

Οι εκρήξεις ηφαιστείων μειώνουν τη θερμοκρασία της γης, ισχυρίζεται έρευνα

/ [Ειδήσεις και Ανακοινώσεις](#)



Στοιχεία ικανά να εξηγήσουν το γιατί ο πλανήτης μας δεν θερμάνθηκε κατά τη δεκαετία 2000-2010 τόσο όσο ανέμεναν οι επιστήμονες αναζητά ερευνητική ομάδα υπό την αιγίδα του Πανεπιστημίου του Κολοράντο. Καθώς φαίνεται, η απάντηση ίσως κρύβεται στην ευεργετική δράση των ενεργών ηφαιστείων.

Η έρευνα αφορά σε ένα μεγάλο μέρος της Ασίας, συμπεριλαμβανομένης της Ινδίας και της Κίνας – δύο χώρες οι οποίες υπολογίζονται ότι, κατά την περίοδο 2000-2010, έχουν αυξήσει τις εκπομπές διοξειδίου του θείου κατά 60%, κυρίως λόγω της καύσης άνθρακα (κάρβουνο).

Σύμφωνα με αυτή τη νέα έρευνα, υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις πως οι εκπομπές διοξειδίου του θείου από μικρά έως μεσαίου μεγέθους ηφαίστεια επιβραδύνουν την υπερθέρμανση του πλανήτη.

Συγκεκριμένα, κάποιες μικρές ποσότητες διοξειδίου του θείου φθάνουν στη στρατόσφαιρα του πλανήτη μας, προκαλώντας χημικές αντιδράσεις οι οποίες παράγουν θειικό οξύ καθώς και σωματίδια νερού τα οποία αντανακλούν τις ηλιακές ακτίνες πίσω στο διάστημα, ψύχοντας τον πλανήτη.

Πηγή: iefimerida.gr