

نابودی زمین

نظریه‌ای جدید بر گرمایش زمین

نویسندگان:

محمد نوبخت

محسن نوبخت

سرشناسه: نوبخت، محسن، ۱۳۵۷-
عنوان و نام پدیدآور: نابودی زمین: نظریه‌ای جدید بر گرمایش زمین /
نویسندگان: محسن نوبخت، محمد نوبخت.
وضعیت نشر: مشهد: مشهد: موندیز، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری: ۷۸ ص: مصور، جدول، نمودار .
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۶-۰۹۱-۵
وضعیت فهرست‌نویسی: فیا
موضوع: اثر گلخانه‌ای جوی
موضوع: گرمایش جهانی
موضوع: محیط زیست -- تخریب و تباہی
شناسه افزوده: نوبخت، محمد
رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۰ ن ۹/۳/۳۱۲ Q۹۱۱۲
رده‌بندی دیویی: ۵۵۱/۶
شماره کتابشناسی ملی: ۲۲۹۴۹۸۳



نشریه‌های

نابودی زمین
نظریه‌ای جدید بر گرمایش زمین

نویسندگان:

محسن نوبخت - محمد نوبخت

چاپ: کامیاب

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۰

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۵۹۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۶-۰۹۱-۵

مشهد، تلفن ۷۲۷۴۷۶۵، دورنگار ۷۲۵۱۳۰۲

تهران: پارسیان، تلفن: ۶۶۹۶۴۱۶۴

نشانی سایت اینترنتی: www.marandiz.com

مسئولیت صحت مطالب کتاب با مؤلف است.

کلیه‌ی حقوق مادی و معنوی اثر برای مؤلف محفوظ است.

فهرست

مقدمه.....	۷
بررسی فرضیه‌ی بل‌مده‌ی گلخانه‌ای (greenhouse effect).....	۱۶
الف) افزایش مصرف انرژی.....	۲۸
ب) افزایش شهرنشینی و بزرگ شدن شهرها و تغییر سطح زمین و افزایش جذب انرژی خورشید.....	۳۰
پ- تخریب جنگلها و مراتع.....	۳۳
ت) افزایش تولید زیاله.....	۳۵
ث) افزایش جمعیت.....	۳۶
بررسی بازخوردهای افزایش دما.....	۴۱
بازخوردهای مستقیم گرمایش زمین.....	۴۲
۱- آب شدن لایه برف در قطب‌ها و یخچال‌های طبیعی :.....	۴۲
۲- آتش سوزی جنگل ها:.....	۴۳
۳- خشک شدن مراتع :.....	۴۳
۴- کاهش بارش برف و باران:.....	۴۴
۵- افزایش گرد و غبار و دود :.....	۴۵
۶- تغییرات دیگر.....	۴۵
بازخوردهای معکوس.....	۴۶

- ۱- بالا آمدن سطح آب: ۴۶
- ۲- افزایش میزان گاز کرینیک: ۴۶
- راهکارهای کاهش دمای زمین ۴۷
- الف) کاهش مصرف انرژی ۴۷
- ب) تغییر در نگرش به انرژی پاک ۴۹
- پ) تغییر در سطح زمین ۵۱
- ت) اطلاع رسانی بیشتر و آگاهی بشر ۵۳
- ث) کاهش جمعیت ۵۸

مقدمه

هدف از نگارش این کتاب جلوگیری از اتفاقاتی است که در آینده‌ای نه چندان دور و حداکثر تا پایان قرن بیست و یکم باعث کشته شدن تعداد زیادی از انسانهای بیگناه می‌شود. تمام این اتفاقات با کمی تدبیر و عزم جهانی قابل پیشگیری است. تا چند سال پیش همیشه در این افکار غوطه ور بودم که آیا با این همه گرمایی که توسط بشر تولید می‌شود دمای زمین تغییری نخواهد کرد. با این همه صدمه‌ای که به طبیعت زده می‌شود آینده زمین و ساکنان آن اعم از گیاهان و حیوانات و بشر چه خواهد شد؟ با این رشد بی سابقه جمعیت تا کی می‌توان بر روی زمین زندگی کرد؟ این پرسش‌ها ادامه داشت تا زمانی که صحبت از گرم شدن کره زمین در محافل علمی و بازتاب آن در رسانه‌ها توجه من را جلب نمود. برای من جالب بود که موضوعی که همیشه در افکارم به دنبال جوابی برای آن می‌گشتم مورد توجه دانشمندان قرار گرفته و همانطور که از آنها توقع داریم به زودی جوابی برای آن پیدا خواهند کرد. اما بعد از مدتی دیدم که جوابی که آنها برای دلیل گرمایش زمین ارائه داده اند از نظرم اشتباه بود. در این باره با برادر کوچک ترم کلی صحبت و بحث نمودم تا اینکه متقاعد شد احتمال اشتباه بودن فرضیه گازهای گلخانه‌ای وجود دارد. دلیل مهمی که از نظر برادرم قبول فرضیه من سخت می‌نمود این بود که آیا این همه دانشمند که در کارهای

علمی، زندگی خود را سپری کرده اند متوجه این موضوع نشده اند و دو برادر گمنام که تا بحال هیچ گونه فعالیت علمی نداشته ایم فرضیه ای را ارایه می دهیم که دنیا را متحول می کند. در این سردرگمی بسر می بردیم که در برخی مقالات علمی راه هایی را برای جذب گاز کربنیک از نیروگاه ها و مدفون کردن آن در اعماق زمین و نیز ایده هایی از قرار دادن چتری در فضا که ایده یک دانشمند ژاپنی بود تا روشهایی که انجام پذیر نبود به عنوان راه حل ارایه شد و دولت ها مبالغ زیادی برای کاهش گازهای گلخانه ای هزینه می کردند. از طرفی بر اساس نظر ما اتفاقاتی مانند آتش سوزی در جنگل های روسیه و سیل در پاکستان قابل پیش بینی بود. وقتی این اتفاقات در تابستان ۲۰۱۰ منجر به کشته شدن عده ای بیگناه شد و از طرف دیگر در مسابقاتی که در ایران برگزار می شد به رتبه های خوبی دست یافتیم به این نتیجه رسیدیم که وقتی در یک زمینه جزو نفرات اول در ایران باشیم پس ممکن است که ایده ای داشته باشیم که خیلی ها به فکرشان نرسیده باشد. از طرفی این را یک وظیفه انسانی می دانستیم که ایده خود را به جهانیان اعلام کنیم زیرا فرصت رو به اتمام است. شاید اگر تا ۱۰ سال دیگر از گرم شدن زمین به روش درست جلوگیری نشود دیگر زمانی برای جبران نباشد. به همین دلیل با شروع یک سری آزمایش که با وسایل قابل دسترسی می شد انجام داد نظریه خود را در بوته آزمایش گذاشتیم. وقتی از اشتباه بودن فرضیه گازهای گلخانه ای اطمینان یافتیم به علت مشغله کاری زیادی که برادرم داشت مسئولیت نوشتن این کتاب به عهده ام گذاشته شد و با همفکری وی این کتاب را به رشته نگارش در آوردم. چون این اولین کتابی بود که تا به حال نوشته ام و از طرفی به دلیل اینکه برای جبران وقت از دست رفته زمانی نداشتیم مجبور شدم تا حدود زیادی دقتم را به سرعت عمل بدهم و این نوشته را با سعی و تلاش فراوان در کوتاه ترین زمان آماده کنم. نوع نگارش را هم تا

حد زیادی همه فهم در نظر گرفتم تا عموم کسانی که آن را میخوانند متوجه موضوع بشوند. در پایان کتاب خلاصه‌ای از مطالب آن آمده تا دانشمندانی که تمام توضیحات مطالب را میدانند و فقط ارتباط آنها برای شان مبهم است، بتوانند در چند صفحه در زمانی کوتاه به موضوع پی ببرند. در پایان از تمام مردمی که بر روی زمین زندگی می‌کنند تقاضا دارم به کمک هم آینده زمین را حفظ کنیم.