



مفاهیم و اصطلاحات تخصصی مهندسی بهداشت محیط

Environmental Health Engineering Technical Terms and Concepts

مؤلفان:

دکتر امیر حسین محوی

(عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

دکتر روح الله شکری

(دانشکده علوم پزشکی آبادان)

مهندس منصوره شادکام

(دانشجوی دکتری تخصصی (Ph.D) رشته مهندسی محیط زیست)

مهندس رسول مؤمن زاده

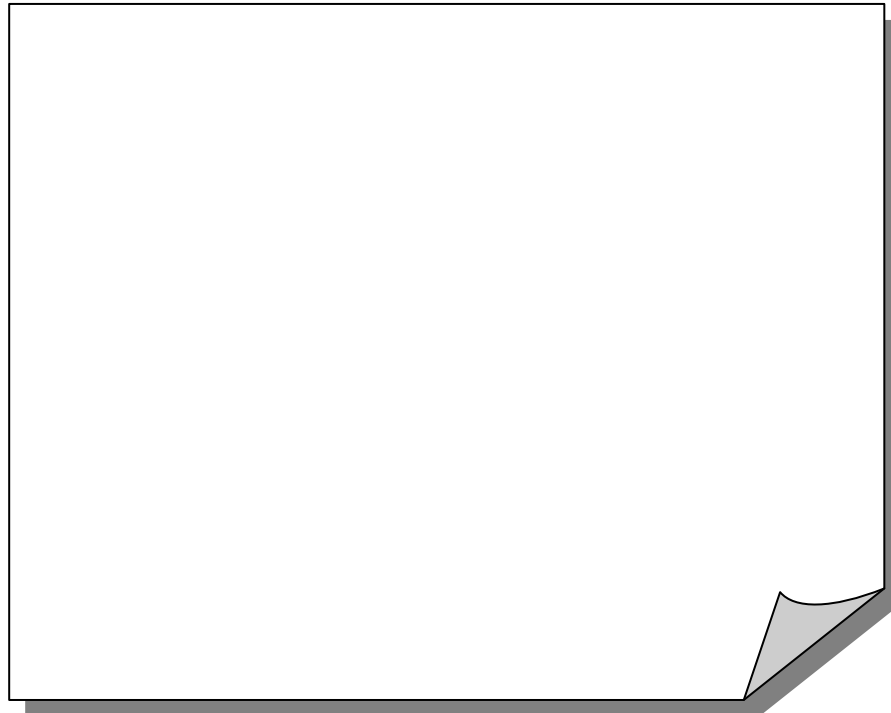
(کارشناس ارشد مهندسی بهداشت محیط)

مهندس علی اصغر ولی پور

(عضو هیئت علمی دانشکده علوم پزشکی آبادان)



URL: www.khaniran.com



نام کتاب: مفاهیم و اصطلاحات تخصصی مهندسی بهداشت محیط

Environmental Health Engineering Technical Terms and Concepts

| | | | |
|-------------------|------------|------------------------|-----------|
| مستبان ۱۳۹۷ | تاریخ نشر: | دکتر امیر حسین محوی | مؤلفان: |
| اول | نوبت چاپ: | دکتر روح الله شکری | |
| ۲۰۰ نسخه | شمارگان: | مهندس منصوره شادکام | |
| ۲۷۰۰۰۰ ریال | قیمت: | مهندس رسول مؤمن زاده | |
| ۴-۴۰-۷۹۸۸-۶۰۰-۹۷۸ | شابک: | مهندس علی اصغر ولی پور | ناشر: |
| ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۸۸-۴۰-۴ | ISBN: | انتشارات خانیران | طراح جلد: |
| | | انتشارات آوای قلم | |

دفتر تولید و پخش: تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر شمالی، ابتدای خیابان نصرت، کوچه باغ نو، کوچه داوود آبادی شرقی، پلاک ۴، زنگ اول همراه: ۰۹۱۲۱۹۹۹۱۲۰ (مدیر فروش) تلفکس: ۶۶۹۵۰۷۷۲ تلفن: ۶۶۹۵۳۹۶-۶۶۹۵۰۷۷۲-۶۶۹۵۴۰۵ (کد تهران ۰۲۱)

فروشگاه اینترنتی: www.khaniranshop.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 می‌گیرند.

فهرست مطالب

| صفحه | عنوان |
|------|------------------|
| ۴ | مقدمه ناشر |
| ۵ | پیشگفتار |

واژه‌نامه انگلیسی به فارسی

| | |
|----|------------------|
| ۷ | A-a |
| ۱۹ | B-b |
| ۳۷ | C-c |
| ۳۶ | D-d |
| ۴۴ | E-e |
| ۴۹ | F-f |
| ۵۷ | G-g |
| ۶۲ | H-h |
| ۶۷ | I-i |
| ۷۲ | J-j |
| ۷۳ | K-k |
| ۷۴ | L-l |
| ۷۷ | M-m |
| ۸۲ | N-n |
| ۸۵ | O-o |

| | |
|-----------|------|
| ٨٨ | P-p |
| ٩٤ | Q-q |
| ٩٧ | R-r |
| ١٠٤ | S-s |
| ١١٨ | T-t |
| ١٢٤ | U-u |
| ١٢٧ | V-v |
| ١٢٩ | W-w |
| ١٣٣ | X-x |
| ١٣٤ | Z-z |
| ١٣٥ | منبع |

تقدیم به

انسان‌هایی که

به فردایی

بهبتر می‌اندیشند.

مقدمه ناشر

سپاس بیکران پروردگار را که به انسان قدرت اندیشیدن بخشید، قدرتی که در مقایسه با سایر موجودات باعث شده است که انسان هرگز به امکانات محدود خود اکتفا نکند. مکاتب الهی، انسان را موجودی کمال‌طلب و پویا می‌داند که جهت‌گیری او به سوی خالقش می‌باشد. از جمله راه‌های تقرب به خداوند، علم است. علمی که زیبایی عقل است. علمی که در دریای بیکران آن هر ذره نشانی از آفریدگار است و هر چه علم انسان افزون گردد، تقریبش بیشتر می‌شود. از این‌رو است که به علم‌اندوزی و دانش‌آموزی توجهی بی‌نظیر مبذول گردیده است. اما علم‌آموزی به ابزاری نیاز دارد که مهمترین آن کتاب است و انتشار نتیجه مطالعات پژوهشگران و اندیشمندان، پاسخگوی این نیاز خواهد بود. جهت تحقق این امر و گام برداشتن در جهت ارتقای پایه‌های علم و دانش و رشد و شکوفایی استعدادها، انتشار کتاب را یکی از اهداف خود قرار داده و انتظار داریم با حمایت‌های معنوی هموطنان گرامی بتوانیم گام‌های مؤثر و ارزشمندی را برداریم. گرچه تلاش خواهد شد در حد دانش و تجربه اندکمان کارهایی بدون اشکال تقدیم حضورتان گردد، ولی اذعان داریم که راهنمایی‌های شما عزیزان می‌تواند ما را در ارتقای کیفی کتاب راهگشا باشد، لذا همیشه منتظر پیشنهادات و راهنمایی‌های شما خواهیم بود. در پایان از همه عزیزانی که در مراحل مختلف تهیه، تدوین و چاپ کتاب از همفکری و همکاری آن‌ها برخوردار بوده‌ام به خصوص دکتر امیر حسین محوی، دکتر روح الله شکری، مهندس منصوره شادکام، مهندس رسول مؤمن زاده و مهندس علی اصغر ولی پور (مولفان)، مهندس علی محمد خانی (مدیر فروش)، مهندس مهدی خانی و مهندس نیما نوروزی، سپاسگزاری نموده و موفقیت روزافزونشان را آرزومندم.

محمدرضا خانی

مدیر مسئول انتشارات خانیران

* جهت اطلاع از میزان تخفیف و نحوه همکاری، کتابفروشی‌ها و مراکز و مؤسسات محترم می‌توانند از طریق تماس تلفنی یا مکاتبه با آدرس این مرکز اطلاعات لازم را کسب نمایند.

* خرید جزئی به یکی از روشهای زیر امکان‌پذیر است: مراجعه حضوری، تماس تلفنی با شماره‌های زیر، خرید آنلاین از طریق سایت www.khaniranshop.com و یا مکاتبه با آدرس دفتر انتشارات.

میدان انقلاب-خیابان کارگر شمالی-خیابان نصرت-کوچه باغ نو-کوچه داوودآبادی شرقی-پلاک ۴- طبقه اول
تلفن: ۶۶۹۶۵۳۹۶-۶۶۹۵۰۷۷۲-۶۶۴۱۳۲۷۰ (کد تهران ۰۲۱)

✓ حساب سیبا ۰۳۴۳۵۶۲۷۶۳۰۰۳ و شماره کارت ۶۰۳۷۹۹۱۸۰۴۱۰۲۰۸۹ - بانک ملی - به نام علی محمد خانی

✓ حساب ۳۳۰۸۲۷۸۳۹۳ و شماره کارت ۶۱۰۴۳۳۷۹۶۹۸۱۵۱۸۰ - بانک ملت - به نام علی محمد خانی

پیشگفتار:

خداوند بزرگ را سپاس که توفیق داد تا کتاب مفاهیم و اصطلاحات تخصصی مهندسی بهداشت محیط را جهت استفاده دانشجویان تألیف نماییم. هدف اصلی از تألیف کتاب حاضر آشنایی دانشجویان رشته مهندسی بهداشت محیط و مهندسی محیط زیست با مفاهیم و اصطلاحات تخصصی رشته تحصیلی‌شان می‌باشد.

این کتاب با همه تلاشی که در تألیف آن به عمل آمده مسلماً خالی از نقص نیست، لذا ارائه پیشنهادهای ارزشمند خوانندگان محترم در جهت بهبود مطالب کتاب موجب سپاس و قدردانی مؤلفین این مجموعه خواهد بود.

مؤلفین امیدوارند این مجموعه مورد توجه و استفاده متخصصین و دانشجویان رشته مهندسی بهداشت محیط و مهندسی محیط زیست قرار گیرد و بتواند برای آنها مفید باشد.

مؤلفان