... ایمنی در برابر اشعه دستگاه آنژیوگرافی
- ۱۸۴..... ایمنی بیمار
- ۱۸۷..... نکات ایمنی استفاده از اشعه ماوراءبنفش در محیط‌های بیمارستانی
- ۱۸۹..... چهارشنبه‌سوری
- ۱۹۲..... ایمنی برق کاران
- ۱۹۳..... نکات ایمنی در ارتباط با افراد دچار برق‌گرفتگی
- ۱۹۴..... راه‌گیری مقاومت چاه اتصال به زمین (ارت)
- ۱۹۶..... ایمنی کاربر دکویلر
- ۱۹۷..... دستورالعمل ایمنی آتیش نشتی اتصالات CNG
- ۱۹۷..... دستورالعمل خرید ایمن
- ۱۹۹..... مشاغل اختصاصی
- ۱۹۹..... نکات ایمنی اسلحه‌دار
- ۱۹۹..... نکات ایمنی مهمات‌دار
- ۱۹۹..... نکات ایمنی تخلیه، بارگیری و حمل مهمات
- ۲۰۰..... نکات ایمنی تیراندازی
- ۲۰۲..... نکات ایمنی چتربازان
- ۲۰۴..... نکات ایمنی دوره سقوط آزاد
- ۲۰۶..... نکات ایمنی مخابراتچی
- ۲۰۶..... نکات ایمنی نگهبان
- ۲۰۷..... نکات ایمنی مشاغل توپ هویتزر ۱۰۵م. م
- ۲۱۳..... نکات ایمنی مشاغل توپ هویتزر ۱۲۲م. م
- ۲۱۶..... نکات ایمنی مشاغل توپ ۱۳۰م. حاضر به جنگ
- ۲۱۸..... نکات ایمنی (در هنگام حاضر به راه کردن) توپ هویتزر ۱۵۵م. م ان ۴۵
- ۲۱۹..... نکات ایمنی در تیراندازی توپ هویتزر ۱۵۵م. م خودکشی
- ۲۲۱..... روش‌های مانع آتش در زمان تیراندازی توپ هویتزر ۱۵۵م. م. خ. ک
- ۲۲۳..... نکات ایمنی توپ هویتزر ۱۵۵م. م. کا. اچ
- ۲۲۴..... نکات ایمنی در خصوص استفاد مهمات در تیراندازی توپ هویتزر ۱۵۵م. م. کا. اچ
- ۲۲۶..... نکات ایمنی مشاغل توپ ۱۷۵م. م. خ. ک و ۲۰۳م. م. خ. ک
- ۲۲۸..... نکات ایمنی کاتیوشا (در زمان راهپیمایی)

۲۲۹	نکات ایمنی کاتیوشا (در تیراندازی)
۲۳۰	نکات ایمنی گروه تخریب مهمات
۲۳۳	اقدامات ایمنی در کار با جرثقیل مورد استفاده در راکت‌های زمین به زمین
۲۳۸	نکات ایمنی دوره غواصی
۲۳۹	نکات ایمنی دوره کوهستان
۲۴۰	نکات کلی در خصوص موارد ایمنی در قوانین تیر توپخانه
۲۴۰	نکات ایمنی مربوط به آتشبار تیر
۲۴۶	نکات ایمنی مربوط به هدایت آتش
۲۴۸	نکات ایمنی مربوط به دیدبان
۲۴۸	نکات ایمنی کمان‌خوبان، خلبان، افسر فنی، افسر مهمات، متصدی مهمات، بازرس فنی
۲۴۸	نکات ایمنی پهپادها

فصل سوم: تجهیزات عمومی و اختصاصی

۲۸۴	تجهیزات عمومی
۲۸۴	نکات ایمنی جعبه کمک‌های اولیه
۲۸۵	ایمنی چکهای ۴ ستونه و ۲ ستونه
۲۸۵	نکات ایمنی چرخ‌گوشت و نگهداری آن
۲۸۸	نکات ایمنی گوشت بوقلمون
۲۹۰	نکات ایمنی گوشت ماهی
۲۹۲	نکات ایمنی گوشت مرغ
۲۹۳	نکات ایمنی گوشت میگو
۲۹۵	نکات ایمنی دستگاه برش گوشت
۲۹۵	نکات ایمنی دستگاه پوست‌کن
۲۹۶	نکات ایمنی کباب‌پزها
۲۹۶	نکات ایمنی کار اجاق
۲۹۷	نکات ایمنی چرخ‌خیاطی
۲۹۸	ایمنی کار با ابزار آلات دستی
۳۰۲	ایمنی گان‌های جوشکاری
۳۰۳	ایمنی اره‌های دستی و کمان‌های
۳۰۴	ایمنی اره برقی
۳۰۸	ایمنی کار با ماشین دریل
۳۰۹	ایمنی دریل برقی
۳۱۱	نکات ایمنی دریل ستونی

- ۳۱۱ ایمنی کار با ماشین‌های فرز
- ۳۱۳ اصول ایمنی استفاده از سنگ فرز
- ۳۱۶ ایمنی کار با ماشین مته
- ۳۱۷ ایمنی گلدونی و یدک‌کش
- ۳۱۸ نکات ایمنی حریق وسایل الکتریکی
- ۳۲۰ نکات ایمنی حریق
- ۳۲۸ نکات ایمنی خودرو
- ۳۲۸ نقاشی خودرو
- ۳۲۹ ایمنی کار با پیستوله نقاشی
- ۳۳۰ نکات ایمنی داربست
- ۳۳۰ ایمنی سیم بکسل
- ۳۳۱ نکات ایمنی دستگاه مولتی‌متر
- ۳۳۱ نکات ایمنی دستگاه خراطی
- ۳۳۲ ایمنی دستگاه سیم‌کنگر
- ۳۳۲ ایمنی دستگاه رنده
- ۳۳۳ نکات ایمنی خشکشویی
- ۳۳۸ بازرسی دیگ بخار
- ۳۳۹ ایمنی نگهداری، حمل‌ونقل و استفاده از پمپ‌های تحت فشار
- ۳۴۱ ایمنی پمپ‌های دیافراگمی
- ۳۴۲ ایمنی کار با مخازن مایع فلکس
- ۳۴۳ ایمنی مخازن گاز مایع و محل تخلیه گاز
- ۳۴۶ ایمنی کار با دستگاه اسپارک
- ۳۴۷ ایمنی کار با نیلر
- ۳۴۸ ایمنی کانوایر
- ۳۴۹ ایمنی کار با مگنت
- ۳۵۰ ایمنی لیزر
- ۳۵۱ ایمنی پالت تراک
- ۳۵۱ ایمنی کار با ربات‌ها
- ۳۵۲ ایمنی کار با واترجت
- ۳۵۳ نکات ایمنی مواد شوینده شیمیایی
- ۳۵۴ نکات ایمنی سنگ‌ساب
- ۳۵۵ نکات ایمنی سنگ سمباده

۳۵۶	نکات ایمنی سامانه اتصال به زمین
۳۵۶	نکات ایمنی سیم چین
۳۵۷	نکات ایمنی شمشادزن
۳۵۷	نکات ایمنی چمن زن
۳۵۷	نکات ایمنی ظروف انفرادی
۳۵۸	نکات ایمنی چادر انفرادی
۳۵۹	نکات ایمنی پیشگیری از تکثیر ساس در تخت خواب
۳۶۰	نکات ایمنی عمومی ابزار و لوازم کار
۳۶۱	ایمنی سیم های برق
۳۶۲	نکات ایمنی فدر
۳۶۲	نکات ایمنی کابل ها و وسایل انتقال دهنده جریان برق
۳۶۳	نکات ایمنی کلاه ایمنی
۳۶۴	نکات ایمنی کولرها
۳۶۴	نکات ایمنی لاستیک ها و بالری
۳۶۵	نکات ایمنی لودر و بابکت
۳۶۶	ایمنی لیفتراک
۳۷۱	ایمنی جرثقیل های سقفی
۳۷۳	ایمنی جرثقیل متحرک
۳۷۷	ایمنی قلاب جرثقیل
۳۷۹	نکات ایمنی ماشین های پرس
۳۷۹	نکات ایمنی ماشین های تراش
۳۸۰	ایمنی کار با دستگاه های برش
۳۸۱	نکات ایمنی نردبان
۳۸۲	نکات ایمنی عمومی ماشین آلات، تجهیزات و دستگاه ها
۳۸۴	ایمنی آزمایش تخریب
۳۸۵	ایمنی کار با دستگاه آزمایش ترمز
۳۸۷	نکات ایمنی وسایل نقلیه مسافربری
۳۸۹	نکات ایمنی وسایل حفاظت فردی
۳۹۰	دستورالعمل انتخاب، تدارک و توزیع لوازم حفاظت فردی
۳۹۱	تجهیزات تخصصی
۳۹۱	نکات ایمنی پوتین نظامی
۳۹۳	نکات ایمنی تفنگ انفرادی

- ۳۹۴ نکات ایمنی کلاه کار و کلاه خود
- ۳۹۶ نکات ایمنی کمد انفرادی
- ۳۹۷ نکات ایمنی کمر بند نظامی
- ۳۹۸ نکات ایمنی کیسه و کوله انفرادی
- ۳۹۹ نکات ایمنی لباس کار نظامی
- ۴۰۱ نکات ایمنی اورکت
- ۴۰۲ نکات ایمنی موشک‌ها، جنگ‌افزار و مهمات
- ۴۰۳ نکات ایمنی مین
- ۴۰۵ نکات ایمنی نارنجک دستی
- ۴۰۷ نکات ایمنی خمپاره‌انداز ۶۰ میلیمتری
- ۴۰۷ نکات ایمنی سلاح دراگانف
- ۴۰۸ نکات ایمنی رایی
- ۴۰۸ نکات ایمنی رز دوشکا
- ۴۰۹ نکات ایمنی خمپاره‌انداز ۱۲۰ میلی متری
- ۴۰۹ نکات ایمنی سلاح ژا و کلاشینکف
- ۴۱۰ نکات ایمنی سلاح کلت ۹ میلی متری
- ۴۱۰ نکات ایمنی تفنگ ۱۰۶ میلی متری
- ۴۱۰ نکات ایمنی تفنگ ۱۰۷ میلی متری
- ۴۱۱ نکات ایمنی نارنجک‌انداز ۴۰ میلی متری
- ۴۱۲ نکات ایمنی نگهداری مهمات دودانگیز فسفر سفید
- ۴۱۲ نکات ایمنی وسایل خواب رزمنده
- ۴۱۴ تجهیزات زرهی
- ۴۱۴ تانک و نفربر
- ۴۲۲ نکات ایمنی جنگ‌افزارهای ادوات زرهی
- ۴۳۸ تجهیزات توپخانه و پدافند
- ۴۴۰ نکات ایمنی توپ ۲۳ م
- ۴۴۲ هویتزر ۱۰۵ م
- ۴۴۳ توپ هویتزر ۱۲۲ م
- ۴۴۳ نکات ایمنی در رابطه با راکت‌های زمین به زمین موجود در نراجا
- ۴۴۸ نکات ایمنی جنگ‌افزار سه‌پا و استرلا ۳
- ۴۵۰ نکات ایمنی جنگ‌افزار میثاق ۲
- ۴۵۲ موارد ایمنی سامانه‌های ارتباطی

- تجهیزات مخابراتی ۴۶۴
- نکات ایمنی کارگاه برق و شبکه برق مراکز مخابراتی ۴۶۴
- نکات ایمنی فاصله یاب لیزری ۴۶۵
- نکات ایمنی دوربین حرارتی مائیس ۴۶۶
- نکات ایمنی دوربین های دید در شب ۴۶۷
- نکات ایمنی در مورد تجهیزات مخابرات رایانه ای ۴۶۹
- نکات ایمنی در مورد تجهیزات مخابرات شناسایی ۴۷۱
- نکات ایمنی در مورد تجهیزات مخابرات تعمیراتی ۴۷۲
- نکات ایمنی شبیه ساز آموزشی ۹اف ۶۱۶ ۴۷۲
- نکات ایمنی شبیه ساز آموزشی ۹اف ۶۲۱ ۴۷۴
- نکات ایمنی شبیه ساز ۹اف ۶۲۲ ۴۷۵
- نکات ایمنی شبیه ساز میشل ۴۷۶
- نکات ایمنی شبیه ساز سرخس ۴۷۷
- نکات ایمنی دستگاه آزمایش سار کاپا ۴۷۸
- نکات ایمنی خودرو ب ام ۱۳ و ۱۰۵ و ۱۱۰ ۴۸۰
- تدابیر ایمنی در زمینه به کار گیری دستگاه ۴۸۱
- نکات ایمنی تستر ۴۸۲
- تدابیر ایمنی تستر ۴۸۳
- نکات ایمنی آزمایش باطری زمینی/خنک کن میثاق ۴۸۴
- نکات ایمنی پکیج نیتروژن تستر ۴۸۴
- نکات ایمنی گالوانومتر، جاشنی خوران، جاشنی الکتریکی و ۴۸۵
- نکات ایمنی کلیه تجهیزات حمل مهمات به روش دریایی از قبیل قایق و ۴۸۵
- نکات ایمنی تجهیزات حمل مهمات به روش جاده ای از قبیل خودرو سیک و ۴۸۶
- نکات ایمنی تجهیزات کارگاه نوسازی و تعمیر مهمات از قبیل دستگاه زنگ زدایی و ۴۸۷
- نکات ایمنی در هنگام استفاده از خودروها و سامانه های جنگالی ۴۸۷
- دستورالعمل نگهداری موشک ۴۸۸

فصل چهارم: هوانیروز

- هوانیروز ۴۹۴
- ایمنی در سوخت گیری وسیله پرنده ۵۱۷
- عملیات زمینی خط پرواز ۵۲۱
- توسعه امنیت هوانوردی ۵۴۳

- ملزومات یک حادثه وسیله پرنده ۵۴۵
مخاطرات بروز آتش سوزی در سامانه برق وسیله پرنده ۵۴۶

فصل پنجم: متفرقه

- شناسایی، ارزیابی و کنترل ریسک‌های ایمنی ۵۵۰
ایمنی موتورسواران ۵۵۲
تأثیرات ایمنی و بهداشت در ورزش ۵۶۷
تأثیرات ایمنی و بهداشت در ورزش بر سربازان ۵۷۱
توسعه‌هایی در خصوص بهداشت و ایمنی آب ۵۷۶
ایمنی تجهیزات پزشکی ۵۸۱
ایمنی تعویض بالنسمان استریل خشک ۶۱۲
ایمنی تزیینی عضه تی ۶۱۳
انجام آزمایش تیوب‌تن PTA با دستگاه ۶۱۴
انجام آزمایش اسپرومی ۶۱۶
شستشوی چشم ۶۱۷
بلاای طبیعی ۶۲۰
نکات ایمنی در خصوص مسمومیتهای غذایی، بهداشت و سلامت، بیماری‌ها و ۶۳۰

مقدمه و پیشگفتار

تأمین ایمنی در نیروهای مسلح مستلزم کار گروهی بسیاری از کارکنان متخصص در حوزه ایمنی است. علوم ایمنی کمک زیادی به سازمان‌ها در خصوص حفظ و نگه‌داشت و ارتقای ایمنی کارکنان به‌طور مهم‌ترین سرمایه‌های سازمانی نموده‌است.

در جامعه مدرن ایمنی نه‌تنها توان رشته، شغل یا کاری را یافت که نیازمند رعایت اصول ایمنی در کار نباشد، رعایت نکات ایمنی در نیروهای مسلح که از مردم عادی و کارکنان سایر سازمان‌های غیرنظامی بیشتر در معرض خطر و آسیب هستند بسیار مهم‌است.

تطبیق آیین‌نامه‌های ایمنی در مشاغل غیرنظامی با مشاغل و تجهیزات نظامی کاری بسیار دشوار است که به‌لطف خداوند متعال رتبه اولی و دومین مؤلف این کار در این کتاب به‌نحو بسیار مطلوب انجام گرفته‌است.

ایمنی مقوله جدیدی است که هرروز و هرساله سرعت تغییرات و تحولات در حال تغییر و تحول است و برای هریک از مشاغل، تجهیزات و امور بداعی و اختراعی توسط کارشناسان متخصص ایمنی بازتولید می‌شود.

ایجاد سلامت و بهبود کارایی کارکنان و سازمان‌ها با تدابیر و نکات ایمنی هدف غایی و نهایی هر سازمانی است و این‌مهم در نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران به‌صورت ویژه و تخصصی در حال پیگیری است.

در همین ارتباط نیز با اهتمام ویژه امیر سرتیپ دکتر کیومرث حیدری به‌موضوع ایمنی، بهداشت و سلامت کارکنان جان‌پرکف نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران مطالب مربوط به ایمنی در نیروهای مسلح با نام رساله عملیه ایمنی از منابع مختلفی جمع‌آوری، دسته‌بندی و تألیف گردید. در این مسیر که حدود یک سال به‌طول انجامید ابتدا کلیه اماکن، مشاغل و تجهیزات موجود در نوازا از طریق معاونت محترم طرح و برنامه دریافت و مورد

بررسی قرار گرفت سپس با برگزاری کلاس‌های آموزشی در خصوص نحوه تهیه نکات ایمنی در مراکز آموزشی، تخصصی و فرهنگی نزاجا مطالب دسته‌بندی و تدوین گردید و در نهایت مطالب جمع‌آوری شده در قالب رساله عملیه ایمنی زیر نظر تخصصی، علمی و مستقیم ریاست محترم بازرسی نزاجا (امیر سرتیپ دوم دکتر عباس فلاح) در مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای بازرسی نزاجا تدوین و تألیف گردید.

این کتاب مطالب پایه‌ای را در اختیار می‌گذارد، که مطالعه آن به دانشجویان، مدیران و متخصصان بخش نظامی و صنعتی توصیه می‌شود. کتاب حاضر به گونه‌ای نگارش یافته‌است که مرجع اصلی را برای کسانی که در صدد بهبود شرایط و ایمنی محیط کار هستند در اختیار می‌گذارد و مرجع تخصصی و آموزشی مطابق با استانداردهای بین‌المللی به‌شمار می‌آید.

در نگارش این کتاب، اسطوانات بسیاری از همکاران و متخصصین نظامی و غیر نظامی استفاده شده‌است که نام می‌آسان در بخش تقدیر از همکاران آمده که لازم است در همین گفتار از این عزیزان تقدیر و سپاس‌گزاران نمایم.

بخش‌هایی در باب اینترنت، سازمان بین‌المللی کار و دیگر موضوعات مورد توجه مخاطبان بین‌المللی به‌انتهای کتاب افزوده شده‌است.

هوشک داند

کارشناس ارشد مدیریت ایمنی

مدیر ایمنی و بهداشت حرفه‌ای نیروی نظامی ارتش ج.ا.ا