

<http://physicsworld.com/cws/article/news/30711>

2007/08/02

انسان دارد اقلیم را تغییر می دهد

بر اساس یک تحلیل آماری دما، فعالیت‌ها ی آتش‌فشانی، و فعالیت‌ها ی خورشیدی، به نظر می‌رسد انسان واقعاً در تغییر اقلیم زمین نقش دارد. این تحلیل کار پژوهش‌گری است که در آلمان کار می‌کند. او اول هم‌بستگی ی بین دما، و فعالیت‌ها ی خورشیدی و آتش‌فشانی به دست آورده است. بعد یک نیروی خارجی وارد کرده که این هم‌بستگی را به‌تر کند. معلوم شد نیروی خارجی یی که به‌ترین برآزش را می‌دهد دقیقاً با داده‌ها ی مربوط به گسیل گازها ی گل‌خانه‌ای و آتروسل‌ها می‌خواند [1]. تفاوت این تحلیل با تحلیل‌ها ی قبلی این است که این تحلیل بر اساس مدل اقلیمی ی خاص ی نیست.

[1] Physical Review Letters 99 048501