

مجموعه آزمون‌های کارشناسی ارشد وزارت بهداشت

مهندسی بهداشت حرفه‌ای

با پاسخ تحلیلی و نکات تکمیلی
۱۳۷۷ تا ۱۳۹۵

تیمی و گردآوری

مسعود حمه‌رضایی

کارشناس ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای، دانشگاه علوم پزشکی تهران

اسعد فتاحی

کارشناس ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای، دانشگاه علوم پزشکی تهران

همکاران

غزال حورفر است نو

فاروق محمدیان

جمیله فیروزی فرد

فنوره جاهد



ناشر برتر دانشگاهی سال ۱۳۹۱

ناشر برگزیده کشور سال ۱۳۹۲

ناشر شایسته تقدیر ۱۳۹۳

ناشر برگزیده حوزه جوانان سال ۱۳۹۳

ناشر برگزیده حوزه سلامت سال ۱۳۹۳

فروش اینترنتی: www.jph.ir

دفتر مرکزی نشر جامعه‌نگر

تهران: خ انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه تهران
خ فخر رازی - خ نظری - شماره ۸۴
تلفن: ۶۶۴۹۳۷۱۶ - ۶۶۴۹۴۱۸۷

کتابفروشی‌های پزشکی سراسر کشور

آرامش - رشد - شرق - اردبیل: خیام • ارومیه: کتاب
پزشکی • اصفهان: پارسا • کیا • ایلام: رشد • بابل:
پارسا • بروجرد: ولایت • بوشهر:
کتابفروشی عماد • تالش: جامعه‌نگر • تبریز:
شیرنگ • سین: پیرچی • چهارم: کلبه کتاب •
خرم‌آباد: نشر قاف • دماوند: نگاه آزاد پل طالبان -
ارجمند: مسار • دانشجو - امیرکبیر •
سمنان: نسیم - اشراق • سبزکوه: دانشمند • شیراز:
جمالی - مرکز کتاب - نگاه علم پزشکی شیراز •
قم: فائوس اندیشه • قزوین: نسیم • کرمان:
پایروس • کرمانشاه: دانشمند • گرگان: جلالی •
کتاباد: کتابستان • لاهیجان: مرکز کتاب دانشگاهی
مشهد: مجد دانش • نمایشگاه علوم پزشکی جهاد
دانشگاهی • همدان: روزاندیش • دانشجو • یزد:
خاتجانه‌خانی

عنوان و نام پدیدآورنده : مجموعه آزمون‌های کارشناسی ارشد مهندسی
بهداشت حرفه‌ای؛ شامل آزمون‌های سال ۱۳۷۷
تا ۱۳۹۵ با پاسخ تشریحی

وضعیت ویراست : ویراست ۳
مشخصات نشر : تهران: جامعه‌نگر، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری : ۸۸۸ ص:؛ مصور، جدول، نمودار.
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۱-۵۷۶-۲

وضعیت فهرست‌سی : فبیای مختصر
یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی
<http://opac.nla.ir> قابل دسترسی است.

یادداشت : همکاران غزال حور فراست نو، فاروق محمدیان
و جمیله فیروزی فرد؛ فنوره جاهد.

یادداشت : بنامه
شناسه افزوده : حمزه رضا مسعود، ۱۳۵۱-
شناسه افزوده : فتح محمد مسعود، ۱۳۵۸-
شناسه افزوده : حور فراست نو، غزال، ۱۳۶۰-
شماره‌ی کتاب‌شناسی ملی : ۱۶۹۲

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مترجمین می‌باشد. هیچ بخشی
از کتاب به هیچ شکلی اعم از فتوکپی یا بازنویسی، عکاسی، هرگونه
رسانه‌ای من جمله کتاب، لوح فشرده و مجلات، بدون اجازه‌ی
قابل استفاده نیست و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

مجموعه آزمون‌های کارشناسی ارشد
مهندسی بهداشت حرفه‌ای

تألیف و گردآوری حمزه رضایی؛ اسعد فتاحی
همکاران غزال حور فراست نو؛ فاروق محمدیان؛
جمیله فیروزی فرد؛ فنوره جاهد
ناشر جامعه‌نگر

ویراست سوم
نوبت و سال چاپ اول/ ۱۳۹۵؛ شمارگان ۵۰۰ نسخه
صفحه‌آرایی تقی زاده
طراحی جلد مهدی انوشیروانی
پهنا ۶۹۰۰۰ تومان
شابک ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۱-۵۷۶-۲

فهرست مطالب

۱	آزمون ورودی سال ۷۸ - ۱۳۷۷
۳۵	آزمون ورودی سال ۸۰ - ۱۳۷۹
۷۱	آزمون ورودی سال ۸۱ - ۱۳۸۰
۱۰۵	آزمون ورودی سال ۸۲ - ۱۳۸۱
۱۳۹	آزمون ورودی سال ۸۳ - ۱۳۸۲
۱۷۷	آزمون ورودی سال ۸۴ - ۱۳۸۳
۲۱۱	آزمون ورودی سال ۸۵ - ۱۳۸۴
۲۵۷	آزمون ورودی سال ۸۶ - ۱۳۸۵
۲۹۹	آزمون ورودی سال ۸۷ - ۱۳۸۶
۳۳۹	آزمون ورودی سال ۸۸ - ۱۳۸۷
۳۷۷	آزمون ورودی سال ۸۹ - ۱۳۸۸
۴۱۷	آزمون ورودی سال ۹۰ - ۱۳۸۹
۴۵۳	آزمون ورودی سال ۹۱ - ۱۳۹۰
۴۹۳	آزمون ورودی سال ۹۲ - ۱۳۹۱
۵۵۱	آزمون ورودی سال ۹۳ - ۱۳۹۲
۶۵۱	آزمون ورودی سال ۹۴ - ۱۳۹۳
۷۳۷	آزمون ورودی سال ۹۵ - ۱۳۹۴
۸۲۵	آزمون ورودی سال ۹۶ - ۱۳۹۵
۸۸۹	منابع و مآخذ

در پایان از کلیه اساتید و دانشجویان مسرور که تا به امروز خدمات ارزنده خود را در رفع نواقص احتمالی کتاب یاری می دهند تشکر نموده و از مساعدت و موافقت محترم انتشارات مجموعه کتاب آقای مرتضی زینعلی و همکارانش که در چاپ و انتشار کتاب مساعدت نهایت همکاری و مساعدت نموده اند، صمیمانه قدردانی می گردد.

يرفع الله الذين آمنوا منكم و الذين اوتوا العلم درجات (مجادله، آیه ۱۱)
 خداوند کسانی از شما را که ایمان آورده‌اند بالا می‌برد
 و به کسانی که بهره‌ای از علم دارند، درجات بزرگی می‌بخشد.

تا، بروز بهداشت و مسایل بهداشتی ما را به یاد درمانگاه‌های محلی و
 دهانه‌ای بهداشت می‌انداخت، اما امروزه وضعیت طوری است که در
 بزرگترین مراکز صنعتی تا کوچکترین کارگاه‌های صنعتی که انسان در
 حال کار کردن است، باید بهداشت در حد مطلوب خود رعایت گردد. علم
 بهداشت جزوای یکی از شاخه‌های علوم بهداشتی بوده که به مسائل و
 مشکلات شغلی می‌پردازد. در دهه‌های اخیر در کشورهای توسعه‌یافته
 به علت نیاز روزافزون به حل مشکلات شغلی رشد شایانی را به همراه داشته
 است و در کشورهای در حال توسعه نیز در جهت پایداری توسعه
 (اقتصادی، اجتماعی، انسانی) جایگاه ویژه‌ای را دارا می‌باشد. لذا با عنایت
 به این مهم و برای نیل به رشدی صنعتی کشور و توسعه‌ی پایدار باید
 این علم توسعه روزافزون یافته در جهت بهینه‌سازی کار، شرایط کار و
 محیط کار و ارتقا سطح بهره‌وری کشور بهره لازم را فرا گرفت. به همین
 دلیل بر آن شدم که مجموعه‌ای جمع‌آوری کنم که بتوانم حداقل خدمتی در
 این رشته به دانشجویان و جامعه کاری و کارگری کرده باشم و توانسته
 باشم گامی کوتاه در جهت سالم‌بودن جامعه کاری نهاده باشم. همچنین با
 توجه به اینکه کتب تستی که در سال‌های اخیر در این زمینه به چاپ رسیده
 دارای پاسخ تشریحی کامل نبودند و منابع سؤالات کاملاً مشخص نبودند
 لذا ما خواستار گردآوری مجموعه‌ای کامل‌تر شدیم.

در پایان از کلیه اساتید و دانشجویان محترم که با ابراز نظرات ارزشمند
 خود ما را در رفع نواقص احتمالی کتاب یاری می‌دهند، تشکر نموده و از
 زحمات مسؤولین محترم انتشارات جامعه‌نگر، جناب آقای مرتضی زینعلی
 و همکارانشان که در چاپ و انتشار کتاب حاضر نهایت همکاری و مساعدت
 نموده‌اند، صمیمانه قدردانی می‌گردد.