

زیقہ پاک

www.ketab.ir

نویسنده:

دکتر حسین متقی طلب

سرشناسه : متقی طلب، حسین، دکتر
عنوان و نام پدیدآور : زمین پاک . نویسنده حسین متقی طلب.
مشخصات نشر : رشت. اطایب ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری : ۷۸ ص.
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۶۷۲۷-۲۱-۹
وضعیت فهرست نویسی : فیبا
موضوع : محیط زیست
موضوع : آلودگی -- تأثیر بر محیط زیست
موضوع : آب -- آلودگی
موضوع : هوا -- آلودگی
رده بندی کنگره : TD۱۴۵/م۲۸/۱۳۹۱
رده بندی دیویی : ۶۲۸
شماره کتابشناسی ملی : ۲۸۹۶۷۷۶

نام کتاب: زمین پاک

ناشر: اطایب

نویسنده: دکتر حسین متقی طلب

تعداد صفحات: ۷۸

نوبت چاپ: اول ۹۱

تیراژ: ۳۰۰ عدد

قیمت ۵۰۰۰ تومان

قطع: رقعی

بنام خداوند بخشنده و مهربان

پیشگفتار:

نگارستان به جزء جزء طبیعت روح خلقت و معجزه خالق بزرگش را به آدمی یادآور می‌شود از ساقه های نهال نورس تا تنه تنومند درختان سر به فلک کشیده و همه عواملی که در این دگردیسی طبیعی نقش دارند همچون هدیه موقتی دست بشر جهت روح بخشی به زندگیش از تولد تا مرگ هستند تا به سبب لذت ببرد و شکر گوید آفریدگارش را به پاس این همه بزرگی و حیات. حال جای بسی تاسف است که بشر تنها راه پیشرفت و دستیابی به آرمانهایش را نابودی این نعمتهای الهی که به واقع عاملان بقای او هستند می‌یابد. مجموعه پیش رو تلاشی است هر چند کوچک در جهت شناساندن گامهایی که بشر در مسیر تخریب زمین بر می‌دارد. همچنین سعی شده که با توجه به احادث و آیات فراوان قران کریم در خصوص حفاظت از نعمتهای الهی، راهکارهای زیست محیطی دین مبین اسلام در جهت رفع معضلات مذکور در کشور عزیزمان ایران را ارائه نمایم. در پایان از سرکارخانم مهندس الهام دارنگ به پاس زحمات خالصانه و همچنین همسر عزیزم به سبب حمایت‌های معنوی در ارائه هر چه بهتر این مجموعه کمال تشکر و قدردانی را می‌نمایم.

دکتر حسین متقی طلب

تابستان ۱۳۹۱

فهرست مطالب

فصل اول	۹
محیط‌زیست و انواع آلاینده‌ها	۹
محیط‌زیست طبیعی	۱۰
محیط‌زیست مصنوعی یا انسان ساخت یا انسانی	۱۰
سازمان حفاظت از محیط‌زیست	۱۱
وظایف اساسی سازمان حفاظت از محیط‌زیست	۱۱
نامگذاری روز زمین پاک	۱۲
آلاینده‌های محیط‌زیست	۱۳
انواع آلاینده‌ها	۱۳
تعریف آلودگی	۱۴
مهم‌ترین عوامل آلودگی را می‌توان چنین برشمرد	۱۵
فصل دوم	۱۷
آلودگی هوا	۱۷
زیانهای ناشی از آلودگی هوا	۱۸
تاثیر آلودگی هوا بر سلامت انسان	۲۱
تاثیر آلودگی هوا بر گیاهان	۲۲
فصل سوم	۲۳
آلودگی آب	۲۳
عوامل آلوده کننده آبهای زیرزمینی	۲۴
پایش آب	۳۶
نقش آب در انتشار بیماریها	۳۶

فصل چهارم	۲۹
آلودگی خاک	۲۹
منابع آلودگی خاک	۲۹
زیست پایایی خاک	۳۳
فصل پنجم	۳۵
آلودگی هسته‌ای	۳۵
انرژی هسته‌ای	۳۵
ماده پرتوزا	۳۶
نیمه عمر مواد رادیواکتیو	۳۶
آلودگی هسته‌ای	۳۷
ضایعات هسته‌ای	۳۷
راههای آلودگی هسته‌ای	۳۹
راههای انتقال آلودگیهای هسته‌ای به انسان و موجودات زنده	۳۹
فصل ششم	۴۱
زباله‌های الکترونیکی	۴۱
زیانهای حاصل از زباله‌های الکترونیکی	۴۲
فصل هفتم	۴۵
عوامل آلودگی محیط‌زیست در گیلان	۴۵
۱- سوزاندن ضایعات کشاورزی (کاه و کلش)	۴۵
روشهای مفید استفاده از ضایعات کشاورزی	۴۶
۲- تخریب جنگلها	۴۶
عوامل تخریب کننده جنگلها	۴۶
۳- دفع زباله‌ها	۵۰
آلودگی ناشی از دفع زباله در گیلان	۵۱
فصل هشتم	۵۳

۵۳	اقدامات بین‌المللی در خصوص محیط‌زیست
۵۳	فرمان قانونی برلین: The Berlin Mandate
۵۳	پیمان مونترال: The Montreal Protocol
۵۴	پیمان کیوتو (Kyoto Protocol)
۵۵	کنوانسیون استکهلم
۵۶	پیمان‌های نشست کانکو
۵۷	کنوانسیون بازل
۵۸	اهداف اصلی کنوانسیون بازل
۵۹	فصل نهم
۵۹	فناوری نانو و محیط‌زیست
۶۰	نانو کریستال
۶۱	نانو حسگرها
۶۲	نانو فیلترها
۶۴	نانو پلیمرهای متخلخل
۶۶	کاتالیزورهای زیست محیطی
۶۶	پلیمرهای زیستی
۶۷	نانو پوشش‌ها
۶۸	نانو پودرها
۷۱	فصل دهم
۷۱	محیط‌زیست از دیدگاه اسلام
۷۵	ریشه‌یابی مشکلات زیست محیطی
۷۶	راهکار مشکلات زیست محیطی