



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΤΕΧΝΩΝ

## Γραφείο Έρευνας για την Κλιματική Κρίση και τη Βιώσιμη Ανάπτυξη

Επιστημονικός Υπεύθυνος Γραφείου: Ακαδημαϊκός Κώστας Ν. Παπανικόλας

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Γραφείο Έρευνας για την Κλιματική Κρίση και τη Βιώσιμη Ανάπτυξη έχει ως αντικείμενο τη μελέτη, την επιστημονική τεκμηρίωση και την ανάδειξη ζητημάτων που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή, τη βιώσιμη ανάπτυξη και τις επιπτώσεις τους στην Κύπρο και στην ευρύτερη περιοχή.

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην Ανατολική Μεσόγειο και Μέση Ανατολή, περιοχή η οποία αναγνωρίζεται διεθνώς ως ιδιαίτερα ευάλωτη στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Η αύξηση της θερμοκρασίας, η συχνότερη εμφάνιση ακραίων καιρικών φαινομένων, η πίεση στους υδάτινους πόρους, οι επιπτώσεις στα οικοσυστήματα και η άνοδος της στάθμης της θάλασσας καθιστούν την περιοχή πεδίο υψηλής επιστημονικής, κοινωνικής και πολιτικής σημασίας.

Στο πλαίσιο αυτό, το Γραφείο επιδιώκει να συμβάλει στην καλύτερη επιστημονική κατανόηση των σχετικών φαινομένων, στον συντονισμό της διαθέσιμης γνώσης και στη διαμόρφωση τεκμηριωμένων προτάσεων πολιτικής. Η δράση του έχει διεπιστημονικό χαρακτήρα και αναπτύσσεται σε τοπικό, περιφερειακό και διεθνές επίπεδο, με ιδιαίτερη έμφαση στη συνεργασία με ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα, ευρωπαϊκές και διεθνείς Ακαδημίες, καθώς και αρμόδιους θεσμικούς φορείς.

Το Γραφείο λειτουργεί ως επιστημονικός και θεσμικός κόμβος για την προώθηση της έρευνας, του διαλόγου και της συνεργασίας σε θέματα κλιματικής κρίσης και βιώσιμης ανάπτυξης. Στόχος του είναι να ενισχύσει τη συμβολή της Ακαδημίας στη δημόσια συζήτηση και στη διαμόρφωση πολιτικών, στη βάση επιστημονικά τεκμηριωμένης γνώσης και διεθνούς συνεργασίας.

### ΑΞΟΝΕΣ ΔΡΑΣΗΣ

Οι δράσεις του Γραφείου αναπτύσσονται γύρω από βασικούς άξονες που αποτυπώνουν την αποστολή του και τον θεσμικό του ρόλο:

- **Επιστημονική τεκμηρίωση και ανάλυση:** Παρακολούθηση, αξιοποίηση και διάχυση επιστημονικής γνώσης για την κλιματική αλλαγή, τη βιώσιμη ανάπτυξη, την περιβαλλοντική ανθεκτικότητα και τις επιπτώσεις τους στην Κύπρο και στην ευρύτερη περιοχή.
- **Σύνδεση επιστήμης και πολιτικής:** Διαμόρφωση και προώθηση επιστημονικά θεμελιωμένων προτάσεων πολιτικής, με στόχο την υποστήριξη αποτελεσματικών μέτρων αντιμετώπισης και προσαρμογής στην κλιματική κρίση.
- **Διεθνής και περιφερειακή συνεργασία:** Ανάπτυξη συνεργασιών με Ακαδημίες, πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, διεθνείς οργανισμούς και θεσμικούς φορείς, με έμφαση στην Ευρώπη και στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου και Μέσης Ανατολής.
- **Ανάδειξη της περιφερειακής διάστασης της κλιματικής κρίσης:** Προώθηση της κατανόησης των ιδιαίτερων προκλήσεων που αντιμετωπίζει η Κύπρος και η ευρύτερη περιοχή, καθώς και της ανάγκης για διασυννοριακή συνεργασία σε θέματα κλιματικής ανθεκτικότητας, φυσικών πόρων, οικοσυστημάτων και βιώσιμης ανάπτυξης.

- **Επιστημονικός και δημόσιος διάλογος:** Ενίσχυση της συζήτησης μεταξύ επιστημονικής κοινότητας, θεσμών, φορέων χάραξης πολιτικής και κοινωνίας, με στόχο την καλύτερη κατανόηση και αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Για την επίτευξη των πιο πάνω στόχων, το Γραφείο λειτουργεί ως επιστημονικός και θεσμικός κόμβος, αξιοποιώντας συνεργασίες και μηχανισμούς που ενισχύουν τη συμβολή της Ακαδημίας στην έρευνα, την τεκμηρίωση και τη δημόσια πολιτική.

Στον τρόπο λειτουργίας του Γραφείου περιλαμβάνονται:

- **Συγκρότηση ερευνητικής ομάδας και δικτύου συνεργατών:** Ανάπτυξη συνεργασιών με επιστήμονες από την Κύπρο και το εξωτερικό, καθώς και με πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, Ακαδημίες και άλλους επιστημονικούς φορείς.
- **Εκπόνηση μελετών, εκθέσεων και κειμένων πολιτικής:** Παραγωγή και διάχυση επιστημονικά τεκμηριωμένων αναλύσεων, εκθέσεων, δημοσιεύσεων και προτάσεων πολιτικής σε θέματα κλιματικής κρίσης και βιώσιμης ανάπτυξης.
- **Υποβολή ερευνητικών προτάσεων και συμμετοχή σε έργα:** Προετοιμασία και υποστήριξη ανταγωνιστικών ερευνητικών προτάσεων, καθώς και συμμετοχή σε εθνικά, ευρωπαϊκά και διεθνή ερευνητικά έργα και δίκτυα.
- **Διοργάνωση επιστημονικών συναντήσεων:** Ανάλυση και υποστήριξη συνεδρίων, εργαστηρίων, διαλέξεων και άλλων δράσεων επιστημονικής ανταλλαγής και διαλόγου.
- **Συνεργασία με θεσμικούς και διεθνείς φορείς:** Επαφή και συνεργασία με αρμόδιους κρατικούς, ευρωπαϊκούς και διεθνείς οργανισμούς, με στόχο την αξιοποίηση της επιστημονικής γνώσης στη διαμόρφωση πολιτικών και πρωτοβουλιών.

## ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ

Οι μέχρι τώρα δραστηριότητες του Γραφείου αποτυπώνουν τον ενεργό ρόλο της Ακαδημίας σε ζητήματα κλιματικής κρίσης, βιώσιμης ανάπτυξης και περιφερειακής συνεργασίας. Παρουσιάζονται συνοπτικά πιο κάτω, ενώ για καθεμία προβλέπεται αναλυτικότερη παρουσίαση με πρόσθετο υλικό, φωτογραφίες και σχετικούς συνδέσμους.

### I. Διεθνές Συνέδριο Σεπτεμβρίου 2024

Το Γραφείο συνέβαλε στη διοργάνωση διεθνούς συνεδρίου αφιερωμένου στην κλιματική κρίση και στις επιπτώσεις της στην Κύπρο και στην ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου και Μέσης Ανατολής ([Climate Crisis in the Eastern Mediterranean and Middle East](#)). Το συνέδριο ανέδειξε την ανάγκη για επιστημονικά τεκμηριωμένη περιφερειακή συνεργασία και έφερε σε διάλογο επιστήμονες, εκπροσώπους θεσμών και φορείς χάραξης πολιτικής.

*Περισσότερα για τη δραστηριότητα αυτή [βλέπε](#) αναλυτική παρουσίαση.*

### II. Δράσεις στο πλαίσιο του InterAcademy Partnership (IAP)

Το Γραφείο συμμετέχει σε δράσεις που συνδέονται με το InterAcademy Partnership (IAP), συμβάλλοντας στη διεθνή συνεργασία των Ακαδημιών σε θέματα κλιματικής αλλαγής, βιωσιμότητας και επιστημονικής τεκμηρίωσης πολιτικών. Το 2025, σε συνεργασία με το European Academies Science Advisory Council (EASAC) και το Network of African Science Academies (NASAC), το γραφείο συντόνισε το πρόγραμμα «Threats to Mediterranean Marine Ecosystems in a Warming World». Η συμμετοχή αυτή ενισχύει τη διασύνδεση της Κυπριακής Ακαδημίας με διεθνή ακαδημαϊκά δίκτυα και προωθεί την αξιοποίηση της επιστημονικής γνώσης προς όφελος της κοινωνίας και της δημόσιας πολιτικής. Στο πλαίσιο του προγράμματος, σε συνεργασία με το Eastern

Mediterranean Middle East Climate Change Initiative (EMME-CCI), διοργανώθηκε [επιστημονικό εργαστήριο](#) με τον ίδιο τίτλο και έχει συνταχθεί σχετική έκθεση.

*Περισσότερα για τη δραστηριότητα αυτή βλέπε αναλυτική παρουσίαση.*

### **III. Συνδιοργάνωση με το EASAC εκδήλωσης για τις δασικές πυρκαγιές**

Το Γραφείο συνδιοργάνωσε με το European Academies Science Advisory Council (EASAC) και με το EMME-CCI [εκδήλωση](#) για τις δασικές πυρκαγιές, ένα ζήτημα ιδιαίτερης σημασίας για την Κύπρο, την Ανατολική Μεσόγειο και την Ευρώπη. Η εκδήλωση ανέδειξε τη σημασία της επιστημονικής τεκμηρίωσης για την πρόληψη, τη διαχείριση και την αντιμετώπιση των αυξανόμενων κινδύνων που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή.

*Περισσότερα για τη δραστηριότητα [βλέπε](#) αναλυτική παρουσίαση.*

## **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ**

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Γραφείο Έρευνας για την Κλιματική Κρίση και τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, καθώς και για δυνατότητες συνεργασίας, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με:

### **Επιστημονικός Υπεύθυνος Γραφείου**

Ακαδημαϊκός Κώστας Ν. Παπανικόλας

Email: [c.papanicolas@cyi.ac.cy](mailto:c.papanicolas@cyi.ac.cy)

### **Γραμματεία Κυπριακής Ακαδημίας Επιστημών, Γραμμάτων και Τεχνών**

Email: [info@academyofcyprus.cy](mailto:info@academyofcyprus.cy)

Τηλέφωνο: 22410064

Ιστοσελίδα: [www.academyofcyprus.cy](http://www.academyofcyprus.cy)