



دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان (اصفهان)

محیط زیست (جلد دوم)

آنچه در این کتاب می خوانید:

اهمیت محیط زیست از منظر شران که به معرفی یکی از آلاینده های مهم آب (تأثیر افکار منفی)، قوانین، آیین نامه ها، دستور العمل های مرتبط با محیط زیست، کنوانسیون ها و معاهدات بین المللی محیط زیست، مبانی و اصول توسعه پایدار زیست محیطی در قانون اساسی همراه با فلسفه حقوقی محیط زیست

• مؤلف:

دکتر ناصر حاجیان

(عضو هیئت علمی گروه عمران دانشگاه آزاد)

سرشناسه	: حاجیان، ناصر، ۱۳۳۷ -
عنوان و نام پدیدآور	: محیط‌زیست/ تألیف ناصر حاجیان.
مشخصات نشر	: خوراسگان (اصفهان): دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ج ۲: مصور (بخشی رنگی)، نمودار، جدول.
شابک	: دوره: 9-978-964-10-2386-9؛ ج ۱: 1-978-964-10-1756-1؛ ج ۲: 2-978-964-10-2385-2
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: مهندسی محیط‌زیست
موضوع	: آلودگی -- جنبه‌های زیست‌محیطی
موضوع	: آب -- آلودگی
موضوع	: هوا -- آلودگی
پایه افزوده	: دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲ ۲۲۵/۲۲ TD
رده بندی دیوید	: ۶۲۸
رده کلاس	: ۳۸۹۱۷۳۴



ناشر: معاونت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان (اصفهان)

نشانی: اصفهان، خیابان جی، صندوق پستی: ۸۱۵۹۵-۱۵۸

تلفن: ۰۳۱۱-۵۳۵۴۰۰۱، فاکس: ۰۳۱۱-۵۳۵۴۰۰۲، Email: info@khuisf.ac.ir

محیط زیست جلد دوم

ناصر حاجیان

• تعداد: ۱۰۰۰ جلد • نوبت چاپ: اول/ویر

• تعداد صفحات: ۵۰۰ صفحه • تاریخ نشر: ۱۳۹۲

• مدیر تولید: فاطمه دادرس

• مجری چاپ: انتشارات اندیشه گویا

قیمت: ۳۴۰۰۰ تومان

© حق چاپ محفوظ است.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۰۲-۳۸۵-۲ ISBN: 9789641023852

مرکز پخش: کتابفروشی دانشگاه آزاد واحد خوراسگان تلفن: ۰۳۱۱-۵۳۵۴۰۹۶

تقدیم پنجم

پدر و مادر،

همسر و فرزندانم جاسم، پریسا، پریناز و پوریا و دامادم آقای دکتر مجید هاشم زاده و عروسم سرکار خانم مریم نکوفر که وقتی که متعلق به آنها بود در تألیف این کتاب صرف نمودم و کلیه افرادی که از آنها چیزی آموختم بخصوص اساتیدم در دوران دبستان، دبیرستان، دانشگاه و دوره های کوتاه مدت که اسامی برخی از آنها در ادامه ارائه شد است.

گفت استاد من در از یاد	یاد باد آنچه به من گفت استاد
یاد باد آنکه مرا آموخت	آدمی نان خورد از دولت یاد
هیچ یادم نرود این منشی	که مرا مادر من نادان زاد
پدرم نیز چو استاد بدید	گشت از تربیت من آزاد
پس مرا منت استاد بود	که به تعلیم من استاد ایستاد
هر چه می دانست آموخت مرا	غیر یک اصل که ناگفته نهاد
قدر استاد نکو دانستن	حیف استاد به من داد نداد
گر بمر دست، روانش پر نور	گر بود زنده خدا درش یاد

«ایرج میرزا»

الف: دبستان

آقایان: زاهدی، بهر مند، شهیدی، تقی پور، نکوئی.

ب: دبیرستان

آقایان: کریمی، خواجه پور، زمانی، روان شاد خوانساری، دولتشاهی، ره ناسی،
دکتر دشتی، امام جمعه، عریضی، مشتاقیان، همدانیان، عشاقی، شیرانی.

ج: دانشگاه

آقایان:

دکتر حسن صدقی، دکتر سید فرهاد موسوی، دکتر ابریشم چی، دکتر مؤمنی،
مهندس دیانتخواه، دکتر طباطبائی، دکتر کشکولی، دکتر بینا، دکتر محمود دیان
شوشتری، دکتر سپاسخواه، روان شاد، دکتر رحمان رحیم زادگان، دکتر حبیب الله
موسوی جهرمی، دکتر فریدون، دکتر روانشاد، دکتر مهدی کریمی، دکتر محمد
شاهدی، دکتر شهلانی، دکتر افلاطینی، دکتر انشاد، مهندس قطب، دکتر علیرضیانی،
دکتر پورزاهدی، دکتر تابش، دکتر فرید، دکتر یامنی، دکتر صفا و دکتر عباس
همت.

د: دوره های کوتاه مدت و غیره

مهندس رضوی، مهندس مظاهری، مهندس آقائی.

و بالاخره کلیه دانشجویان عزیزم که با صبر و بزرگواریشان همواره در این راه
بودند.

پیشگفتار

یکی از اهداف خلقت انسان، آبادانی کره زمین است. بر همین اساس در طی ادوار گذشته با توجه به تلاش و آبادانی پدران ما، شهرها، روستاها و ... بوجود آمده اند. از سویی دیگر محیط زیست تنها مربوط به استفاده ما نمی باشد و نسلهای آینده نیز باید بتوانند از آن استفاده کنند. به عبارت دیگر محیط زیست امانتی است که در دست ما جهت زندگی بهتر قرار گرفته و باید صحیح و سالم در اختیار آیندگان قرار دهیم. همچنین در حفظ امانت در دستورات اسلامی سفارش زیادی شده است.

با توجه به مطالب فوق الذکر، ضروریست تا ما در حفظ محیط زیست کوشا باشیم و از هر اقدامی که این جهت فروگذار نباشیم. بر همین اساس سعی گردید در این کتاب مطالبی در ارتباط با محیط زیست براساس سرفصل های موجود در درس مهندسی محیط زیست رشته عمران، آردآوری گردد. با توجه به اهمیت مسئله حفظ محیط زیست در دین اسلام، بخشی از مطالب به آیات و احادیث در این ارتباط که حاصل بخشی از نتایج تحقیقی است که نگارنده انجام داده و در نهمین جشنواره هنر و ادبیات اسلامی اساتید کل کشور در قسمت تحقیقات، حائز رتبه دوم گردید، می باشد.

در بخش دیگری از کتاب تأثیر افکار منفی روی نیکولهای آب که با توجه به آزمایشات ایموتو، محقق ژاپنی به اثبات رسیده و در دستورات اسلامی نیز به صور مختلف، افکار منفی نکوهش گردیده، که احتمالاً برای اولین بار است که در یکی از منابع مهندسی، بعنوان یکی از آلاینده های آب مطرح می گردد، ارائه شده است که می تواند نقطه شروعی باشد برای حذف افکار منفی در اذهان.

با توجه به اهمیت مسئله، مطالبی نیز در ارتباط با قوانین و معاهدات زیست محیطی در پیوست های این کتاب ارائه گردیده که استفاده کنندگان در صورت نیاز می توانند از قوانین کشوری و جهانی که در ارتباط با حفظ محیط زیست تدوین گردیده، حداکثر استفاده را بنمایند.

در اینجا بر خود لازم می دانم که از ریاست محترم دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان جناب آقای دکتر فروغی و معاون پژوهشی آن دانشگاه جناب آقای دکتر نجفی که نقش بسزایی در چاپ این کتاب داشتند، کمال تشکر را بنمایم. همچنین از آقایان مهندس پوریا حاجیان و علی سبحانی که در تدوین این کتاب و بخصوص کارهای کامپیوتری آن زحمات ارزنده ای را متقبل شدند تشکر می نمایم.

سپاس آخری عیب و مطلق تنها خداوند متعال است. مخلوق کامل نبوده و ناقص است. پس اثری که توسط بشر تدوین گردیده باشد، حتماً نارسائی ها و اشکالاتی خواهد داشت. این اثر را مستثنا نموده و کاستی ها و معایبی را خواهد داشت. مطمئن هستم که کلیه عزیزانی که فرصت مطالعه این کتاب را پیدا می کنند از نقطه نظرات سازنده خودشان در رفع نقائص این کتاب در چاپ بعدی این جانب را بی بهره نخواهند گذاشت.

ناصر حاجیان

بهار ۱۳۹۲

Nasser-hajian@yahoo.com

فهرست مطالب

بخش هفتم

محیط زیست در اسلام

۳۵۲	اهمیت محیط زیست از منظر قرآن کریم
۳۵۲	مقدمه
۳۵۷	انرژی و مشکل آلودگی محیط زیست
۳۵۸	قرآن و طبیعت
۳۵۸	تأکید اسلام به حفظ محیط زیست
۳۶۰	سوگند خداوند به عناصر طبیعت
۳۶۱	طبیعت، کلاس توحید و شناخت پروردگار
۳۶۱	نقش طبیعت سالم در نشاط و شادابی انسان
۳۶۲	تبدیل محیط سالم به محیط ناسالم، تبدیل نعمت الهی
۳۶۳	توجه اسلام به حیوانات و حفظ بقای آنها

۳۶۷	طبیعت و محیط زیست، امانت خداوند در دست بشر
۳۷۱	عناصر طبیعت، نام سوره‌های قرآن
۳۷۲	مالکیت انسان در چارچوب ضوابط الهی
۳۷۳	نقش عناصر طبیعت در حفظ محیط زیست
۳۷۴	حفظ محیط زیست در همه شرایط و مکان‌ها
۳۷۶	نقش انسان در حفاظت از محیط زیست به دیگران در همه امور زندگی
۳۷۷	نقش انسان در حفظ محیط زیست
۳۸۰	تأکید خداوند بر پاکیزگی محیط زیست
۳۸۱	نقش حکومت‌های اسلامی در تخریب محیط زیست
۳۸۲	حفظ عناصر معنوی در محیط زیست و زندگی
۳۹۱	علوم طبیعت در قرآن
۳۹۱	معرفی قرآن از طریق قرآن
۳۹۳	معرفی قرآن در احادیث
۳۹۳	تصور اسلامی علم
۴۰۸	ملاک مفید بودن علوم
۴۱۳	انحطاط علوم طبیعی در جهان اسلام
۴۱۵	پیشنهادهای
۴۱۷	دلایل اهمیت علوم طبیعی از نظر اسلام
۴۱۹	۱. نقش علوم طبیعی در خداشناسی
۴۲۸	۲- نقش علوم طبیعی در قوام و اعتلای جامعه اسلامی
۴۳۴	جمع‌بندی
۴۳۸	بعد علمی قرآن کریم
۴۳۸	نگرشها به «آیات علمی» قرآن
۴۳۸	۱- قرآن بعنوان منبع دانش علمی
۴۴۲	۲- قرآن بعنوان یک کتاب هدایت

۴۴۳	۳- بر داشت ما.....
۴۴۴	پیام قرآن برای دانش پژوهان مسلمان.....
۴۴۷	شناخت طبیعت از نظر قرآن کریم.....
۴۴۷	هدف طبیعت شناسی.....
۴۴۸	امکانات شناخت طبیعت.....
۴۴۹	مسائل مهم طبیعت شناسی.....
۴۵۴	محدودری شناخت طبیعت.....
۴۶۶	۲. تفنن وحی و الهام در شناخت طبیعت.....
۴۷۲	مرا تپ شناخت طبیعت.....
۴۷۳	در باره عقلا.....
۴۷۳	در باره اولی الالباب.....
۴۷۳	در باره مؤمنین.....
۴۷۴	در باره متقین.....
۴۷۴	در باره عالمان.....
۴۷۴	در باب تذکر.....
۴۷۴	پیدیرندگان کلام حق.....
۴۷۵	۱. رباب یقین.....
۴۷۹	آفات شناخت.....
۴۸۰	۱. بی ایمانی.....
۴۸۲	۲. وجود عوامل منحرف کننده عقل.....
۴۸۵	پی نوشتها:.....
۴۸۹	اسلام و قرآن در اندیشه گوته.....
۴۸۹	عقیده گوته در ارتباط با طبیعت.....

بخش هشتم

معرفی یکی از آلاینده‌های مهم آب

(تأثیر افکار منفی)

چکیده.....	۴۹۸
مقدمه.....	۵۰۰
تأثیرات آتای ایموتو بر روی ملکولهای آب.....	۵۰۱
تأثیر آب به این نکته کرده‌اید که ۷۰٪ بدن انسان آب است؟.....	۵۰۷
نتیجه‌گیری و پیشنهادت.....	۵۲۴
پیام آقای م. بارو اورتو برای مسلمانان:.....	۵۲۷
آیات و احادیثی در رابطه با چند واژه مهم.....	۵۳۰
آثار ایمان و عمل صالح.....	۵۳۲

پیوست شماره ۱

قوانین، آیین نامه‌ها و دستورالعمل‌های مرتبط با محیط زیست

قانون مدیریت پسماند ها.....	۵۸۹
لایحه قانونی حفظ و گسترش فضای سبز در شهر ها.....	۵۹۷
قانون حفظ نباتات.....	۶۰۰
قانون حفاظت دریا و رودخانه‌های مرزی از آلودگی با مواد شیمیایی.....	۶۰۷
قانون اراضی مستحدث و ساحلی.....	۶۱۷
قانون حفظ و تثبیت کناره و بستر رودخانه‌های مرزی.....	۶۲۴
از قانون شهرداری.....	۶۲۶
قانون حفاظت در برابر اشعه.....	۶۲۸
قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست.....	۶۳۲

پیوست شماره ۲

کنوانسیون‌ها و معاهدات بین المللی محیط زیست

برنامه محیط زیست ملل متحد یونپ - ۱۹۷۲ (۱۳۵۱ ه. ش).....	۶۴۰
--	-----

اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت و منابع طبیعی (اتحادیه جهانی حفاظت) IUCN -

۱۹۴۸ (۱۳۲۷ ه. ش) ۶۴۲

کنوانسیون مربوط به تالابهای مهم بین‌المللی به ویژه تالابهای زیستگاه پرندگان

آیزپی (کنوانسیون تالابها) رامسر - ۱۹۷۱ (۱۳۵۰ ه. ش) (اصلاحات ۱۳۶۱ و ۱۳۶۶) ۶۴۵

کنوانسیون سازمان ملل متحد در مورد تغییرات آب و هوا (تغییرات اقلیمی) نیویورک -

۱۹۹۲ (۱۳۷۱ ه. ش) ۶۶۸

کنوانسیون حمایت میراث فرهنگی و طبیعی جهان یونسکو - ۱۹۷۲ (۱۳۵۱ ه. ش) ۷۰۱

کنوانسیون تنوع زیستی بودوژانیرو - ۱۹۹۲ (۱۳۷۱ ه. ش) ۷۲۱

کنوانسیون وین برای حفاظت از لایه ازن وین - ۱۹۸۷ (۱۳۶۶ ه. ش) ۷۵۹

پیوست شماره ۳

فلسفه حقوق محیط زیست و آب و آلودگی، آن، حقوق محیط زیست از منظر قرآن کریم، مبانی

اصول توسعه پایدار زیست محیط در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران ERROR!

BOOKMARK NOT DEFINED.