



گرم شدن زمین، سرعت چرخه آب را بیشتر می‌کند

پژوهشگران استرالیایی معتقدند اثر گلخانه‌ای، باعث سرعت دوبرابر چرخه آب می‌شود. چرخه آب پدیده‌ای جهانی است که شامل ریزش باران بر سطح زمین، بخار شدن آب و بارش دوباره باران می‌شود.

جام جم آنلاین: پژوهشگران استرالیایی معتقدند اثر گلخانه‌ای، باعث سرعت دوبرابر چرخه آب می‌شود. چرخه آب پدیده‌ای جهانی است که شامل ریزش باران بر سطح زمین، بخار شدن آب و بارش دوباره باران می‌شود. به گزارش روز جمعه جام جم آنلاین، محققان #171؛ سازمان پژوهش صنعتی و علمی کشورهای مشترک المنافع؛ نتیجه تحقیقات خود را در مجله #171؛ ساینس منتشر کردند.

افزایش سرعت چرخه آب، در بارش و تبخیر تغییر ایجاد کرده و در نتیجه شوری آب اقیانوس‌ها افزایش یافته است. محققان با آزمایش نمونه‌های آب اقیانوس به این نتیجه دست یافته‌اند. داده‌های وضعیت اقیانوس در مدت ۵۰ سال، مقایسه شدند. پی آمدهای این پدیده مختص اقیانوس‌ها نیست بلکه بر روی زمین نیز تاثیر خواهد داشت.

با خشک شدن بیشتر زمین‌های کشاورزی قابلیت رشد محصولات در این مناطق کاهش یافته و تاثیر منفی خود را بر امنیت و ذخیره غذایی خواهد گذاشت.

دانشمندان برای نظارت بر این روند، راهنماهای شناور متعددی را در اقیانوس قرار داده‌اند. به این ترتیب وضعیت اقیانوس‌ها هم زمان پیگیری خواهد شد.