



مجموعه سوالات آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکتری

مهندسی بهداشت حرفه‌ای

مبحث تئوری صنعتی

(سالهای ۸۰-۷۹ تا ۹۰-۹۷)

نویسندگان:

مهندس یونس مهری فر - مهندس حمیده پیرامی

دکتر سمیه فرهنگ دهقان (عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)



انتشارات آوای قلم

سرشناسه	مهری فر، یونس، ۱۳۶۸-
عنوان و نام پدیدآور	مجموعه سوالات آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکتری مهندسی بهداشت حرفه‌ای مبحث تهویه صنعتی (سالهای ۷۹ تا ۹۷)/نویسندگان یونس مهری فر، حمیده پیرامی، سمیه فرهنگ دهقان.
مشخصات نشر	تهران: آوای قلم، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۲۵۳ ص: جدول.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۶۳۱۷-۰۲-۳
وضعیت فهرست نویسی	فیپا
موضوع	بهداشت صنعتی - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	Industrial hygiene -- Study and teaching (Higher)
موضوع	بهداشت صنعتی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	Industrial hygiene -- Examinations, questions, etc. (Higher)
موضوع	آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی - ایران
موضوع	Graduate Record Examination -- Iran
موضوع	مدرسه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها
موضوع	Universities and colleges --Iran -- Examinations
شناسه افزوده	پیرامی، حمیده، ۱۳۶۹- شناسه افزوده: فرهنگ دهقان، سمیه، ۱۳۶۰-
رده بندی کنگره	۱۳۹۷ م ۲۷/۹۶۱ R
رده بندی دیویی	۶۱۳/۶۲۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۵۴۷۴۴۵۷

نام کتاب:

مجموعه سوالات آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکتری مهندسی بهداشت حرفه‌ای مبحث تهویه صنعتی

نویسندگان:	یونس مهری فر- حمیده پیرامی	تاریخ نشر:	۱۳۹۷
ناشر:	انتشارات آوای قلم	نوبت چاپ:	اول
صفحه آرای:	انتشارات آوای قلم	شمارگان:	۲۵۰ جلد
طراحی روی جلد:	انتشارات آوای قلم	قیمت:	۳۳۰۰۰۰ ریال
		شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۶۳۱۷-۰۲-۳

آدرس: تهران - میدان انقلاب - خیابان کارگر شمالی - ابتدای خیابان نصرت - کوچه باغ نو - کوچه داوود آبادی شرقی - پلاک ۴

شماره تماس: ۶۶۵۹۱۵۰۴ تلفکس: ۶۶۵۹۱۵۰۵

فروشگاه کتاب الکترونیکی و چاپی: www.avapublisher.com

هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع و شرعاً حرام است.
متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
مقدمه ناشر.....	۶
مقدمه.....	۷

مجموعه سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای مجتبی تهویه صنعتی

سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۸۱ - ۱۳۸۰.....	۱۰
پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۸۱ - ۱۳۸۰.....	۱۱
سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۸۲ - ۱۳۸۱.....	۱۲
پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۸۲ - ۱۳۸۱.....	۱۳
سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۸۳ - ۱۳۸۲.....	۱۵
پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۸۳ - ۱۳۸۲.....	۱۶
سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۸۴ - ۱۳۸۳.....	۱۷
پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۸۴ - ۱۳۸۳.....	۱۸
سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۸۵ - ۱۳۸۴.....	۱۹
پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۸۵ - ۱۳۸۴.....	۲۰
سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۸۶ - ۱۳۸۵.....	۲۱
پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۸۶ - ۱۳۸۵.....	۲۲
سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۸۷ - ۱۳۸۶.....	۲۴
پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۸۷ - ۱۳۸۶.....	۲۵
سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۸۸ - ۱۳۸۷.....	۲۸
پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۸۸ - ۱۳۸۷.....	۲۹
سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۸۹ - ۱۳۸۸.....	۳۲
پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۸۹ - ۱۳۸۸.....	۳۳
سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۹۰ - ۱۳۸۹.....	۳۵
پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۹۰ - ۱۳۸۹.....	۳۶
سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۹۱ - ۱۳۹۰.....	۳۹
پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۹۱ - ۱۳۹۰.....	۴۰
سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۹۲ - ۱۳۹۱.....	۴۳
پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۹۲ - ۱۳۹۱.....	۴۴

۴۸.....	سوالات تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۹۳-۱۳۹۲.....
۴۹.....	پاسخنامه تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۹۳-۱۳۹۲.....
۵۳.....	سوالات تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۹۴-۱۳۹۳.....
۵۴.....	پاسخنامه تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۹۴-۱۳۹۳.....
۵۷.....	سوالات تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۹۵-۱۳۹۴.....
۵۸.....	پاسخنامه تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۹۵-۱۳۹۴.....
۶۴.....	سوالات تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۹۶-۱۳۹۵.....
۶۵.....	پاسخنامه تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۹۶-۱۳۹۵.....
۶۸.....	سوالات تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۹۷-۱۳۹۶.....
۷۰.....	پاسخنامه تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۹۷-۱۳۹۶.....
۷۳.....	سوالات تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۹۸-۱۳۹۷.....
۷۵.....	پاسخنامه تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد سال ۹۸-۱۳۹۷.....

مجموعه سوالات آزمون دکتری تخصصی مهندسی بهداشت حرفه‌ای بحث تهریه صنعتی

۷۸.....	سوالات تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۰-۱۳۷۹.....
۸۰.....	پاسخنامه تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۰-۱۳۷۹.....
۸۴.....	سوالات تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۱-۱۳۸۰.....
۸۵.....	پاسخنامه تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۱-۱۳۸۰.....
۸۷.....	سوالات تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۲-۱۳۸۱.....
۸۸.....	پاسخنامه تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۲-۱۳۸۱.....
۸۹.....	سوالات تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۳-۱۳۸۲.....
۹۱.....	پاسخنامه تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۳-۱۳۸۲.....
۹۶.....	سوالات تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۴-۱۳۸۳.....
۹۸.....	پاسخنامه تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۴-۱۳۸۳.....
۱۰۳.....	سوالات تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۵-۱۳۸۴.....
۱۰۶.....	پاسخنامه تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۵-۱۳۸۴.....
۱۱۲.....	سوالات تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۶-۱۳۸۵.....
۱۱۵.....	پاسخنامه تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۶-۱۳۸۵.....
۱۲۰.....	سوالات تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۷-۱۳۸۶.....
۱۲۳.....	پاسخنامه تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۷-۱۳۸۶.....
۱۲۷.....	سوالات تهریه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۸-۱۳۸۷.....

۱۳۱.....	پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۸-۱۳۸۷
۱۳۹.....	سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۹-۱۳۸۸
۱۴۱.....	پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۸۹-۱۳۸۸
۱۴۵.....	سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۰-۱۳۸۹
۱۵۱.....	پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۰-۱۳۸۹
۱۶۱.....	سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۱-۱۳۹۰
۱۶۴.....	پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۱-۱۳۹۰
۱۷۱.....	سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۲-۱۳۹۱
۱۷۴.....	پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۲-۱۳۹۱
۱۸۲.....	سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۳-۱۳۹۲
۱۸۵.....	پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۳-۱۳۹۲
۱۹۲.....	سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۴-۱۳۹۳
۱۹۶.....	پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۴-۱۳۹۳
۲۰۷.....	سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۵-۱۳۹۴
۲۱۰.....	پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۵-۱۳۹۴
۲۲۰.....	سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۶-۱۳۹۵
۲۲۴.....	پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۶-۱۳۹۵
۲۳۴.....	سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۷-۱۳۹۶
۲۳۷.....	پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۷-۱۳۹۶
۲۴۶.....	سوالات تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۸-۱۳۹۷
۲۴۸.....	پاسخنامه تهویه صنعتی آزمون ورودی دوره دکتری سال ۹۸-۱۳۹۷
۲۵۳.....	منابع و مأخذ.....

منت خدای را که قدرت به قلم و اندیشه این حقیر داد تا بتوانم در عرصه علم، خدمتی هر چند کوچک پیشکش دانشجویان و فرهیختگان ارائه دهم. با علم به این که بخش مهمی از سوالات مطرح شده در آزمون مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی رشته بهداشت حرفه‌ای به مبحث تهویه صنعتی مربوط می‌شود، آمادگی مناسب برای پاسخگویی به این بخش از آزمون، یکی از دغدغه‌های همیشگی داوطلبان می‌باشد؛ از این رو تلاش شده تا در پی یافتن پاسخی مناسب به این نیاز برآمده و کتاب حاضر را با همکاری سایر نویسندگان تألیف نمایم. کتاب‌های تست متعددی در زمینه سوالات آزمون بهداشت حرفه‌ای به رشته تحریر درآمده‌اند، ولی بسیاری از این کتاب‌ها تنها به گنجاندن تست‌ها و سوالات همه بحث‌ها و نه به صورت تقسیم شده در سال‌های اخیر اکتفا کرده و اغلب از اختصاصی و دسته‌بندی کردن سوالات مباحث ترکیبی فروگذاری کرده‌اند. شایان ذکر است که بعضی مباحث مطرح شده در دکتری با هم رسانی دارند و تعدادی از سوالات از منابع مشترک طرح می‌شوند. در این اثر، پس از تجزیه و تحلیل کلیه سوالات ادوار گذشته آزمون‌ها، سوالات بخش عوامل شیمیایی و تهویه صنعتی آزمون‌های کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی بهداشت حرفه‌ای استخراج و نکات و مطالب مفید در پاسخ‌های تحلیلی توضیح داده شده است. در تألیف این کتاب از منابع مختلف و به روز استفاده شده است که تلاش شده تا با تشریح کامل مطالب این منابع و افزودن نکات تکمیلی در ارائه پاسخ تست‌ها، به زبانی ساده بتوانیم داوطلبان گرامی را در رسیدن به هدفشان یاری رسانیم. کتاب حاضر با هدف آماده‌سازی داوطلبان برای بخش سوالات تهویه صنعتی آزمون‌های بهداشت حرفه‌ای، مدیریت ایمنی بهداشت و محیط زیست (HSE) و ایمنی صنعتی در آزمون مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی نگاشته شده است.

در پایان لازم می‌دانم خالصانه از تمامی همکاران گرامی در انتصابات آوای قلم که با جدیت و دقت در آماده‌سازی و چاپ هر چه شایسته‌تر این اثر به ما کمک کردند، تشکر کنم. ضمن آرزوی موفقیت و بهروزی یکایک داوطلبان و دانشجویان گرامی، از شما تقاضا دارم هر چه پیشنهاد و انتقادی که می‌تواند در جهت بهبود این اثر مفید باشد را با ما در میان بگذارند.

یونس مهری فر

ymehrifar@yahoo.com