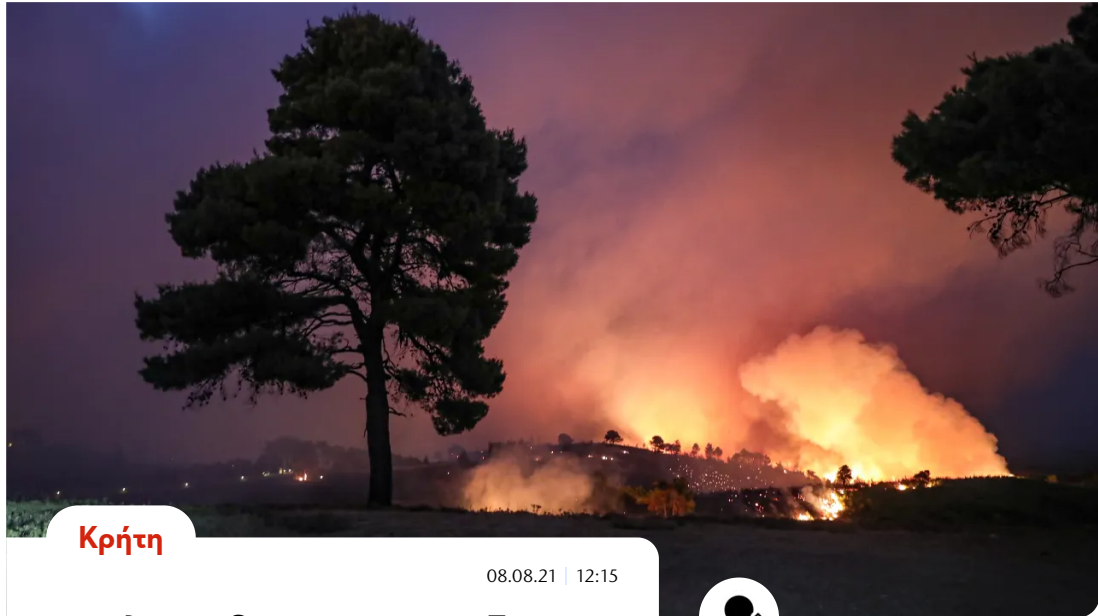


Αναζήτηση



ΚΡΗΤΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΑΠΟΦΕΙΣ
ΕΛΛΑΔΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΠΟΛΙΤΙΚΑ
ΚΟΣΜΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΕΡΙΕΡΓΑ



Κρήτη

08.08.21 | 12:15

Πέπλο τοξικών σωματιδίων με έντονη μυρωδιά καμένου στην ατμόσφαιρα της Κρήτης



Newsroom



Τοξικές αέριες μάζες από τις φλεγόμενες περιοχές "ταξίδεψαν" τη ρύπανση έως την Κρήτη /video

Ένα πέπλο τοξικών σωματιδίων με έντονη μυρωδιά καμένου, κάλυψε την ατμόσφαιρα του νησιού τις πρώτες πρωινές ώρες του Σαββάτου.

Τα ιδιαίτερως τοξικά, αιωρούμενα και εισπνεόμενα, μικροσωματίδια, που υπάρχουν στον αέρα εξαιτίας των πολυήμερων πυρκαγιών, με τη δύναμη των ισχυρών ανέμων, εισχώρησαν στην ατμόσφαιρα του νησιού, δημιουργώντας ένα κλίμα δυσφορίας που έγινε αντιληπτό σε αρκετούς κατοίκους.

Οι εικόνες, που ακολουθούν στο βίντεο και εξασφάλισε η ΚΡΗΤΗ TV, από το δίκτυο αισθητήρων του Ινστιτούτου Ερευνών και Περιβάλλοντος του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, που λειτουργεί στο πλαίσιο της Εθνικής Ερευνητικής Υποδομής ΠΑΝΑΚΕΙΑ, παρουσιάζουν τις αέριες τοξικές μάζες, όπως διαμορφώθηκαν τις τελευταίες ημέρες.

Ενώ, στις 7 Αυγούστου, στις 6 το ξημέρωμα, η μέση ωριαία συγκέντρωση των τοξικών μικροσωματιδίων έφτασε έως και τα 70 mg, που εκτιμήθηκε ως το αποκορύφωμα, και ο Σταθμός Αλικαρνασσοῦ έφτασε ένα βήμα πριν σημάνει συναγερμό.

Δι

Κρι
19.1

Δεί:
των 3 οισ. για τους αυτοκινητόδρομους - «Μάχη» των κατασκευαστικών εταιρειών για τον ΒΟΑΚ

ενθουσιασμός για τα κοιτάσματα στην Κρήτη - Προ των πυλών η πρώτη ερευνητική γεώτρηση στην Παλαιόχωρα

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ

Ελλάδα 20.07.23 | 10:57

Λογαριασμοί ρεύματος Αυγούστου: Μειώσεις έως 5% στα τιμολόγια ανακοινώνουν οι πάροχοι - Υποχώρησε το κόστος φυσικού αερίου

Μπάσκετ 20.07.23 | 10:54

Με Αντετοκούνμπο η λίστα των 22 παικτών για το MundoBasket 2023



Λασιθι 20.07.23 | 10:48

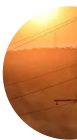
«Ξεκληρίστηκε» ο ΕΦΚΑ στην Ιεράπετρα: Εννέα υπάλληλοι για 26.500 ασφαλισμένους - Έπεται η συνταξιοδότηση τεσσάρων ακόμη

Κρήτη 20.07.23 | 10:41

Ξενοδοχοϋπάλληλοι: Συνάντησαν τον Άδωνι, τους κέρασε, αλλά δεν τους έλυσε τα προβλήματα

Ελλάδα 20.07.23 | 10:37

Πυρκαγιές: Σε ύφεση τα μέτωπα σε Αττική και Λουτράκι - Συνεχίζεται η μαχη στη Ρόδο



- «εξασθηκε» να μπει στο Ταμείο Ανάκαμψης, λένε οι εργαζόμενοι

Ηράκλειο 20.07.23 | 10:18

ΠΑΓΝΗ: Οι εργαζόμενοι καταδικάζουν την απόφαση της διοίκησης για τις εξετάσεις των

καρκινοπαθών - «Τους αναγκάζουν να βάλουν το χέρι στην τσέπη»

Κρήτη 20.07.23 | 10:09

Κρήτη: Υψηλός κίνδυνος πυρκαγιάς σήμερα - Επί ποδός οι αρχές



Παραπολιτικά 20.07.23 | 10:00

Μαρία Καναβάκη: Αποφάσισε η "κλειστή" ομάδα στο Παγκρήτιο για την υποψήφια δήμαρχο



Χανιά 20.07.23 | 09:55

Χανιά: Συνεχίζεται το θρίλερ με τη διαμελισμένη σορό - «Να δούμε εάν ο διαμελισμός έγινε εν ζωή ή πρώτα θανατώθηκε», λέει ο ιατροδικαστής Λέων

Κρήτη 20.07.23 | 09:45

Νέο κύμα καύσωνα με 44άρια και υψηλό κίνδυνο για πυρκαγιές - Έρχεται «καυτό» σαββατοκύριακο στην Κρήτη



Ηράκλειο 20.07.23 | 09:37

Νοικιάζουν... ασθενοφόρα για να μεταφέρουν ασθενείς! - Από την πίσω πόρτα μπαίνουν οι ιδιώτες στο ΠΑΓΝΗ



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΝΕΑ

αερίες μάζες προέρχονται από τις πυρκαγιές σε Αττική, Εύβοια, Πελοπόννησο μέχρι και την Αδριατική.

Ενώ, είναι ενδεικτικό, με βάση όσα δήλωσε ο ιατρός και Αντιπεριφερειάρχης Υγείας, Λάμπρος Βαμβακάς, **τα εισπνεόμενα αυτά μικροσωματίδια χρήζουν ιδιαίτερης προσοχής, καθώς εισβάλλουν στο αναπνευστικό σύστημα, προσβάλλοντας τον ανθρώπινο οργανισμό και ιδιαίτερως των ασθενών με χρόνιες παθήσεις.**

Ενήμερη, για το συμβάν δηλώνει και η Περιφέρεια Κρήτης, ωστόσο λόγω των ωριαίων αποτελεσμάτων του φαινομένου, δεν έχει προκαλέσει ανησυχία και δε χρειάζεται να ληφθούν περαιτέρω μέτρα.

Ενημερωτικό σημείωμα σχετικά με την επίδραση των πυρκαγιών στην ατμόσφαιρα της Κρήτης

«Στο πλαίσιο της συνεργασίας του Πανεπιστημίου Κρήτης με την Περιφέρεια Κρήτης παρακολουθείται σε πραγματικό χρόνο η εξέλιξη της σύστασης της ατμόσφαιρας. Μετρήσεις πραγματοποιούνται στους σταθμούς στο Ηράκλειο, τα Χανιά και το Φινοκαλιά Λασιθίου και συμπληρωματικά μέσω του δικτύου μικροισθητήρων (air-quality.gr), που λειτουργεί στο πλαίσιο της Εθνικής Ερευνητικής Υποδομής για τη μελέτη της ατμοσφαιρικής σύστασης και κλιματικής αλλαγής ΠΑΝΑΚΕΙΑ.

Από τις μετρήσεις προκύπτουν τα ακόλουθα σχετικά με την ατμοσφαιρική ρύπανση που έχει προκληθεί από τις εκτεταμένες πυρκαγιές στην ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου:

Κατά τις πρώτες πρωινές ώρες της 7/8/2021, παρατηρήθηκαν αυξημένες συγκεντρώσεις ρύπων προερχομένων από τις πυρκαγιές που συμβαίνουν στην χώρα μας. **Αυτό αντικατοπτρίζεται στις μετρήσεις από το σταθμό στο Φινοκαλιά όπου καταγράφηκαν επίπεδα αερίου μονοξειδίου του άνθρακα (CO) τετραπλάσια από τα κανονικά, σωματιδιακού μαύρου άνθρακα ή καπνιάς 10 με 12 φορές ψηλότερα από αυτά του υποβάθρου καθώς και συγκεντρώσεις αερολυμάτων PM10 που ξεπέρασαν τα 50 μg/m3 ανά πεντάλεπτο, γεγονός που σπάνια παρατηρείται απουσία ερημικής σκόνης.**

Να σημειωθεί ότι αυτά τα επίπεδα είναι συγκρίσιμα με τις σημερινές μετρήσεις στην Αθήνα.

Στο Ηράκλειο (Αλικαρνασσό) παρατηρήθηκαν παροδικά ιδιαίτερα αυξημένες συγκεντρώσεις PM2.5 κατά τη διάρκεια της νύχτας μέχρι νωρίς το πρωί, που όμως γρήγορα μειώθηκαν σε φυσιολογικά επίπεδα. Οι υψηλές συγκεντρώσεις συσχετίστηκαν με αερίες μάζες με προέλευση καταρχάς από τη Πελοπόννησο, και κατόπιν από την Αττική και την Εύβοια μεταφέροντας σημαντικό ρυπαντικό φορτίο από τις καταστροφικές πυρκαγιές.

παραπάνω καταδεικνύουν τον σημαντικό ρόλο της μεταφοράς ρύπανσης από απομακρυσμένες πηγές στην ποιότητα της ατμόσφαιρας, η οποία παρακολουθείται στο πλαίσιο του Σχεδίου Δράσης Αντιμετώπισης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης Για Την Περιφέρεια Κρήτης (ΣΧΕΔΙΑ Κρήτης).

Το Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Χημικών Διεργασιών, του Πανεπιστημίου Κρήτης βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία με την Περιφέρεια Κρήτης και η ποιότητα του αέρα καταγράφεται συστηματικά σε πραγματικό χρόνο».

Φωτογραφία : intime



ΤΑ ΝΕΑ του neakriti.gr στο Google News

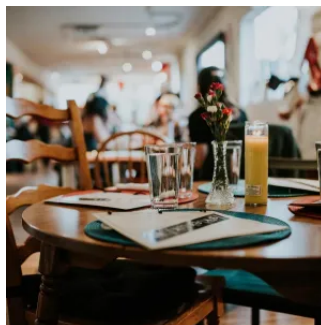


ΔΗΜΟΦΙΛΗ

01

Ρέθυμνο
19.07.23 | 12:56

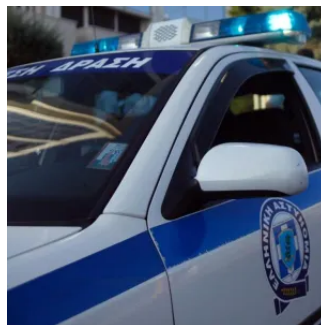
Δύσκολη σεζόν για την εστίαση: Άδειες ταβέρνες και εστιατόρια στον τουριστικό Νότο...



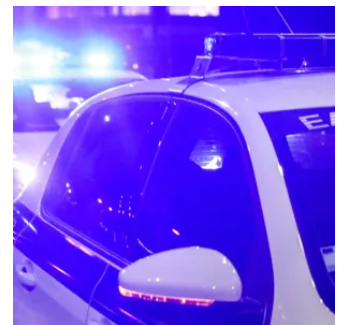
02

Ηράκλειο
20.07.23 | 08:15

Καταγγελία σοκ στο Ηράκλειο: Γυναίκα δικηγόρος έπεσε θύμα κακοποίησης από αξιωματούχο της ΕΛ.ΑΣ στο Αστυνομικό Τμήμα Πύργου



αποκαλύφθηκε η φρίκη με το διαμελισμένο πτώμα στα σκουπίδια - Από το Ρέθυμνο το απορριμματοφόρο



ΕΝΤΥΠΗ ΕΚΔΟΣΗ



ΚΡΗΤΗTV



98.4

neakriti