

بِسْمِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

درسنامہ ایمنی کارشناسی ارشد و دکترا

تألیف:

سلمان ترابی گوری

محسن صادقی یارندی

علی اصغر ساجدیان

وحید احمدی



نشر فن آوران

عنوان و نام پدیدآور	درسنامه ایمنی کنکور ارشد و دکترا/ تالیف سلمان ترابی گودرزی...[و دیگران]
مشخصات نشر	تهران: فن آوران، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۳۷۴ ص.: جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۲ س. م.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۳۱۹-۱۹۷-۶
وضعیت فهرست نویسی	فیبای مختصر
یادداشت	تالیف سلمان ترابی گودرزی، محسن صادقی یارودی، علی اصغر ساجدیان، وحید احمدی.
شناسه افزوده	ترابی گودرزی، سلمان، ۱۳۶۷ -
شماره کتابشناسی ملی	۵۸۳۸۳۰۳



نشر فن آوران

درسنامه ایمنی کنکور ارشد و دکترا

گردآورندگان: سلمان ترابی گودرزی- محسن صادقی یارودی- علی اصغر ساجدیان- وحید احمدی

- نوبت چاپ: اول: ۱۳۹۸
- چاپ و صحافی: عطا
- صفحه آرائی: فن آوران- مریم تنهایی
- شمارگان: ۵۰۰ نسخه
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۹-۱۹۷-۶

قیمت: ۶۰,۰۰۰ تومان

انتشارات فن آوران: تهران، خیابان انقلاب، مقابل دانشگاه تهران، پاساژ فروزنده، شماره ۱۱۸

تلفکس: ۶۶۹۵۳۹۹۸ تلفن: ۶۶۹۷۵۱۸۲

WWW.FANAVARAN-PUB.IR

Email: fanavarana200air@yahoo.com

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

فهرست مطالب

۳	دیباچه
۵	فصل اول
۵	مدیریت و ارزیابی ریسک
۳۱	نمونه تستهای مربوط به فصل مدیریت و ارزیابی ریسک
۴۱	فصل دوم
۴۱	ایمنی حریق و انفجار
۷۳	نمونه تستهای مربوط به فصل ایمنی حریق و انفجار
۸۷	فصل سوم
۸۷	ایمنی برق
۹۵	نمونه تستهای مربوط به فصل ایمنی برق
۱۰۳	فصل چهارم
۱۰۳	ایمنی ماشین آلات
۱۱۹	نمونه تستهای مربوط به فصل ایمنی ماشین آلات
۱۲۵	فصل پنجم
۱۲۵	ایمنی ساختمان
۱۵۵	نمونه تستهای مربوط به فصل ایمنی ساختمان
۱۵۹	فصل ششم
۱۵۹	ایمنی معدن و حفاری
۱۸۵	تستهای مربوط به فصل ایمنی معدن و حفاری
۱۸۹	فصل هفتم
۱۸۹	ایمنی جرثقیل و بالابرها
۲۴۱	نمونه تستهای مربوط به فصل ایمنی جرثقیل و بالابرها
۲۴۳	فصل هشتم
۲۴۳	ایمنی ظروف تحت فشار
۲۵۷	نمونه تستهای مربوط به فصل ایمنی ظروف تحت فشار و دیگهای بخار
۲۶۱	فصل نهم
۲۶۱	ایمنی جوشکاری
۲۷۸	نمونه تستهای مربوط به فصل ایمنی جوشکاری
۲۸۷	فصل دهم
۲۸۷	لوازم حفاظت فردی

۳۵۱	نمونه تستهای مربوط به فصل لوازم حفاظت فردی
۳۵۹	فهرست منابع

www.ketab.ir

دیباچه

بسیار خرسندیم از این که فرصتی یافتیم تا کتابی را تحت عنوان "درسنامه ایمنی کنکور کارشناسی ارشد و دکتری" به قلم نگارش درآورده و تقدیم حضور داوطلبانی کنیم که در صدد شرکت در آزمون-های کارشناسی ارشد و دکتری می‌باشند.

تا جای ممکن در ارائه مطالب موجود در کتاب حاضر سعی گردیده است تا مهم‌ترین نکات مطرح شده در طرح سوالات ۱۰ سال اخیر کنکورهای کارشناسی ارشد و دکتری وزارت بهداشت و وزارت علوم در زمینه ایمنی کار، علی‌رغم وسیع بودن دامنه سوالات مطرح شده در حوزه ایمنی صنعتی، در قالبی کاملاً خلاصه و کاربردی ارائه گردد.

کتاب حاضر مشتمل بر ده فصل بوده و دارای پوشش حداکثری منابع درس ایمنی صنعتی در کنکور کارشناسی ارشد وزارت علوم و کنکورهای کارشناسی ارشد و دکتری وزارت بهداشت می‌باشد. همچنین به منظور تبیین بهتر مطالب، نمونه‌ای از سوالات مطرح شده در آزمون‌های کارشناسی ارشد و دکتری در طی ۷ سال اخیر به همراه پاسخ تشریحی، در انتهای هر فصل ارائه گردیده است.

امید است که با بن‌اثاق قدمی هر چند کوچک در جهت یادگیری بهتر داوطلبان عزیز، برداشته باشیم. بدیهی است که علی‌رغم تلاش‌های صورت گرفته در جهت نگارش هر چه بهتر این کتاب، اولین نشر کتاب حاضر خالی از اشکال باشد. با این حال دست کلیه اساتید، دانشجویان، داوطلبان و کارشناسان گرامی که با ارسال نظرات خود به آدرس 'کترونیکی ذیل' بر غنای این اثر می‌افزایند را صمیمانه می‌فشاریم.

با احترام

گروه نویسنده