

Scris de newsreporter pe 08 februarie 2019, 11:50

2018 a fost al patrulea cel mai cald an inregistrat

Per total, 2018 a fost al patrulea cel mai cald an de cand omenirea inregistreaza vremea in mod riguros, iar tendintele schimbarii climatice sugereaza ca temperaturile vor continua sa creasca, conform precizarilor savantilor dintr-o conferinta de presa a NOAA si NASA, scrie Descopera.ro.



schimbare-climatica-123rf.jpg

Datele celor doua agentii arata ca temperaturile atmosferice globale din 2018 au fost in medie cu 0,79 de grade Celsius mai mari decat media temperaturilor din secolul XX de 13,9 grade Celsius, scrie [Science News](#).

Tendinta de incalzire, care a inceput la mijlocul anilor '70, „seamana foarte mult cu urcarea cu un lift”, a precizat Deke Arndt, care conduce un departament al NOAA din Asheville, Carolina de Nord.

Pentru o buna parte din Emisfera Sudica, 2018 a fost un record al temperaturilor maxime medii pentru al doilea an la rand. Unele regiuni din Emisfera Nordica au inregistrat cele mai mari temperaturi medii, inclusiv parti din Europa, Orientul Mijlociu si vestul Pacificului. in zona arctica, temperaturile au continuat sa creasca mai repede decat cresterea globala a temperaturii.

De asemenea, schimbarile climatice aduc precipitatii mai abundente. O atmosfera mai calda are un continut mai ridicat de vapori de apa, care poate duce si la secete prelungite.

„Tendintele pe termen lung sunt extrem de robuste, iar intelegerea noastra cu privire la motivul aparitiei acestora este de asemenea foarte robust: cresterea cantitatii de gaze cu efect de sera”, a

adaugat Gavin Schmidt, director la **Goddard Institute for Space Studies** din cadrul NASA.

Sursa: Descopera.ro

ADRESA: <http://crct.ro/ntZK>