

**Κρήτη & Ελλάδα**

**Νέα εποχή  
περιβαλλοντικών  
μετρήσεων**



**Σ**ε μια περίοδο όπου η βιωσιμότητα δεν αποτελεί πλέον επιλογή αλλά προϋπόθεση, οι επιχειρήσεις καλούνται να λειτουργούν με διαφάνεια, τεκμηρίωση και υπευθυνότητα. Η ανάγκη για αξιόπιστα περιβαλλοντικά δεδομένα δεν αφορά μόνο τη συμμόρφωση με κανονισμούς· αφορά την ποιότητα των υπηρεσιών, την ασφάλεια εργαζομένων και επισκεπτών, αλλά και την ανταγωνιστικότητα σε μια αγορά που αλλάζει.

Σε αυτό το περιβάλλον, η [Environments.gr](#), μια κρητική εταιρεία με εξειδικευμένη τεχνογνωσία, αναδεικνύεται σε έναν από τους πιο ολοκληρωμένους παρόχους περιβαλλοντικών μετρήσεων στην Ελλάδα, προσφέροντας ένα σύγχρονο πλαίσιο τεκμηρίωσης που συνδέει την επιστήμη με την επιχειρηματική πράξη.

### Η ανάγκη για αξιόπιστα δεδομένα

Η Κρήτη βρίσκεται στο επίκεντρο μεγάλων επενδύσεων: τουρισμός υψηλών προδιαγραφών, αγροδιατροφική παραγωγή, ενεργειακά έργα, logistics, data centers, βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

Σε όλους αυτούς τους τομείς, η περιβαλλοντική μέτρηση δεν είναι τυπική διαδικασία. Είναι **εργαλείο διαχείρισης ρίσκου, μέσο συμμόρφωσης και βάση για στρατηγικές αποφάσεις**.

Η [Environments.gr](#) καλύπτει ένα ευρύ φάσμα μετρήσεων, από την ποιότητα αέρα και τον θόρυβο έως την ακτινοβολία και τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία, προσφέροντας στις επιχειρήσεις μια ενιαία, επιστημονικά τεκμηριωμένη εικόνα του περιβάλλοντος στο οποίο λειτουργούν.

### Τι μετρά η [Environments.gr](#)

- Ατμοσφαιρικούς ρύπους (CO, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, NO<sub>4</sub>, O<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>)
- Σωματίδια PM<sub>1</sub> PM<sub>2.5</sub> PM<sub>4</sub> & PM<sub>10</sub>
- Θόρυβο με πιστοποιημένα ηχόμετρα
- Ηλεκτρομαγνητικά πεδία (50Hz έως 400kV)
- Ραδιενέργεια & ακτινοβολία (α-β-γ, X-ray, UV-A/B/C)
- TVOC & χημικές ενώσεις
- Μικροΐνες & μικροσωματίδια
- Εξειδικευμένες μετρήσεις για data centers (H<sub>2</sub>, TVOC, CO, CO<sub>2</sub>)

Η τεχνογνωσία αυτή επιτρέπει στην εταιρεία να λειτουργεί ως **ενιαίος πάροχος περιβαλλοντικής τεκμηρίωσης** για δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς.

### Γιατί έχει σημασία για την Κρήτη

Η Κρήτη είναι μια περιφέρεια όπου η οικονομία

ακουμπά σε πολλούς πυλώνες. Από τα ξενοδοχεία και τις τουριστικές μονάδες έως τις βιομηχανίες τροφίμων και τα μεγάλα έργα υποδομής, η ανάγκη για αξιόπιστες μετρήσεις είναι κοινή: να λειτουργούν με **ασφάλεια, διαφάνεια και διεθνή πρότυπα**.

### Οι μετρήσεις της [Environments.gr](#):

- επιταχύνουν αδειοδοτήσεις
- ενισχύουν την δυνατότητα απόκτησης περιβαλλοντολογικών ISO
- μειώνουν τον κίνδυνο παραπόνων ή νομικών θεμάτων
- ενισχύουν το ESG προφίλ
- προστατεύουν εργαζόμενους και επισκέπτες
- αναβαθμίζουν την ποιότητα υπηρεσιών

### Όταν η μέτρηση γίνεται επένδυση: το παράδειγμα των ξενοδοχείων

Για τα ξενοδοχεία της Κρήτης, οι περιβαλλοντικές μετρήσεις δεν είναι κόστος.

Είναι **επένδυση που επιστρέφει πολλαπλάσια αξία**. Η ποιότητα αέρα στα δωμάτια, ο θόρυβος από μηχανοστάσια, η ακτινοβολία στους κοινόχρηστους χώρους, η παρουσία μικροσωματιδίων ή χημικών ενώσεων — όλα αυτά επηρεάζουν άμεσα:

- την εμπειρία του επισκέπτη
- τις αξιολογήσεις σε πλατφόρμες
- τις απαιτήσεις των tour operators
- την ασφάλεια προσωπικού και πελατών
- τη συμμόρφωση με διεθνή πρότυπα

Σε μια αγορά όπου η λεπτομέρεια καθορίζει την ανταγωνιστικότητα, η μέτρηση λειτουργεί ως **εργαλείο ποιότητας και διαφοροποίησης**.

### Η τεχνογνωσία πίσω από την υπηρεσία

Η [Environments.gr](#) συνεργάζεται με πιστοποιημένους επιστήμονες, διαθέτει σύγχρονο εξοπλισμό και εφαρμόζει διεθνή πρότυπα ISO.

### Η προσέγγιση είναι ολοκληρωμένη:

- επιτόπια μέτρηση
- ανάλυση δεδομένων
- τεχνική έκθεση
- συμβουλευτική για συμμόρφωση
- υποστήριξη σε έργα και επιχειρήσεις

Δεν είναι απλώς «μια μέτρηση». Είναι **μια υπηρεσία που μετατρέπει τα δεδομένα σε αποφάσεις**.

### Η Κρήτη ως πρότυπο βιώσιμης ανάπτυξης

Καθώς η Κρήτη εξελίσσεται σε κόμβο τουρισμού, τεχνολογίας και παραγωγής, η ανάγκη για αξιόπιστες περιβαλλοντικές μετρήσεις γίνεται πιο επιτακτική από ποτέ.

Η [Environments.gr](#) προσφέρει ένα σύγχρονο, επιστημονικά τεκμηριωμένο πλαίσιο που βοηθά τις επιχειρήσεις να λειτουργούν με ασφάλεια, διαφάνεια και διεθνή πρότυπα.

Σε έναν κόσμο όπου όλα μετρώνται, **η αξία βρίσκεται σε εκείνους που μπορούν να μετρήσουν σωστά**.

### Επιστημονικό Δυναμικό

Το επιστημονικό δυναμικό της Environments.gr προέρχεται από το Πανεπιστήμιο Κρήτης, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και άλλα κορυφαία ακαδημαϊκά ιδρύματα της χώρας και του εξωτερικού, με μέλη κατόχους MSc και PhD, διασφαλίζοντας την ακρίβεια, την αξιοπιστία και την επιστημονική αρτιότητα των υπηρεσιών.

### Ομάδα Επιστημόνων

**Dr. Σωτήριος Ζερβέας** – Βιολόγος – Περιβαλλοντολόγος, Φυσικομαθηματική Σχολή Παν. Κρήτης  
**Dr. Δημήτριος Γαλανάκης** – Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
**Dr. Γεώργιος Δαριβιανάκης** – Μηχανικός, Ε.Μ.Π., PhD ETH Zurich  
**Dr. Μαρία Πετραντωνάκη** – Ακτινοφυσικός – Φυσικός Ιατρικής  
**Ζαχαρίας Βλαχάκης** – Επιστήμη Υπολογιστών, Παν. Κρήτης  
**Σωτήριος Πετρουλάκης** – Επιστήμη Υπολογιστών  
**Ευάγγελος Σταματέρης** – Βιολόγος – Περιβαλλοντολόγος, Παν. Αθηνών  
**Παντελεήμων Αϊναλής** – Μηχανολόγος Μηχανικός, Α.Π.Θ.  
**Ελένη Βλαχάκη** – Χημικός Μηχανικός, Ε.Μ.Π.  
**Αριστείδης Ζουρμπάκης** – Φυσικός – Μετρήσεις  
**Ελένη Λαμπράκη** – Μαθηματικός – Φυσικομαθηματική Σχολή, ειδίκευση στις αβεβαιότητες  
**Αντώνιος Τσαγκαράκης** – Φυσικός – Ακτινοφυσικός, Α.Π.Θ.

### Συνεργάτες της [Environments.gr](#)

Η εταιρεία συνεργάζεται με ένα ευρύ φάσμα οργανισμών, επιχειρήσεων και θεσμικών φορέων στην Ελλάδα και το εξωτερικό, καλύπτοντας κρίσιμους τομείς όπως ενέργεια, βιομηχανία, τουρισμός, υγεία, τεχνολογία, ναυτιλία και δημόσια διοίκηση.

### Ενδεικτικοί συνεργάτες:

Athex Group (Χρηματιστήριο Αθηνών), SPACE Hellas, THALES Group, Hellas Sat (Ελλάδα & Κύπρος), ΔΕΗ, EDP Energy, Ergosteel, Sidenor (Όμιλος Στασινόπουλου), Μασούτης, Χαλκιάδακης, Υπουργείο Εξωτερικών, Υπουργείο Υγείας, Astir, Kaisen Games, SONOKO, RES Novae, Όμιλος

Πετρόπουλος, REDEX, Berlin, East Gate Shipping, Piritium, Neptune Hotel, Zeus Hotels, Praktiker, Aenaos, BETE4Is, ΔΕΔΔΗΕ, Ergoprolipsis, Proact, MANGO, IBLs, KIBO, Δήμος Ρεθύμνης, Δήμος Πετρούπολης, Δήμος Τροιζηνίας, Ariston Dental, Chesi Φαρμακευτική, Air Energy, Digital Realty, Yoshiro Digital, HHC Hellenic Health Care, Αρχιρόδο, AVIS, ALFA Marine, Noulis, Moody Hellas S.A., Stereon, University of West Attica, University of Crete, Ορθόδοξη Ακαδημία Κρήτης, Ιατρικό Γένεσις, ETBA Bank, Τράπεζα Πειραιώς, Κέντρο Γονιμότητας Γένεσις, J&P AVAX, Stavros Niarchos Foundation, Marilot Electronics, Agapi Beach, Capsis Astoria, Candia Maris, Krini Beach, Galaxy Hotel, Avli Hotel, Renia Hotel, Asion Lithos, Παραμύθι Βρεφονηπιακός, Ηλιαχτίδα (Ξενώνας παιδιών με νεοπλασίες), Ζάνειο Εκπαιδευτήριο, Ευρωγνώση, και πλήθος ιδιωτών.

