

**ΚΕΝΤΡΟΝ ΕΡΕΥΝΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ  
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ**

**Συνοπτική έκθεση τῶν πεπραγμένων τοῦ 1988**

**Α'. Προσωπικό:**

Διευθυντής: Δρ. Χρήστος Κ. Ρεπαπῆς  
 Ἐπιμελητής: Δρ. Σταυρούλα Ι. Κοτίνη-Ζαμπάκα  
 Βοηθός: Κωνσταντῖνος Μ. Φιλάνδρας  
 Γραφεύς: Νίκος Β. Τσίρμπας  
 Ἐπιστημονικός Συνεργάτης: Καθ. Χρήστος Σ. Ζερεφός  
 Αἱ ἄλλαι θέσεις παραμένουν κεναί.

**Β'. Ἐρευνητικά Προγράμματα**

Κατὰ τὸ ἔτος 1988 συνεχίσθηκε ἡ μελέτη εἰς τοὺς κάτωθι τομεῖς ἐρεύνης:

1. Εἰς διαφόρους τομεῖς ποὺ ἀφοροῦν εἰς τὸ κλίμα τῆς Ἑλλάδος τόσο κατὰ τὸ παρὸν ὅσο καὶ κατὰ τὸ παρελθόν, καθὼς ἐπίσης καὶ τὰς κλιματικὰς κυμάνσεις καὶ τάσεις.
2. Εἰς τὰς διακυμάνσεις τῆς θερμοκρασίας τοῦ ἀέρος καὶ τῆς συγκεντρώσεως τοῦ ὀζοντος τῆς στρατοσφαίρας εἰς διαφόρους χρονικὰς κλίμακας.
3. Εἰς τὸν τομέα τῶν μετεωρολογικῶν διεργασιῶν ποὺ περιγράφουν τὸ ὄριακὸν στρώμα τῆς ἀτμοσφαίρας.

**Γ'. Δημοσιεύσεις:**

I. Σειρὰ Δημοσιευμάτων τοῦ Κέντρου.

1. Δημοσίευμα Ἀρ. 12.

«Τὸ κλίμα τῆς Ναυπάκτου». Ἡλίας Γ. Μαριολόπουλος καὶ Στ. Ι. Ζαμπάκα.

2. Δημοσίευμα Ἀρ. 13.

«Κλιματικὲς καὶ Βιοκλιματικὲς Συνθῆκες τῆς περιοχῆς τῆς Ἀρχαίας Ὀλυμπίας καὶ τῶν Λουτροπηγῶν Καϊάφα καὶ Ὑρμίνης». Ἡλίας Γ. Μαριολόπουλος, Στ. Ι. Ζαμπάκα, Χ. Κ. Ρεπαπῆς καὶ Ι. Δ. Ζαμπάκας.

II. Σειρὰ Μελετῶν.

1. Μελέτη Ἀριθμ. 49.

«Κλιματικὲς καὶ Βιοκλιματικὲς συνθῆκες τῆς περιοχῆς Καλαβρύτων».

2. Μελέτη Ἀριθμ. 50.

«Δείκτες ήπειρωτικότητας στον Έλληνικό χώρο».

3. Μελέτη 'Αριθμ. 51.

«Κλιματικές καὶ Βιοκλιματικές συνθήκες τῆς περιοχῆς Μεσολογγίου».

4. Μελέτη 'Αριθμ. 52.

«A Note on the Air Temperature Trends of the Last 100years as Evidenced in the Eastern Mediterranean Time Series».

#### Δ'. 'Επισκέπται.

Τὸ Κέντρο ἐπεσκέφθησαν καὶ συνειργάσθησαν μετὰ τοῦ προσωπικοῦ του κατὰ τὸ ἔτος 1988 οἱ ἐξῆς ἐπιστήμονες:

1. Καθηγητῆς κ. Ο. Μάντης τοῦ Πανεπιστημίου Minnesota τῶν U.S.A.
2. Καθηγητῆς κ. Δ. Α. Μεταξᾶς, Πρύτανις Πανεπιστημίου Ἰωαννίνων.
3. Καθηγητῆς κ. Ι. Ζαμπάκας τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν.
4. Καθηγητῆς κ. Χ. Ζερεφός τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης καὶ ἐπιστημονικὸς συνεργάτης τοῦ Κέντρου.

#### Ε'. Βιβλιοθήκη.

Ἡ Βιβλιοθήκη τοῦ Κέντρου ἐπλουτίσθη μὲ νέα βιβλία καὶ τεύχη περιοδικῶν εἰς τὰ ὅποια εἶναι συνδρομητῆς, καθὼς ἐπίσης μὲ πολλὰς μελέτες ποὺ ἐλήφθησαν δωρεὰν ἀπὸ Ἑρευνητικὰ Κέντρα καὶ Πανεπιστημιακὰ Ἐργαστήρια τοῦ ἰδίου ἐνδιαφέροντος τοῦ ἐσωτερικοῦ καὶ τοῦ ἐξωτερικοῦ, εἰς τὰ πλαίσια ἀνταλλαγῆς τῶν δημοσιευμάτων τοῦ Κέντρου.

#### ς'. Διάφορα.

Τὸ Προσωπικὸ τοῦ Κέντρου ἐπεσκέφθη τὰ Ἐργαστήρια Μετεωρολογίας Κλιματολογίας καὶ Φυσικῆς τῆς Ἀτμοσφαιρας τῶν Πανεπιστημίων τοῦ ἐσωτερικοῦ καὶ συνειργάσθη μετὰ τοῦ Ἐπιστημονικοῦ προσωπικοῦ τῶν ἀνωτέρω ἐργαστηρίων.

Τέλος στὸ Κέντρο ἐφιλοξενήθησαν κατὰ τὸ 1988 καὶ συνειργάσθησαν μὲ τὸ προσωπικὸ του ὁ Μαθηματικὸς κ. Α. Παλιατσὸς καὶ ὁ Μετεωρολόγος κ. Α. Μπαρτζώκας, οἱ ὅποιοι ἐκπονοῦν διδακτορικὰς διατριβὰς σὲ συνεργασία μὲ τὸ Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης καὶ τὸ Πανεπιστήμιο Ἰωαννίνων ἀντιστοίχως.

Ὁ Ἐπόπτης

Καθηγ. **Η. Γ. Μαριολόπουλος**

Ἀκαδημαϊκὸς