



بهداشت حرفه‌ای

ویژه رشته‌ای:

مهندسی بهداشت حرفه‌ای و HSE

تألیف و گردآوری:

محمدرضا پیران عقل

(رتبه ۱۰ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای - دانشگاه تربیت مدرس)

امین خلیلی‌نژاد

(رتبه ۸ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای - دانشگاه شهید بهشتی)



نام کتاب: بهداشت حرفه‌ای

تألیف و گردآوری: محمدرضا پیران عقل - امین خلیلی‌نژاد

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۰۰

چاپ: شاب

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

ناپ و صفحه‌آرایی: بیتا اندوژفر

ویراستار ادبی: آیدا پورامین

بهاء: ۳۷۰۰۰ تومان

Website: www.DKG.ir

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مرکز فروش: ۶۶۵۶۸۶۲۱ - ۰۲۱

۹	بخش اول: آشنایی
۴۵	بخش دوم: پیدایش حرفه‌ای
۴۶	فصل اول: صوت
۶۰	فصل دوم: ارتعاش
۶۷	فصل سوم: روشنائی
۷۷	فصل چهارم: پیدایش برتوها
۸۸	فصل پنجم: تنش‌های حرارتی در محیط کار
۹۵	فصل ششم: نمونه‌برداری و تجزیه‌ی آلاینده‌های هوا
۱۱۵	فصل هفتم: سم‌شناسی
۱۲۰	فصل هشتم: آلودگی در محیط کار
۱۳۰	فصل نهم: بیوشیمی
۱۳۳	بخش سوم: ریاضی عمومی
۱۳۴	فصل اول: تعاریف و مفاهیم اولیه
۱۳۸	فصل دوم: ماتریس
۱۴۲	فصل سوم: تابع و انواع آن
۱۵۱	فصل چهارم: حد و پیوستگی
۱۵۹	فصل پنجم: مشتق و کاربرد مشتق
۱۶۵	فصل ششم: انتگرال (یاد مشتق)
۱۷۰	فصل هفتم: قواعد و رشته‌های اعداد
۱۷۵	بخش چهارم: فیزیک
۱۷۶	فصل اول: نور
۱۸۶	فصل دوم: امواج الکترومغناطیس
۱۹۱	فصل سوم: حرکت نوسانی
۱۹۷	فصل چهارم: امواج مکانیکی
۲۰۴	فصل پنجم: فشار و ویژگی‌های ماده
۲۱۰	فصل ششم: گرما و ترمودینامیک
۲۱۷	فصل هفتم: کار و انرژی
۲۲۰	فصل هشتم: الکتریسیته
۲۳۰	فصل نهم: مغناطیس
۲۳۶	فصل دهم: حرکت‌شناسی
۲۴۲	فصل یازدهم: دینامیک
۲۵۱	فصل دوازدهم: ساختار هسته

طلیحه سخن مؤلف:

یکی از مهم‌ترین مراحل مطالعه به منظور موفقیت در آزمون کارشناسی ارشد، مرحله‌ی جمع‌بندی می‌باشد. اهمیت و ضرورت وجود منابع مناسب برای جمع‌بندی دروس خوانده شده، برای نکتہ‌ها بر هیچ کس پوشیده نیست. در همین راستا سعی شده است تا کتاب مشتمل بر نکات ضروری دروس ارگونومی، بهداشت حرفه‌ای، ریاضی و فیزیک به منظور بهره‌وری شما عزیزان تهیه گردد. امید است که برای شما مثمرتر واقع گردد.

با تشکر

محمدرضا پیران عقل

مین خلیلی‌نژاد