

نویسنده: داکتر اندریو گلیکسون «Dr:Andrew Glikson».

منبع و تاریخ نشر: گلوبال ریسرچ «2026-02-05»

برگردان: پوهندوی دوکتور سیدحسام «مل» .



جنایات علیه زمین

Crimes Against the Earth

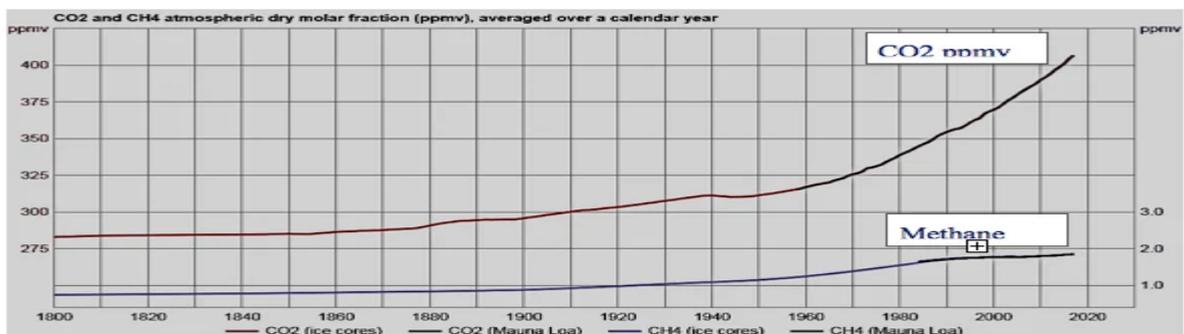
[این مقاله از دکتر اندرو گلیکسون اولین بار توسط GR در ژوئن ۲۰۱۸ منتشر شد.]

« نادیده گرفتن شر، همدست شدن است» (مارتین لوتر کینگ)

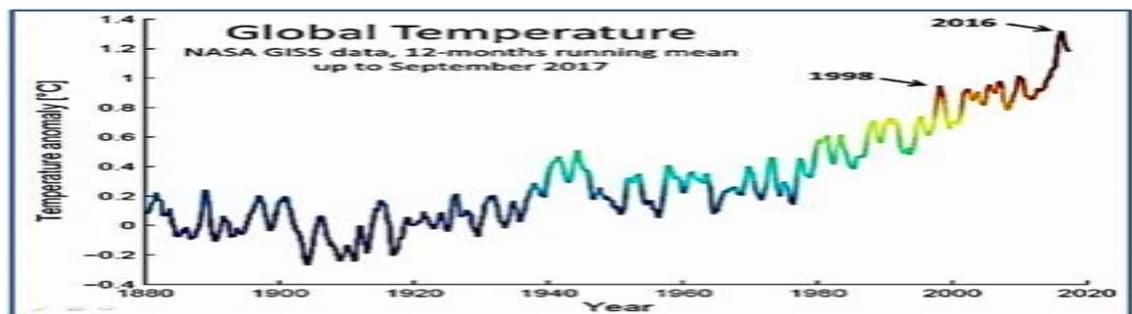
انسان‌ها از زمین هستند و از نظر فیزیکی با طیف وسیعی از آب و هوا، جاذبه، تابش، میدان الکترومغناطیسی و ترکیب جو آن سازگار شده‌اند. اگر تا به حال یک مسئله حیاتی وجود داشته باشد که علم به آن اشاره کرده باشد، این است که تغییر ترکیب جو زمین فقط می‌تواند عواقب مرگباری برای طبیعت و بشریت داشته باشد.

این پیش‌بینی علمی صادق است: تخمین زده می‌شود که تا به امروز، سالانه حدود ۱۵۰۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰۰ نفر در سراسر جهان به دلیل اثرات مستقیم و غیرمستقیم گرمایش

جهانی جان خود را از دست داده‌اند. ۱. این شامل، به عنوان مثال، ۱۸۳۳ نفر در نیواورلئان، احتمالاً تا ۵۰۰۰ نفر در پورتوریکو، ۶۳۲۹ نفر در اثر طوفان هایان در فیلیپین می‌شود - و این لیست ادامه دارد. اگرچه این وقایع با جزئیات مستند شده‌اند، سکوت اکثر رسانه‌های جریان اصلی در مورد ارتباط بین گرمایش جهانی از یک سو و افزایش موج طوفان‌ها، تندبادها و آتش‌سوزی‌ها از سوی دیگر، کرکننده است.



شکل ۱. میانگین دی‌اکسید کربن و متان: ۱۸۰۰ تا ۲۰۱۷. ناسا.



شکل ۲. میانگین دمای جهانی: ۱۸۸۰-۲۰۱۷. ناسا.

سطح CO_2 اتمسفر با نرخ ۲ تا ۳ بخش در میلیون در سال در حال افزایش است (شکل ۱) در حالی که میانگین دمای جهانی بین سال‌های ۱۹۹۸ تا ۲۰۱۶ شتاب گرفته و حدود ۰٫۴ درجه سانتیگراد افزایش یافته است (شکل ۲). روند پیش‌بینی‌شده، که باعث نوب شدن گسترده صفحات یخی گرینلند، غرب و شرق قطب جنوب، افزایش سطح دریا در مقیاس چند متری و افزایش موج طوفان‌ها، تندبادها، امواج گرما، آتش‌سوزی‌ها و خشکسالی‌ها می‌شود، از قرن بیستم آغاز شده و بخش‌های بزرگی از کره زمین را تهدید می‌کند که غیرقابل سکونت شوند.

این همان چیزی است که علم اقلیم‌شناسی در طول ۴۰ سال گذشته یا بیشتر پیش‌بینی کرده است. این پیام که توسط صاحبان منافع رد شده و توسط قدرت‌های سیاسی اقتصادی نادیده گرفته شده یا فقط به صورت لفظی از آن حمایت شده است، به دلیل

لاپوشانی بخشی از آن توسط بسیاری از رسانه‌ها، توسط میلیون‌ها نفر نیز نادیده گرفته شده است. روال معمول و فرهنگ نان و سیرک همچنان ادامه دارد. بسیاری پیام اقلیمی را درک می‌کنند اما احساس ناتوانی می‌کنند و به احزابی رأی می‌دهند که با وعده‌های دروغین، در نهایت اقدامات مؤثر کمی برای کاهش انتشار کربن انجام می‌دهند یا اصلاً هیچ اقدامی نمی‌کنند.

تا جایی که امیدی وجود دارد که اکثریت مردم درک کنند گرمایش جهانی از سیستم‌های پشتیبانی حیات کره زمین فراتر می‌رود، زمانی است که با افزایش رویدادهای شدید آب و هوایی مواجه می‌شوند. اینکه تا به امروز چنین نبوده، مسئولیت رسانه‌های جریان اصلی است، زیرا اگرچه علم آب و هوا به وضوح نشان می‌دهد که افزایش انتشار کربن مسئول افزایش رویدادهای شدید آب و هوایی است، اما رسانه‌ها به ندرت اصطلاحات "تغییرات اقلیمی" یا "گرمایش جهانی" را فقط در گزارش این رویدادها لحاظ می‌کنند. در مقابل، عباراتی مانند "یک رویداد در 100 یا 1000 سال" رایج است.6

علم آب و هوا و دانشمندان به ندرت در پنل‌های رسانه‌ای حضور دارند، برخلاف برنامه‌های سرگرمی علمی که در آنها افراد مشهور جذاب، سفر فضایی به سیارات و فراتر از آن را تبلیغ می‌کنند. تبلیغ سفر به فضای بیرونی و فتح سیارات توسط رسانه‌ها یکی از بزرگترین عوامل حواس‌پرتی از وضعیت اضطراری آب و هوایی جهانی است.7. از طریق رسانه‌ها، صاحبان منافع و سخنگویان سیاسی و روزنامه‌نگاری آنها، دروغ‌هایی را در مورد علل و پیامدهای گرمایش جهانی منتشر کرده‌اند.

به جز موارد استثنا، رسانه‌های جریان اصلی همچنان به انتشار نیمه حقیقت ادامه می‌دهند، یا سکوت می‌کنند، یا عمدتاً به مسائل اقتصادی مرتبط می‌پردازند، گویی چیزی مانند اقتصاد فعلی می‌تواند در دمای زیر ۴+ درجه سانتیگراد بالاتر از شرایط پیشاصنعتی دوام بیاورد. هر زمان که اصطلاح «آینده» در رسانه‌ها و پارلمان‌ها بیان می‌شود، با توجه به افزایش ۲ تا ۳ برابری رویدادهای شدید آب و هوایی، به ندرت در مورد اثرات گرمایش جهانی هشدار داده می‌شود.

به جز موارد استثنا، اطلاعات کمی یا هیچ اطلاعاتی در رسانه‌های جریان اصلی در مورد آنچه آینده در دمای زیر ۲+ یا ۴+ درجه سانتیگراد بالاتر از دمای پیشاصنعتی، که توسط IPCC پیش‌بینی شده است در این قرن رخ دهد، ارائه نمی‌شود، که بخش‌های بزرگی از سیاره را غیرقابل سکونت می‌کند. به همین ترتیب، به جز موارد استثنا، اکثر رسانه‌های جریان اصلی به ندرت پیامدهای جهانی یک تبادل هسته‌ای را گزارش می‌دهند. در فقدان اطلاعات دقیق و هشدار توسط رکن چهارم، جهان کورکورانه به سمت فروپاشی هدایت می‌شود

سطری چند در مورد نویسنده این مقاله :

دکتر اندرو گلیکسون، دانشمند زمین و دیرینه‌اقلیم، دانشکده مردم‌شناسی و باستان‌شناسی دانشگاه ملی استرالیا، موسسه تغییرات اقلیمی دانشگاه ملی استرالیا، موسسه علوم

سیاره‌ای دانشگاه ملی استرالیا، دانشیار افتخاری، مرکز عالی انرژی زمین گرمایی، دانشگاه کوئینزلند. دکتر اندرو گلیکسون از نویسندگان مکرر مجله تحقیقات جهانی است

Notes

1. <https://newrepublic.com/article/121032/map-climate-change-kills-more-people-worldwide-terrorism> ; <https://www.scientificamerican.com/article/global-warming-and-health/>
2. https://sealevel.info/co2_and_ch4.html
3. <http://ozewex.org/2017-is-set-to-be-among-the-three-hottest-years-on-record/>
4. <https://pubs.giss.nasa.gov/abs/ha04600x.html>
5. <https://johnmenadue.com/andrew-glickson-hurricanes-and-megafires-abound-but-dont-mention-the-words-climate-change/>
6. https://www.washingtonpost.com/news/capital-weather-gang/wp/2017/08/31/harvey-is-a-1000-year-flood-event-unprecedented-in-scale/?noredirect=on&utm_term=.ad8fb23e0d43
7. <https://www.amazon.com/Leaving-Earth-One-Way-Makes-Sense/dp/1495358976>
8. https://www.google.com.au/search?q=Munich+re+extreme+weather+events&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ved=0ahUKEwj6j6j_78rbAhXHVrwKHT0WBMAQsAQISA&biw=1217&bih=938#imgrc=_RH4-ZdwKL27JM:
9. https://en.wikipedia.org/wiki/Collapse:_How_Societies_Choose_to_Fail_or_Succeed

با تقدیم احترامات «2026-02-07»