

چالشها و رهیافتهای جهانی تغییرات اقلیم

مرتضی سلیمی

سعید متانی

سرشناسه: سلیمی، مرتضی، ۱۳۵۰ -
عنوان و نام پدیدآور: چالش‌ها و رهیافتهای جهانی تغییرات اقلیم / مرتضی سلیمی، سعید متانی.
مشخصات نشر: تهران: آروید ایرانیان، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری: ۲۶۸ ص.
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۰۴-۳۶۳-۴
وضعیت فهرست نویسی: فیپا
موضوع: تغییرات اقلیمی
Climatic changes
موضوع: تغییرات اقلیمی - ایران
Climatic changes -- Iran
موضوع: سناسه افزوده: متانی، سعید، ۱۳۵۴ -
رده بندی سر: ۱۳۵۴ س ۸۱۷ الف / ۸۱۷ / QC۹۸۱
رده بندی دیوید: ۵۵۱/۶
شماره ثبت ملی: ۴۸۷۹۵۲۱
کد پیگیری: ۴۸۷۹۵۲۱


انتشارات آروید ایرانیان

چالش‌ها و رهیافتهای جهانی تغییرات اقلیم

مرتضی سلیمی، سعید متانی

چاپ و نشر: آروید ایرانیان

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۲۴۰۰۰ تومان

چاپ اول: ۱۳۹۶

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۰۴-۳۶۳-۴

آدرس دفتر: خیابان شریعتی، بالاتراز سه راه طالقانی، خیابان جواد کارگر، پلاک ۱۴، واحد ۷

تلفن: ۷۷۵۳۷۰۷۶

آدرس چاپخانه: خیابان شریعتی، بالاتراز سه راه طالقانی، پلاک ۱۸۱

تلفن: ۷۷۵۰۰۵۶۵

فهرست مطالب

فصل اول

مفاهیم و کلمات / ۷

فصل دوم

علل تغییر اقلیم / ۱۷

فصل سوم

عوامل غیر اقلیمی، تغییرات آب و هوا / ۲۳

فصل چهارم

فرمول‌های اقلیم‌شناسی / ۳۰

فصل پنجم

شواهد تغییر اقلیم / ۴۱

فصل ششم

گرم شدن زمین و گازهای گلخانه‌ای / ۵۳

فصل هفتم

اثرات گرمایش زمین بر جهان و ایران / ۶۷

فصل هشتم

اثرات تغییرات اقلیم بر انسان / ۱۲۱

فصل نهم

زمین در انتظار عصر یخبندان / ۱۳۷

فصل دهم

نابودی زمین / ۱۴۷

فصل یازدهم

انقراض نسل بشر / ۱۵۵

فصل دوازدهم

بیابان‌زایی در ایران / ۱۷۷

فصل سیزدهم

اثرات تغییر اقلیم بر تغییر ژنتیک گیاهان / ۱۸۵

فصل چهاردهم

تغییر تغییرات اقلیم بر اقتصاد و شهرنشینی / ۱۹۱

فصل پانزدهم

تغییرات اقلیم و امنیت غذایی / ۲۰۱

فصل شانزدهم

مهاجرت و تغییرات اقلیم / ۲۲۱

فصل هفدهم

اقدامات مقابله با تغییرات اقلیم / ۲۲۹

منابع / ۲۶۱