

مبانی جغرافیایی محیط زیست

مؤلفین:

اله یار کمری، سجاد محمدی نیا، تیمور محمدپور
(مدیران آموزشگاه)

پاییز ۱۳۹۴

سرشناسه	کمری، اله یار، ۱۳۶۳-
عنوان و نام پدیدآور	مبانی جغرافیایی محیط زیست / مؤلفین اله یار کمری، سعید محمودی نیا، تیمور محمدپور؛ ویراستار علمی فرحناز نورایی.
مشخصات نشر	کرمانشاه: انتشارات سارینا پژوه، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	۱۶۱ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۹۵۴۱۹-۷-۳
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	کتابنامه: ص. ۱۵۷-۱۶۱.
موضوع	اکوسیستم
موضوع	مهندسی محیط زیست
شناسه افزوده	مجموعه دی نیا، سعید، ۱۳۵۹-
شناسه افزوده	محمدپور، تیمور، ۱۳۴۹-
رده بندی کنگره	۵۴۱/۵۴۱/۵۴۱: ۵۴۱/۵۴۱/۵۴۱
رده بندی دیویی	۵۴۱/۵۴۱/۵۴۱
شماره کتابشناسی ملی	۴۰۴۳۶۶

نشر سارینا

- نام کتاب: مبانی جغرافیایی محیط زیست
- مؤلفین: اله یار کمری، سعید محمودی نیا، تیمور محمدپور
- ویراستار علمی: فرحناز نورایی
- ناشر: انتشارات سارینا پژوه
- نوبت چاپ: اول ۱۳۹۴
- شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- بهاء: ۹۶۰۰۰ ریال
- لیتوگرافی، چاپ و صحافی: سارینا پژوه
- شماره شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۴۱۹-۷-۳
- شماره کتابشناسی ملی: ۴۰۴۷۳۶۵

فهرست

صفحه

نوع

فصل

فصل اول: اکوسیستم

۳	تعریف اکوسیستم
۶	ساختار و اجزای اکوسیستم
۱۱	تولید و مصرف در اکوسیستم
۱۹	مکانیزم‌های فرآیند تجزیه یا معادله

فصل دوم: چرخه‌های بیوژئوشیمیایی در اکوسیستم

۲۳	انواع چرخه‌های بیوژئوشیمیایی
۲۴	چرخه آب
۲۶	چرخه کربن
۲۸	چرخه ازت
۲۹	چرخه فسفر

فصل سوم: پسماند

۳۴	تعریف پسماند در قانون مدیریت پسماندها
۳۵	مدیریت پسماند (مواد زائد جامد)
۳۶	انواع پسماندها براساس قانون مدیریت پسماندها
۳۹	نقش مدیریت پسماندها در توسعه پایدار کشاورزی
۴۰	قانون مدیریت پسماند جاری کشور
۴۱	مدیریت پسماند شهری

۴۵ انواع بسماند خانگی

فصل چهارم: منابع خاک

۴۹ عوامل تشکیل دهنده خاک

۵۱ نیمرخ خاک (پروفیل)

۵۵ بافت خاک

۵۶ مشخصات گروه‌های بافت خاک

۵۷ اهمیت خاک

۵۹ آلودگی خاک

۶۷ فرسایش خاک

فصل پنجم: منابع آب

۷۲ چرخه آب

۷۳ خواص آب

۷۶ منابع آب

۷۸ اشکال عمده آلودگی آب

فصل ششم: منابع طبیعی

۸۱ انواع منابع طبیعی

۸۲ منابع تجدیدپذیر

۹۶ منابع تجدیدناپذیر

فصل هفتم: منابع هوا

۱۰۶ طبقات جو و منابع هوا

۱۰۷ جنبه‌های هوا

۱۱۰ اثرات جو در انتشار آلودگی

۱۱۵ تعریف آلودگی هوا و انواع مختلف آن

۱۱۶	مواد آلوده‌کننده هوا و اشکال مختلف آن
۱۱۷	مشکلات آلودگی هوا
۱۱۸	قانون کنترل آلودگی هوا

فصل هشتم: جنگل‌ها و مراتع

۱۲۱	تعریف جنگل
۱۲۴	اهمیت اقتصادی جنگل‌ها
۱۲۴	مراتع ایران
۱۲۴	تعریف مرتع
۱۲۵	اهمیت و نقش مراتع

فصل نهم: عوامل محدود کننده

۱۲۸	طبقه‌بندی بلایا
۱۳۲	فعالیت‌های جهانی در جهت کاهش بلایای طبیعی
۱۳۳	اصول کمیته ملی کاهش اثرات بلایای طبیعی
۱۳۴	عوامل اقلیمی
۱۳۸	عوامل خاکی
۱۴۰	قانون حداقل (لیبیگ)
۱۴۳	عوامل محدود کننده رشد گیاه

فصل دهم: اکوتوریسم

۱۴۹	ویژگی‌ها، اهداف و ابعاد اکوتوریسم
۱۵۴	میراث‌های اکوتوریستی کشور
۱۵۵	نقش اکوتوریسم در اقتصاد

منابع

بنام آن یگانه‌ای که همه هستی از اوست

مقدمه

حمد و سپاس به کران خداوندی که بشر را علم نوشتن به قلم آموخت و به انسان آنچه نمی‌دانست به الهام خود حلیم ۱. کتاب حاضر تحت عنوان میانی جغرافیایی محیط زیست مشتمل بر ۱۰ فصل می‌باشد. از ویژگی‌های مهم این کتاب بیان مطالب به طرز ساده و قابل درک بدون استفاده از اصطلاحات نامأنوس است که می‌تواند برای خواننده بسیار مفید باشد به رغم جدیت و تلاش زیادی که در نگارش و سطح این مجموعه به عمل آمده است، بدون تردید خالی از اشکال نخواهد بود. امید است استادان، محققان و دانشجویان محترم، ما را در جهت رفع کاستی‌های این کتاب یاری دهند.

اله یار کمری، سعید محمودی نیا، تیمور محمدپور

پائیز ۱۳۹۴