

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

انرژی‌های تجدیدپذیر

گردآورندۀ: عیسیٰ کاکویی دینکی



سرشناسه: کاکویی دینکی، عیسی، ۱۳۴۰

عنوان و نام پدیدآور: انرژی‌های تجدیدپذیر/گردآورنده عیسی کاکویی دینکی؛  
ویراستار فاطمه کاکویی دینکی.

مشخصات نشر: تهران: آفاق پویا ۱۴۰۲.

مشخصات ظاهری: ۱۶ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۸۲۴۷-۰۰۷

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: کتابنامه: ص. ۱۶.

موضوع: مسائل اجتماعی

Social problems

انرژی‌های پایان‌ناپذیر

Renewable energy sources

رده بندی کنگره: HN ۱۷/۵

رده بندی دیوی: ۳۶۳/۱

شماره کتابشناسی ملی: ۹۴۵۱۲۷۸

#### شناسنامه

عنوان: انرژی‌های تجدیدپذیر

گردآورنده: عیسی کاکویی دینکی

ویراستار: فاطمه کاکویی دینکی

صفحه آرا: فرشته خوشوقت پاپکیاده طراح جلد: حسین قدمو

ناشر: آفاق پویا

لیتوگرافی و چاپ: ترمه

سال چاپ: ۱۴۰۲ نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۳۰۰ جلد قیمت: ۴۴۵۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۸۲۴۷-۰۰۷

شابک: مرکز پخش: تهران- کوی نصر(گیشا)- خ شهید قدرتی- پ ۱

تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۸۵۳۶۰

## / سخنی با مخاطب /

آنچه پیش روی شماست بسته‌ای از مجموعه بسته‌های محتوایی تبیین آفاق می‌باشد. این مجموعه در ۱۳ موضوع اصلی و ۱۴۶۳ عنوان تهیه شده و بتدریج در اختیار مخاطبان قرار خواهد گرفت. هدف از تهیه این سلسله مطالب، ارائه سرفصل‌های مطرح در مسائل مختلف جامعه و اشاره‌ای به راهکارهاست.

نیلاش مایه آن است که این بسته‌ها حاوی مطالبی مختصر و قابل استفاده و دوبرگیرنده موضوعات مختلف سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و... باشد.

با امید به اینکه توشه‌ای باشد بتوانی اساتید ارجمند و سخنوران گرامی جهت استفاده در سخنرانی‌ها و اجتماعات گروهی و عمومی و همچنین کمکی باشد در راه اطلاع‌رسانی و ارائه راهکارهای مناسب توسط کارشناسان.

## فهرست //

صفحه	عنوان
۵	مقدمه
۶	تعاریف
۶	مفهوم انرژی تجدیدپذیر
۷	آلودگی محیط در مصرف انرژی‌های تجدیدپذیر
۸	مزایای انرژی تجدیدپذیر
۹	انواع منابع انرژی تجدیدپذیر
۱۱	راهکارهای جایگزینی انرژی‌های تجدیدپذیر و تجدیدناپذیر
۱۲	نتیجه گیری
۱۴	منابع و مأخذ