

نکات کلیدی

آزمون‌های کارشناسی ارشد و دکترا

آلودگی هوا

□ قالیف

دکتر سینا دوبرادران

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

برترین دانشجوی کشور در سال ۱۳۸۹

مهندس نغمه علوی نخجوانی

«براساس منابع بهداشت محیط

وارک؛ کلز و منابع دیگر

سرشناسه	دوبرادران، سینا، ۱۳۵۵-
عنوان و نام پدیدآور	الودگی هوا بر اساس منابع بهداشت محیط؛ وارک، کلز و منابع دیگر/ تالیف سینا دوبرادران، نغمه علوی نخجوانی.
مشخصات نشر	تهران: جامعه‌نگر، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	۷۶ ص.
شابک	۳۹۰۰۰ ریال: 978-600-101-278-5
وضعیت فهرست‌نویسی	فیبا
یادداشت	در ویراست قبلی، سرشناسه نغمه علوی نخجوانی بوده است.
یادداشت	ویراست قبلی: جامعه‌نگر، ۱۳۸۸ (۸۶ص.)
یادداشت	بالای عنوان: نکات کلیدی آزمون‌های کارشناسی ارشد و دکترا
موضوع	هوا - آلودگی - بهداشت - راهنمای آموزش (عالی)
شناسه افزوده	علوی نخجوانی، نغمه، ۱۳۵۷ -
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۲ ۷۷۷/ع/تد۸۸۳
رده‌بندی دیویی	۶۲۸/۵۳
شماره کتاب‌شناسی ملی	۳۳۱۶۸۲

این اثر مشتمل بر قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان می‌باشد. هیچ بخشی از کتاب به هیچ شکلی اعراض از فراموشی یا باز نویسی مطالب در هرگونه رسانه‌بی من جمله کتاب، لوح فشرده و مجلات، بدون اجازه کمی ناشر قابل استفاده نیست و موجب پیگرد قانونی می‌شود.



- نکات کلیدی آزمون‌های کارشناسی ارشد و دکترا «آلودگی هوا»
- تألیف: سینا دوبرادران؛ نغمه علوی نخجوانی
- ناشر: جامعه‌نگر
- ویراست دوم
- نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۲، شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه
- صفحه‌آرایی: تقی زاده؛ طرح جلد: انوشیروانی
- لیتوگرافی: آبرنگ؛ چاپ: افرنک؛ صحافی: چاوش
- بها: ۳۹۰۰ تومان
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۱-۲۷۸-۵

ناشر برگزیده‌ی دانشگاهی (سال ۱۳۹۱)

• نمایشگاه و فروشگاه مرکزی نشر جامعه‌نگر
تهران: خ انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه تهران - خ فخر رازی - خ نظری غربی - شماره ۸۲
تلفن: ۶۶۴۹۳۷۱۶ - ۶۶۴۹۴۱۸۷

• فروش اینترنتی: www.Jameenegar.com

• کتاب‌فروشی‌های معتبر پزشکی سراسر کشور

• اهواز: رشادهاوز - شرق - اردبیل: خیام - ارومیه: شاهد ایثارگران - اصفهان: پارسا - کیا - رازی - پزواک - ارواک: حیدری - بابل: اندیشه -
• عزیزاده: بجنورد: به‌نشر - بروجرد: ولایت - بندرعباس: سروش - بوشهر: کتاب فروشی عمادی - بیرجند: شهر کتاب - تالش: جامعه‌نگر -
• تبریز: شیرنگ - بابک - تنکابن: میرچی - جهرم: کلبه کتاب - خرم‌دره: معلم - ۲ - خرم‌آباد: نشر و قلم - رشت: دانشگاه آزاد پل طالشان -
• ارجمند - مزده - زابل: رازی - زاهدان: کالج - زنجان: شهر کتاب - ساری: هدف - دانشجو - سبزوار: نشر ارس - شیرواز: مرکز کتاب دانشگاه
• علوم پزشکی شیراز - جمالی - قم: فاضل - قوچان: نواندیش - کاشان: خانه کتاب - کرمان: پایپروس - کرمانشاه: دانشمند - جهمان: کتاب -
• گرگان: جلالی - گناباد: کتابستان - مشهد: مجد دانش - نمایشگاه علوم پزشکی - همدان: روزاندیش - یزد: بوعلی سینا - خابانخانی

فهرست مطالب

- فصل یکم
آلاینده‌های هوا - کلیات ۷
- فصل دوم
اثرات و منابع آلاینده‌های هوا ۱۵
- فصل سوم
تأثیرات جهانی آلودگی هوا ۳۱
- فصل چهارم
هواشناسی و مدل‌سازی ۳۹
- فصل پنجم
اصول سنجش و کنترل آلاینده‌ها ۴۵
- فصل ششم
آلودگی هوای داخل ساختمان ۶۵
- فصل هفتم
انتشار آلاینده‌ها از منابع متحرک ۶۹
- فصل هشتم
قوانین، مقررات و استانداردها ۷۳