

پوشش های گیاهی محیط زیست

تالیف:

سرمه ناز نورایی (هیات علمی دانشگاه پیام نور)

اسرار کمری (مدرس دانشگاه)



مؤسسه انتشارات جهان جام جم

عنوان	پوشش های گیاهی محیط زیست {تألیف:فرحناز نورایی - اله یارکمری}
مشخصات نشر	تهران- جهان جام جم - ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری	۹۰ص
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۳۹۶-۰۲۷-۲
فهرست نویسی	فیبا
شناسه افزوده	نورایی- فرحناز-۱۳۵۶کمری- اله یار-
موضوع	محیط زیست - گیاهان
فهرست نویسی	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
کتابشناسی ملی	۴۰۵۸۵۲۷



موسسه انتشاراتی جهان جام جم

پوشش های گیاهی محیط زیست

تألیف: فرحناز نورایی - اله یارکمری

ناشر: موسسه انتشاراتی جهان جام جم

مدیر تولید و ناظر فنی چاپ: فرزین کف

چاپ و صحافی: خدمات فرهنگی یاسینی

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

نوبت و سال چاپ: اول-۱۳۹۴

قیمت: ۹۸۰۰ تومان

www.nashrejamejam.com

نشانی: تهران- میدان انقلاب- خیابان کارگر جنوبی- خیابان لبافی نژاد غربی کوچه سیمین- پلاک ۵

تلفکس: ۶۶۵۹۶۶۱۸ تلفن: ۶۶۹۲۶۶۳۴-۶۶۵۶۵۸۲۵

نام خدایی که همین نزدیکی است

منت خدای راکه با لطف خود به انسان نوشتن آموخت و چیزهایی به نوع بشر آموخت که نمی دانست. امید است این کتاب گامی مثبت در جهت علم آموزی و بالا بردن سطح دانش جامعه زیست شناسی باشد.

از ویژگی های این کتاب بیاییم مطالب به دُرز ساده و قابل درک است که می توانند بسیار مفید باشند. بی شک این اثر خالی از ایراد و اشکال نبوده و مطالعه دقیق و پیشنهادات سازنده شما سروران گرامی می تواند مارادار ارائه کارهای هر چه بهتریاری نماید.

با احترام فراوان

فهرست مطالب

فصل ۱: پوشش گیاهی..... ۷

توصیف پوشش گیاهی

طبقه بندی اشکال زیستی گیاهان

روشهای مطالعه پوشش های گیاهی

فصل ۲: روش های نمونه برداری پوشش گیاهی..... ۱۵

مفهوم نمونه برداری

برآورد تراکم

برآورد فرکانس

برآورد پوشش

برآورد بیوماس

فصل ۳: پوشش گیاهی، نقش و اهمیت آن در محیط زیست..... ۲۱

مفهوم پوشش گیاهی

نقش درختان در محیط زیست

نقش گیاهان در محیط زیست

اهمیت و کارکردهای زیست محیطی پوشش گیاهی

فصل ۴: جنگل ها و اهمیت آنها در محیط زیست..... ۳۵

مفهوم جنگل

اهمیت جنگل ها

❖ تخریب جنگل ها

❖ عوامل مؤثر در تخریب جنگل ها

❖ راهکارهای مناسب جهت حفظ منابع جنگل

❖ نقش جنگل ها و مراتع

❖ وضعیت و اهمیت جنگل های خشک و نیمه خشک

فصل ۵: حفظ منابع طبیعی ۵۷

❖ ضرورت ارتباط رروبیج با حفظ و احیا و توسعه منابع طبیعی

❖ اهمیت و راهبردهای مشترک زنان در حفظ منابع طبیعی

❖ سیمای منابع طبیعی و حوزه های آبخیز

❖ جایگاه منابع طبیعی و محیط زیست در قانون اساسی

❖ کارکردهای اقتصادی منابع طبیعی

فصل ۶: عوامل و طبقه بندی اقلیمی پوشش گیاه ۶۹

❖ عوامل اقلیمی

❖ طبقه بندی اقلیمی

❖ فرمول ها و ضرایب اقلیمی

فصل ۷: بوم شناسی گیاهی ۷۳

❖ تقسیمات اکولوژی

❖ اکوسیستم