

**ΚΕΝΤΡΟΝ ΕΡΕΥΝΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ**

Συνοπτική έκθεση τῶν πεπραγμένων τοῦ ἔτους 1987

Α' Προσωπικόν:

Διευθυντής: Δρ. Χρῆστος Κ. Ρεπαπῆς

Ἐπιμελητής: Δρ. Σταυρούλα Ι. Κοτίνη-Ζαμπάκα

Βοηθός: Κωνσταντῖνος Μ. Φιλάνδρας

Γραφεύς: Νίκος Β. Τσίρμπας

Ἐπιστημονικὸς Συνεργάτης: Καθηγ. Χρῆστος Σ. Ζερεφός.

Αἱ ἄλλαι θέσεις παραμένουν κεναί.

Β' Ἐρευνητικὰ Προγράμματα:

Κατὰ τὸ ἔτος 1987 συνεχίσθηκε ἡ μελέτη εἰς τοὺς κάτωθι τομεῖς ἐρεύνης:

1. Εἰς διαφόρους τομεῖς ποὺ ἀφοροῦν εἰς τὸ κλίμα τῆς Ἑλλάδος τόσον κατὰ τὸ παρὸν ὅσον καὶ κατὰ τὸ παρελθὸν καθὼς ἐπίσης καὶ τὰς κλιματικὰς κυμάνσεις καὶ τάσεις.

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

3. Εἰς τὸν τομέα τῶν μετεωρολογικῶν διεργασιῶν ποὺ περιγράφουν τὸ ὄριακὸν στρῶμα τῆς ἀτμοσφαίρας.

Γ' Δημοσιεύσεις:

I. Σειρὰ Δημοσιευμάτων τοῦ Κέντρου.

Δημοσίευμα Ἰ. Αρ. 11.

Ἰ. Ηλίας Γ. Μαρσιολόπουλος, Στ. Ι. Ζαμπάκα καὶ Χρ. Κ. Ρεπαπῆς: «Τὸ Κλίμα τῶν Μαγουλιάνων Ἀρχαδίας». Ἀθήνα 1987.

Δημοσίευμα Ἰ. Αρ. 12

Ἰ. Ηλίας Γ. Μαρσιολόπουλος καὶ Στ. Ι. Ζαμπάκα. «Τὸ Κλίμα τῆς Ναυπάκτου». (ὑπὸ ἐκτύπωση).

II. Σειρά Μελετών.

Μελέτη 'Αριθμ. 45.

Temporal Fluctuations of Precipitation in Greece. Rivista Meteor. Aeron., 2 46, No 1-2 p. 19-25 1986.

Οί Βροχοπτώσεις στὴ Ναύπακτο κατὰ τὴ 19ετῆ περίοδο 1913-1931 ὅπως ἐμφανίζεται στὰ ἀρχεῖα τοῦ Ἐθνικοῦ Ἀστεροσκοπεῖου Ἀθηνῶν.

Μελέτη 'Αριθμ. 47.

Σκιαγραφία τοῦ Κλίματος μιᾶς ὄρεινῆς περιοχῆς τῆς Ἑλλάδας.

Μελέτη 'Αριθμ. 48.

Long term air Temperature Fluctuations in Greece.

Δ' Ἐπισκέπται:

Τὸ Κέντρον ἐπεσκέφθησαν καὶ συνειργάσθησαν μετὰ τοῦ Προσωπικοῦ του κατὰ τὸ ἔτος 1987 οἱ ἐξῆς ἐπιστήμονες:

1. Καθηγητῆς κ. Δ. Α. Μεταξᾶς, Πρύτανις Πανεπιστημίου Ἰωαννίνων.
2. Καθηγητῆς κ. Ἰ. Ζαμπάκας, τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν.
3. 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 Ἐρευνητικὰ κέντρα καὶ Πανεπιστημιακὰ Ἐργαστήρια τοῦ ἰδίου ἐνδιαφέροντος τοῦ ἐσωτερικοῦ καὶ τοῦ ἐξωτερικοῦ, εἰς τὰ πλαίσια ἀνταλλαγῆς τῶν Δημοσιευμάτων τοῦ Κέντρου.

ΣΤ' Διάφορα:

Τὸ Προσωπικὸν τοῦ Κέντρου ἐπεσκέφθη τὰ Ἐργαστήρια Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας καὶ Φυσικῆς τῆς Ἀτμοσφαιρας τῶν Πανεπιστημίων τοῦ ἐσωτερικοῦ.

Τέλος στὸ Κέντρον ἐφιλοξενήθησαν κατὰ τὸ 1987 καὶ συνειργάσθησαν μὲ τὸ Προσωπικὸν τοῦ Κέντρου ὁ Μαθηματικὸς κ. Ἀ. Παλιατσὸς καὶ ὁ Μετεωρολόγος κ.

Α. Μπαρτζώκας, οί όποίοι έκπονοῦν διδακτορικές διατριβές ἐν συνεργασία μέ τὸ Πανεπιστήμιον Θεσσαλονίκης καί τὸ Πανεπιστήμιον Ἰωαννίνων ἀντιστοίχως.

Ὁ Ἐπόπτης

Καθηγ. **Η. Γ. Μαριολόπουλος**

Ἀκαδημαϊκός