

**KENTRON EPREYNHS FYΣIKHS THS ATMOΣΦAIPAΣ  
KAI KLIMATOLOGIAΣ**

**Συνοπτική έκθεσις τῶν πεπραγμένων τοῦ ἔτους 1985**

**Α'. Προσωπικό:**

Διευθυντής: Δρ. Χρῆστος Κ. Ρεπαπῆς

Βοηθοί: Δρ. Σταυρούλα Ι. Κοτίνη-Ζαμπάκα

Κωνσταντῖνος Μ. Φιλάνδρας

Γραφεύς: Νίκος Β. Τσίρμπας

Ἐπιστημονικὸς Συνεργάτης: Καθηγ. Χρῆστος Σ. Ζερεφός.

Αἱ ἄλλαι θέσεις παραμένουν κεναί.

**Β'. Ἐρευνητικὰ Προγράμματα.**—Κατὰ τὸ ἔτος 1985 συνεχίσθηκε ἡ μελέτη εἰς τοὺς κάτωθι τομεῖς ἐρεύνης:

1. Εἰς διαφόρους τομεῖς πού ἀφοροῦν εἰς τὸ κλίμα τῆς Ἑλλάδος τόσον κατὰ τὸ παρὸν ὅσο καὶ κατὰ τὸ παρελθόν.

2. Εἰς τὰς διακυμάνσεις τῆς θερμοκρασίας τῆς στρατοσφαίρας καὶ τοῦ στρώματος τοῦ ὄζοντος εἰς διαφόρους χρονικὰς κλίμακας.

3. Εἰς τὸν τομέα τῶν μετεωρολογικῶν διεργασιῶν πού περιγράφουν τὸ ὄριον στρώμα τῆς ἀτμοσφαίρας.

Εἰς τὰ πλαίσια τῶν ἀνωτέρω ἐρευνητικῶν προγραμμάτων, ὁ Διευθυντής τοῦ Κέντρου Χ. Κ. Ρεπαπῆς ἐδημοσίευσε μελέτην με τίτλον: «Διακυμάνσεις τῆς Θερμοκρασίας τοῦ Ἀέρα στὴν Ἀθήνα καὶ στὸ Βόρειο Ἡμισφαίριο καὶ Πιθανοὶ Φυσικοὶ Μηχανισμοὶ αὐτῶν».

**Γ'. Δημοσιεύσεις:**—Κατὰ τὸ ἔτος 1985 ἐδημοσιεύθησαν τὰ κάτωθι:

I. Σειρὰ Δημοσιευμάτων τοῦ Κέντρου.

Ἦλ. Γ. Μαριολόπουλος, Χ. Κ. Ρεπαπῆς καὶ Στ. Ι. Ζαμπάκα: «Συλλογὴ τῶν Ὑπαρχουσῶν Μετεωρολογικῶν Παρατηρήσεων τῆς Πόλεως τῆς Κερκύρας (1809 - 1984). Τεύχος Ι. Παρατηρήσεις Θερμοκρασίας τοῦ Ἀέρος».

II. Σειρὰ Μελετῶν.

1. C. C. Repapis and St. J. Zambakas: «Long-term Climatic Fluctuations in Athens». Proc. 3rd Hellenic-British Climatological Meeting, 17 - 21 April 1985, Athens Greece.

2. C.-G. Repapis and D. A. Metaxas: «The Possible Influence of the Urbanization in Athens City on the Air Temperature Climatic Fluctuations at the National Observatory». Proc. 3rd Hellenic-British Climatological Meeting, 17 - 21 April 1985, Athens Greece.

3. J. Zambakas, St. Zambaka, M. Karagounis and K. Filandras: «Klima, Mikroklima and Bioklima in Bereich der Thermalquellen von Polichnitos, Lesbos». Proc. International Congress FITEC'85 (Fédération Internationale du Thermalisme et du Climatisme), 23 - 29 Oktober 1985, Isthmia/Loutraki (Korinth) - Kamena Vourla (Thermopylen), Griechenland.

4. J. Zambakas, St. Zambaka, M. Karagounis and D. Nikolakis: «Klimatologische und Bioklimatologische Verhältnisse in Bereich der Heilquellen Ammudaras, Kastoria». Proc. International Congress FITEC'85 (Fédération Internationale du Thermalisme et du Climatisme), 23 - 29 Oktober 1985, Isthmia/Loutraki (Korinth)-Kamena Vourla (Thermopylen), Griechenland.

**Δ'. Συνέδρια και 'Αποστολαί.**— 1. Τὸ Κέντρο συμμετέσχε εἰς τὴν διοργάνωσιν τοῦ 3rd Hellenic-British Climatological Meeting τὸ ὁποῖο διεξήχθη εἰς τὴν Ἀθήνα κατὰ τὴν περίοδο 17-21 Ἀπριλίου 1985. Εἰς τὸ ἀνωτέρω Συνέδριο ἀνεκοινώθησαν δύο μελέται ἐκπονηθεῖσαι εἰς τὸ Κέντρον.

2. Τὸ Κέντρο συμμετέσχε μὲ ἐπιστημονικὰ ἀνακοινώσεις εἰς τὸ Διεθνὲς Συνέδριο τῆς Federation Internationale du Thermalisme et du Climatisme (FITEC), τὸ ὁποῖο διεξήχθη εἰς τὰ Ἴσθμια/Λουτράκι καὶ τὰ Καμμένα Βοῦρλα κατὰ τὴν περίοδο 23 - 29 Ὀκτωβρίου 1985.

3. Τὸ προσωπικὸ τοῦ Κέντρον ἐπεσκέφθη τὰ Ἐργαστήρια Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας καὶ Φυσικῆς τῆς Ἀτμοσφαιρας τῶν Πανεπιστημίων τοῦ ἐσωτερικοῦ. Ὁ κ. Χ. Ρεπαπῆς μετέβη εἰς τὴν Ἀγγλίαν καὶ συνεργάσθη μὲ τὸν Dr. B. Giles τοῦ Department of Geography τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ Birmingham, κατόπιν προσκλήσεως.

**Ε'. Ἐπισκέπται.**— Τὸ Κέντρο ἐπεσκέφθησαν καὶ συνεργάσθησαν μετὰ τοῦ Προσωπικοῦ του κατὰ τὸ ἔτος 1985 οἱ ἐξῆς ἐπιστήμονες:

1. Καθηγητὴς κ. Δ. Α. Μεταξᾶς, Πρύτανις τοῦ Πανεπιστημίου Ἰωαννίνων,
2. Καθηγητὴς κ. Ι. Ζαμπάκας τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν,
3. Καθηγητὴς κ. Χ. Ζερφεδὸς τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, ἐπιστημονικὸς συνεργάτης τοῦ Κέντρον.

**ΣΤ'. Βιβλιοθήκη.**—Ἡ βιβλιοθήκη τοῦ Κέντρου ἐπλουτίσθη μὲ νέα βιβλία καὶ τεύχη περιοδικῶν εἰς τὰ ὁποῖα εἶναι συνδρομητής, καθὼς ἐπίσης μὲ πολλές μελέτες ποῦ ἐλήφθησαν δωρεάν ἀπὸ Ἐρευνητικὰ Κέντρα καὶ Πανεπιστημιακὰ Ἐργαστήρια τοῦ ἰδ'οῦ ἐνδιαφέροντος, τοῦ ἐσωτερικοῦ καὶ τοῦ ἐξωτερικοῦ, εἰς τὰ πλαίσια ἀνταλλαγῆς τῶν Δημοσιευμάτων τοῦ Κέντρου.

**Ζ'. Διάφορα.**— 1. Ἡ Ἑλληνικὴ Ἐπιστημονικὴ Ἐταιρεία Ἰαματικῶν Θερμολουτρῶν καὶ Ἰατρικῆς Βιοκλιματοθεραπείας ἐπέλεξε τὸ Κέντρο ὡς μόνιμον συνεργάτην αὐτῆς.

2. Ὁ Διευθυντὴς τοῦ Κέντρου κ. Χ. Ρεπαπῆς ἀνηγορεύθη ὑπὸ τοῦ Φυσικοῦ τμήματος τοῦ Πανεπιστημίου Ἰωαννίνων Ἄμισθος Ὑφηγητὴς (Ἄμισθος Ἐπίκουρος Καθηγητὴς) τοῦ ἀνωτέρω Πανεπιστημίου.

Ὁ Ἐπόπτης  
**Καθηγ. Ἡλ. Γ. Μαρσιολόπουλος**  
 Ἄκαδημαϊκός