



فہرست تشریحی اصطلاحات و اختصارات

از ریاضی اہرات زیست محیطی

مؤلفان

دکتر محمد ملکوتیان

مهندس سید اسرار شاہی

ویو استار علمی:

دکتر مرشد ملکوتیان (Ph.D)



URL: www.khaniran.com

سرشناسه: ملکوتیان، محمد
 عنوان و نام پدیدآور: فرهنگ تشریحی اصطلاحات و اختصارات ارزیابی اثرات
 زیست محیطی/مؤلفین محمد ملکوتیان، سید یاسر هاشمی.
 مشخصات نشر: تهران: خاتیران، ۱۳۹۳.
 مشخصات ظاهری: ۱۴۷ ص.
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۲۱-۷۰-۹
 موضوع: بهداشت محیط زیست -- واژه نامه ها -- انگلیسی
 موضوع: زبان انگلیسی -- واژه نامه ها -- فارسی
 شناسه افزوده: هاشمی، سید یاسر، ۱۳۶۵ -
 رده بندی کنگره: ۱۳۹۳ م ۷۴/۴ RA۵۶۶
 رده بندی دیویی: ۶۱۶/۹۸۰۰۳ شماره کتابشناسی ملی: ۳۵۱۶۲۳۹

نام کتاب: فرهنگ تشریحی اصطلاحات و اختصارات ارزیابی اثرات زیست محیطی

مؤلفان: محمد ملکوتیان تاریخ نشر: تابستان ۹۳
 مهرداد سید یاسر هاشمی نوبت چاپ: اول
 ناشر: انتشارات خاتیران شمارگان: ۲۰۰ جلد
 ویراستار علمی: دکتر مهشید ملکوتیان (D) قیمت: ۹۰۰۰۰ ریال
 حروفچینی و صفحه آرایی: انتشارات آوی قلم شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۲۱-۷۰-۹
 طراحی روی جلد: مهندس سید محسن حسینی صفات

چاپ این کتاب در شورای تألیف و ترجمه دانشگاه علوم پزشکی تهران مورخ ۱۳۹۳/۰۸/۰۹ به تصویب رسیده و به سفارش مؤلف و دانشگاه انجام شده است و کلیه حقوق مادی و معنوی آن به مؤلفان تعلق دارد.

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

شماره تماس: ۶۶۵۷۱۸۷۱-۶۶۱۲۰۴۲۹ همراه: ۰۹۱۲۱۹۹۹۱۲۰ تلفکس: ۶۹۵۷۲۲

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

فهرست مطالب

۵	مقدمه نویسنده
۶	مقدمه مؤلف
۷	A-a
۲۲	B-b
۲۷	C-c
۳۶	D-d
۴۳	E-e
۵۵	F-f
۶۰	G-g
۶۳	H-h
۶۹	I-i
۷۶	K-k
۷۷	L-l
۸۰	M-m
۸۶	N-n

٨٩	O-o
٩٢	P-p
١٠٠	Q-q
١٠١	R-r
١٠٦	S-s
١١٦	T-t
١٢١	U-u
١٢٢	V-v
١٢٣	W-w
١٢٦	X-x
١٢٦	Z-z
١٢٧	Abbreviations
١٤٤	منابع و مأخذ

تقدیم به

انسانهایی که

به فردایی بهتر

می اندیشند.

مقدمه ناشر

باس 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 کمال طلب و توانمند دانند که جهت گیری او به سوی خالقش می باشد. از جمله راههای تقرب به ذات خداوند علم است. علمی که زیبایی عقل است. علمی که در دریای بیکران آن هر ذره نشانی از آفریدگار است و هر حقیقتی انسان افزون گردد، تقریش بیشتر می شود. از این روست که به علم اندوزی و دانش آموزی توجهی بی نظیر مبذول گردیده است. اما علم آموزی به ابزاری نیاز دارد که مهمترین آن کتاب است و انتشار نتیجه فعالیت پژوهشگران و اندیشمندان پاسخگوی این نیاز خواهد بود. جهت تحقق این امر و گام برداشتن در جهت ارتقای دانش و رشد و شکوفایی استعدادها انتشار کتاب را یکی از اهداف خود قرار داده و انتظار داریم با حمایت های 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 راهنماهای شما عزیزان می تواند ما را در ارتقای کیفی کتاب راهگشا باشد لذا همیشه منتظر پیشنهادهای راهنماییهای شما خواهیم بود.

در پایان از همه عزیزانی که در مراحل مختلف تهیه، تصحیح و چاپ کتاب از همفکری و همکاری آنها برخوردار بوده ام بخصوص دکتر محمد ملکوتیان و مهندس علی محمد شامی (مؤلفین) مهندس علی محمد خانی (مدیر فروش) و مهندس مهدی خانی (مدیر تولید) تشکراتی نموده و موفقیت روزافزونشان را آرزومندم.

دکتر محمد رضا خانی

مدیر مسئول انتشارات خائیران

مقدمه مؤلفین

سپاس خداوند بزرگ را که توفیق نگارش و گردآوری فرهنگ لغت تشریحی ارزیابی اثرات زیست‌محیطی را جهت استفاده دانش‌پژوهان عنایت فرمود. هدف اصلی از تدوین این اثر فراهم نمودن براری لازم جهت دسترسی به تئوری مستقیم دانش‌پژوهان رشته مهندسی بهداشت محیط و دیگر علوم مرتبط با محیط زیست از کتب و مجلات موجود به زبان لاتین و درک بهتر مفاهیم این علم می‌باشد. هرچند پیش از این واژه‌نگاری در خصوص علوم مختلف زیست‌محیطی انتشار یافته است، به دلیل گستردگی رشته مهندسی بهداشت محیط و محیط زیست نیاز به گردآوری و تهیه فرهنگی تشریحی و تخصصی احساس می‌شد. به لطف خداوند سبحان مجموعه حاضر با استفاده از آخرین دستاوردهای علمی در ارتباط با ارزیابی اثرات زیست‌محیطی گردآوری و تدوین شده است.

این فرهنگ شامل دو بخش و برنامه تشریحی و اختصارات کاربردی است، که در ترجمه متن کتاب‌ها و مجلات لاتین به دانش‌پژوهان کمک‌کنایی نموده و می‌تواند در روند انجام پروژه‌های ارزیابی زیست‌محیطی و بهداشتی به عنوان ابزاری علمی مورد استفاده قرار گیرد. طبیعی است با همه تلاشی که در تدوین این مجموعه به عمل آمده است، مفاد آن عالی از حد نبوده و ایراداتی بر آن وارد است، که ارائه پیشنهاد‌های با ارزش مخاطبان محترم در جهت بهینه‌سازی و ارتقا کیفیت آن کارساز خواهد بود.

دکتر سید ماسوتیان
مهندس سید علی‌اکبر هاشمی