

# ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΠΑΝΗΓΥΡΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΤΗΣ 29<sup>ΗΣ</sup> ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2005

## ΕΚΘΕΣΗ

ΤΩΝ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ  
ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2005

ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΩΣ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ  
κ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΜΑΤΣΑΝΙΩΤΗ

Όπως προανήγγειλε ο κ. Πρόεδρος, θα σας παρουσιάσω σύντομη έκθεση των δραστηριοτήτων της Ακαδημίας και των Υπηρεσιών της, και θα ανακοινώσω τις άπονεμόμενες ετήσιες τιμητικές διακρίσεις και τα προκηρυσσόμενα νέα βραβεία.

Κατά το λήγον έτος εκλέχτηκαν ως **Τακτικά μέλη**, στην Τάξη των Γραμμάτων και των Καλών Τεχνών: ο καθηγητής κ. **Σπύρος Ευαγγελάτος**, στην έδρα *Επιστήμη του Θεάτρου: Ιστορία, Φιλολογία, Θεωρία*, και στην Τάξη των Ήθικων και Πολιτικών Επιστημών: ο καθηγητής κ. **Μενέλαος Τουρτόγλου**, στην έδρα *Ιστορία του Δικαίου*.

Ως **Επίτιμο μέλος**, ο Αρχιεπίσκοπος Τιράνων και πάσης Αλβανίας **Αναστάσιος (Γιαννουλάτος)**.

Ως **Ξένοι Έπαίροι**, στην Τάξη των Θετικών Επιστημών: ο Πρόεδρος της Σερβικής Ακαδημίας Επιστημών και Τεχνών κ. **Nikola Hajdin**, στόν κλάδο της Θεωρητικής και Εφαρμοσμένης Μηχανικής, και ή ισόβιος γραμματεύς της Γαλλικής Ακαδημίας των Επιστημών κα **Nicole Le Douarin**, στόν κλάδο της Πειραματικής Εμβρυολογίας.

Στήν Τάξη των Γραμμάτων και των Καλών Τεχνών: ο Αντιπρόεδρος της Γαλλικής Ακαδημίας κ. **Jacques Jouanna**, στόν κλάδο της Κλασσικής Φιλολογίας.

Ὡς Ἀντεπιστέλλοντα μέλη, στήν Τάξη τῶν Θετικῶν Ἐπιστημῶν: ὁ κ. Φαίδων Ἀθούρης, στὸν κλάδο τῆς Νανοεπιστήμης καὶ Νανοτεχνολογίας, ὁ κ. Ἀπόστολος Γεωργόπουλος, στὸν κλάδο τῆς Νευροφυσιολογίας, ὁ κ. Σπυρίδων Κυριακῆς, στὸν κλάδο τῆς Κτηνιατρικῆς Παθολογίας καὶ ὁ κ. Ἀχιλλέας Τουρκαντώνης, στὸν κλάδο τῆς Παθολογίας, καὶ στήν Τάξη τῶν Γραμμάτων καὶ τῶν Καλῶν Τεχνῶν: ὁ κ. Gojko Subotić, στὸν κλάδο τῆς Ἱστορίας τῆς Βυζαντινῆς Τέχνης.

Προκηρύχθηκαν δύο (2) νέες ἔδρες τακτικῶν μελῶν. Στήν Τάξη τῶν Θετικῶν Ἐπιστημῶν, μία (1) ἔδρα στὸν Κλάδο τῆς Βιοχημείας. Στήν Τάξη τῶν Γραμμάτων καὶ τῶν Καλῶν Τεχνῶν, μία (1) ἔδρα στὸν κλάδο τῆς Ζωγραφικῆς.

Ἐπίσης προκηρύχθηκαν δύο (2) ἔδρες ἀντεπιστελλόντων μελῶν ἀπὸ Ἑλληνες ἐπιστήμονες τοῦ ἐσωτερικοῦ στήν Τάξη τῶν Γραμμάτων καὶ τῶν Καλῶν Τεχνῶν, μία μὲ τίτλο «Πόλη καὶ Πολεοδομία» καὶ ἡ ἄλλη μὲ τίτλο «Ἀρχιτεκτονικός Σχεδιασμός».

Ἀπὸ τὴ σημερινὴ πανηγυρικὴ συνεδρία ἀπουσιάζουν τρία (3) τακτικὰ μέλη. Καὶ τὰ τρία ἀπὸ τὴν Τάξη τῶν Γραμμάτων καὶ τῶν Καλῶν Τεχνῶν: ὁ Ἰωάννης Παππᾶς, ὁ Παῦλος Μυλωνᾶς καὶ ὁ Ἀγαπητὸς Τσοπανάκης.

Ὁ κορυφαῖος μνημειακὸς γλύπτης Ἰωάννης Παππᾶς γεννήθηκε στήν Κωνσταντινούπολη τὸ 1913. Σπούδασε στήν École Supérieure des Beaux Arts τῶν Παρισίων. Στὸ Παρίσι παρέμεινε ἀπὸ τὸ 1930 μέχρι τὴ στράτευσίν του τὸ 1940. Τὸ 1944 κατετάγη στὸ Βασιλικὸ Ναυτικὸ καὶ ὑπηρέτησε στὴ Ναυτικὴ Διοίκηση Ἀλεξανδρείας. Παρέμεινε στήν Ἀλεξάνδρεια μέχρι τὸ 1951 καὶ μελέτησε τὰ μνημεῖα τῆς αἰγυπτιακῆς τέχνης στὸ Κάιρο καὶ τὴν Ἄνω Αἴγυπτο. Τὸ 1953 ἐκλέχτηκε καθηγητὴς τῶν Ἐργαστηρίων Γλυπτικῆς τῆς Ἀνωτάτης Σχολῆς Καλῶν Τεχνῶν, τῆς ὁποίας διετέλεσε διευθυντὴς ἀπὸ τὸ 1959 ἕως τὸ 1969. Τὸ 1971 ἐκλέχτηκε ἀντεπιστέλλον μέλος τῆς Γαλλικῆς Ἀκαδημίας.

Φιλοτέχνησε πληθῆρα προτομῶν καὶ ἀγαλμάτων, ὅπως τῶν ζωγράφων Ἀνδρέα Βουρλούμη καὶ Γιάννη Μόραλη, τοῦ γλύπτη Χρήστου Καπράλου, τοῦ Ἀδαμάντιου Κοραῆ, τοῦ εὐεργέτου Μικῆ Σαλβάγου, τοῦ βαρόνου Τσοίτσα (Μέτσοβο), τοῦ Πέτρου Πρωτοπαπαδάκη, τὸ μνημεῖο τοῦ Στεφάνου Δέλτα γιὰ τὸ Κολλεῖο Ἀθηνῶν, ἀνδριάντα τοῦ Ἐλευθερίου Βενιζέλου, τοῦ Λουκῆ Ἀκριτα, τοῦ Ἀλέξανδρου Παπαναστασίου, τοῦ Νικόλαου Πλαστήρα, τοῦ Ἰωάννη Συκουτρῆ, τοῦ ἀρχιεπισκόπου Χρυσάνθου τοῦ ἀπὸ Τραπεζοῦντος (Κομοτηνῆ), τοῦ Ἀχιλλέα Τζαρτζάνου καὶ τοῦ Ἰωάννη Καποδίστρια, τοῦ Ἐλευθερίου Βενιζέλου

στή Θεσσαλονίκη, και του Ευάγγελου Παπανούτσου. Επίσης μαρμάρινο ανδριάντα του Έλευθερίου Βενιζέλου και του Χαριλάου Τρικούπη στο χώρο της Βουλής των Ελλήνων, έφιππο ανδριάντα του Γεωργίου Καραϊσκάκη, ανδριάντα του Ευάγγελου Αβέρωφ-Τοσίτσα (Μέτσοβο), του Παντελή Πρεβελάκη, του στρατηγού Μακρυγιάννη, του Ίωνα Δραγούμη (Πλατεία Μακεδονομάχων, Θεσσαλονίκη) και του Όδυσσέα Έλύτη (Πλατεία Δεξαμενής).

Με τήν καθοδήγηση και έποπτεία του άποκαταστάθηκε ό ήμικατεστραμμένος γλυπτικός διάκοσμος του Μεγάρου της Ακαδημίας.

Έδώρισε στην Ακαδημία Αθηνών τό ωραιότερο ίσως έργο του, τόν έφιππο ανδριάντα του Κωνσταντίνου Παλαιολόγου, ύψους 5 μέτρων, τόν όποιο ή Ακαδημία προτίθεται νά τοποθετήσει σε κατάλληλη θέση μεταξύ Σπάρτης και Μυστρά.

Μετέφρασε από τά άγγλικά, τά γαλλικά και τά ιταλικά, κείμενα ζωγράφων και γλυπτών, καθώς και ποιήματα, πεζά και δοκίμια: Νίτσε, Πιραντέλλο, Ίταλο Σβέβο.

Ο Παύλος Μυλωνάς γεννήθηκε στην Αθήνα τό 1915. Σπούδασε στο Ε.Μ.Π., όπου έλαβε τά διπλώματα Πολιτικού Μηχανικού (1938) και Αρχιτέκτονος (1941). Έκανε μεταπτυχιακές σπουδές στο Πανεπιστήμιο Columbia της Νέας Υόρκης (1945-1949). Τό 1952 άναγορεύτηκε διδάκτωρ στο Έθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Τό 1956 εκλέχτηκε τακτικός καθηγητής της Ρυθμολογίας στην Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών, όπου δίδαξε έως τό 1982. Παράλληλα, δίδαξε ως επισκέπτης καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Columbia (1976). Από τό 1941 άσχολήθηκε με τή φωτογραφική τεκμηρίωση θεμάτων της ελληνικής αρχιτεκτονικής και τέχνης. Στα σημαντικά του έργα συγκαταλέγεται ή μακρόχρονη έρευνα της αρχιτεκτονικής του Αγίου Όρους. Παράλληλα με τίς έρευνητικές του δραστηριότητες σχεδίασε και εκτέλεσε μεγάλο αριθμό οικοδομημάτων όλων τών κατηγοριών (τέσσερα πρώτα βραβεία αρχιτεκτονικών διαγωνισμών), καθώς και άναπλάσεις ιστορικών κτηριών.

Ύπηρξε μέλος του Κεντρικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου και τεχνικός σύμβουλος της επιτροπής Ολυμπιακών Αγώνων. Ίδρυτικό μέλος και πρώτος Γενικός Γραμματέας της Ελληνικής Έταιρείας για τήν προστασία της φύσεως και της πολιτιστικής κληρονομιάς. Έμπειρογνώμων του Παναγίου Τάφου και τών Ίερών καθιδρυμάτων του Πατριαρχείου Ιεροσολύμων και της μονής του Σινά. Τιμήθηκε με τό Άριστεϊόν Γραμμάτων και Τεχνών της Ακαδημίας Αθηνών

(1987), τὸν Ἀνώτερο Ταξίαρχο τοῦ Φοίνικος τῆς Ἑλληνικῆς Δημοκρατίας τὸ 2001 καὶ Τιμητικὸ Μετάλλιο τῆς Σχολῆς Ἀρχιτεκτόνων τοῦ Ε.Μ.Π. (2002).

Ὁ Ἀγαπητὸς Τσοπανάκης γεννήθηκε στὴ Σάλακο τῆς Ρόδου τὸ 1908. Σπούδασε στὴ Φιλοσοφικὴ Σχολὴ τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν. Παρακολούθησε μαθήματα γλωσσολογίας, φωνητικῆς ἀρχαίων γλωσσῶν, σανσκριτικῶν, ἰταλικῆς γλώσσας καὶ λογοτεχνίας, καθὼς καὶ κλασσικῆς φιλολογίας στὸ Πανεπιστήμιο τῆς Πίζας, ὅπου ἀναγορεύτηκε διδάκτορας τὸ 1932. Τὸ 1933 ἄρχισε νὰ διδάσκει σὲ γυμνάσιο στὴ Ρόδο, τὸ 1936 συνελήφθη γιὰ τὴν πατριωτικὴ του δράση καὶ ἐκτοπίστηκε στὴν Ἰταλία. Ἐπέστρεψε στὴν Ἑλλάδα, καὶ τὸ 1938 διορίστηκε σὲ γυμνάσιο τῆς Θεσσαλονίκης. Τὸ 1944 ἐκλέχτηκε ὑφηγητῆς τῆς Γλωσσολογίας, τὸ 1950 ἔκτακτος καθηγητῆς καὶ τὸ 1955 τακτικὸς καθηγητῆς τῆς Ἀρχαίας Ἑλληνικῆς Φιλολογίας στὴ Φιλοσοφικὴ Σχολὴ τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, στὸ ὁποῖο διδάξε ὡς τὸ 1973. Τὸ 1978-1979 διδάξε στὴ Φιλοσοφικὴ Σχολὴ τοῦ Πανεπιστημίου Κρήτης.

Τὸ ἐρευνητικὸ του ἔργο στοὺς τομεῖς τῆς Γλωσσολογίας καὶ τῆς Κλασσικῆς Φιλολογίας, ἀφορᾶ κυρίως στὴν ἱστορία τῆς ἑλληνικῆς γλώσσας ἀπὸ τὴν ἀρχαιότητα μέχρι σήμερα. Ἀσχολήθηκε ἰδιαίτερα μὲ τὰ ἰδιώματα καὶ τίς διαλέκτους τῆς ἑλληνικῆς γλώσσας (Κύπρος, Χάλκη, Ρόδος, Μακεδονία, Κάτω Ἰταλία κ.ἄ.), καθὼς καὶ μὲ τὴ γλώσσα καὶ τὸ λεξιλόγιο σημαντικῶν ἔργων καὶ συγγραφέων (Καζαντζάκης, Βαλαωρίτης, Κοραῆς). Διετέλεσε κοσμητορας τῆς Φιλοσοφικῆς Σχολῆς καὶ συγκλητικὸς τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Ὑπῆρξε μέλος (1960-1979) καὶ πρόεδρος (1970-1974) τοῦ Δ.Σ. τοῦ Ἰδρύματος Μανόλη Τριανταφυλλίδη, καὶ πρόεδρος τῆς Ἀκαδημίας τὸ 1998. Τὸ συγγραφικὸ του ἔργο ὑπῆρξε πλούσιο.

Ἡ Ἀκαδημία Ἀθηνῶν ἐκφράζει θερμὲς εὐχαριστίες στὸ Κοινοφελὲς Ἴδρυμα «Ἀλέξανδρος Ὠνάσης» γιὰ τὴ δωρεὰ 400.000 εὐρώ.

Ἐπίσης στὸν Καθηγητὴ Κωνσταντῖνο Μυλωνᾶ, υἱὸ τοῦ ἀείμνηστου Παύλου Μυλωνᾶ, ὁ ὁποῖος δώρισε μέρος τοῦ ἐπιστημονικοῦ του ἀρχείου, ποὺ ἀφορᾶ στὴ βυζαντινὴ καὶ μεταβυζαντινὴ ζωγραφικὴ.

Ἡ κα Γεωργία Παπακωστούλα - Γιανναρᾶ δώρισε μεγάλο μέρος τοῦ ἐπιστημονικοῦ ἀρχείου τοῦ ἀείμνηστου καθηγητοῦ τῆς φιλοσοφίας τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν Ἀναστασίου Γιανναρᾶ (44 φάκελοι μὲ κείμενα, κυρίως ἀνέκδοτα,

από τη διδακτική και συγγραφική του δραστηριότητα) στη «Φιλοσοφική Βιβλιοθήκη Έλλης Λαμπρίδη».

Στις δύο πανηγυρικές συνεδρίες της Ακαδημίας, που έγιναν για τον έορτασμό της 25ης Μαρτίου και της 28ης Οκτωβρίου, ομίλησαν αντίστοιχα οι ακαδημαϊκοί κ.κ. **Γεώργιος Λάββας** με θέμα *Έπαναστάσεις, Δημοκρατία και Αρχιτεκτονική, Χρύσανθος Χρήστου* με θέμα *Η Τέχνη για τον Αγώνα των Ελλήνων*, και **Κωνσταντίνος Σβολόπουλος** με θέμα *Η συμβολή της Ελλάδος στην έκβαση του πολέμου: Μια επαναθεώρηση*.

Σε δημόσια συνεδρία έγινε η υποδοχή του κ. **Κωνσταντίνου Στεφανόπουλου**, τέως Προέδρου της Δημοκρατίας, ως επίτιμου μέλους της Ακαδημίας.

Επίσης, έγιναν δημόσιες συνεδρίες για την υποδοχή των νέων τακτικών μελών που ομίλησαν με τα ακόλουθα θέματα:

Στήν Τάξη των Θετικών Έπιστημών, ο κ. **Αθανάσιος Φωκάς**, *Τα μαθηματικά και ο εγκεφάλος*, ο κ. **Σπαμάτιος Κριμιζής**, *Η ήλιόσφαιρα και η σύγκρουσή της με το διαστρικό χώρο*.

Στήν Τάξη των Γραμμάτων και των Καλών Τεχνών ο κ. **Κωνσταντίνος Σβολόπουλος**: *Έπανεκτιμώντας τον επαναστατικό σχεδιασμό του Ρήγα Βελεστινλή*.

Στήν Τάξη των Ήθικων και Πολιτικών Έπιστημών ο κ. **Μενέλαος Τουρτόγλου**, *Το Βυζαντινό και Μεταβυζαντινό Δίκαιο και η ανάγκη συστηματικής σπουδής τους*.

Των ξένων εταίρων:

Στήν Τάξη των Θετικών Έπιστημών ο κ. **Eric Richard Kandel**, *Memory and Biological Basis of Individuality*, ο κ. **Nikola Hajdin**, *Structural Mechanics and Structures*.

Στήν Τάξη των Γραμμάτων και των Καλών Τεχνών ο κ. **Jean Leclant**, *Des relations entre l'Égypte Pharaonique et la Grèce Antique*.

Των άντεπιστελλόντων μελών:

Στήν Τάξη των Θετικών Έπιστημών ο κ. **Έλευθέριος Διαμαντής**, *30 χρόνια ταξίδι στην έπιστήμη και την Ιατρική*.

Στήν Τάξη των Γραμμάτων και των Καλών Τεχνών ο κ. **Carl Joachim Classen**, *Thucydides on Politicians and Poleis* και η κυρία **Sigrid Deger-Jalkotzy**, *Greek Political Terminology in the Mycenaen Period*.

Τελέστηκαν έπιστημονικά μνημόσυνα:

— Του ακαδημαϊκού **Ιωάννου Πεσμαζόγλου**. Για τη ζωή και το έργο του

μίλησαν οι ακαδημαϊκοί κ.κ. Κωνσταντίνος Δεσποτόπουλος και Κωνσταντίνος Δρακάτος.

— Τοῦ ἀκαδημαϊκοῦ **Ξενοφώντας Ζολώτα**. Γιὰ τὴ ζωὴ καὶ τὸ ἔργο του μίλησαν οἱ ἀκαδημαϊκοὶ κ.κ. Κωνσταντίνος Δρακάτος καὶ Ἀπόστολος Γεωργιάδης, ὁ δεῦτερος ἐκ μέρους τοῦ ἀπουσιάζοντος προέδρου κ. Ἐμμανουὴλ Ρούκουνα.

Στὴν Ἀκαδημία ἔγιναν, **σαράντα ἑπτὰ (47)** ὁμιλίες, ἐπιστημονικὲς ἀνακοινώσεις καὶ παρουσιάσεις νέων βιβλίων.

Μεταξὺ αὐτῶν ἔγιναν οἱ ἀκόλουθες ὁμιλίες ἀπὸ τοὺς ἀκαδημαϊκοὺς: **Μενέλαο Παλλάντιο**, *Λουδοβίκος Βὰν Μπετόβεν. Εὐλαθικὴ ἀναφορὰ σὲ μιὰ συνεχεῖ ἀθάνατη παρουσία, Λουκᾶ Χριστοφόρου, Ἐπιστήμη καὶ ἀξίες, Πάνο Λιγομενίδη, Τὰ ἐξελικτικὰ μονοπάτια τῆς φύσης: Εἶναι ὁ κόσμος μας χωρὶς νόημα,*

Ἀπὸ τὰ ἀντεπιστέλλοντα μέλη: **Εὐστάθιο Μπουροδήμο**, *Υδρογόνο καὶ ἀνανεώσιμες πηγές ἐνέργειας, Μαριάνο Καραση, Παναγιώτης Κανελλόπουλος-Κωνσταντίνος Τσάτσος: Συγκλίσεις καὶ ἀποκλίσεις, καὶ Λάμπρο Κοτσίρη, Πνευματικὴ ἰδιοκτησία, ἡ πιὸ ἱερή. Ἄνοδος, ἀμφισβήτηση καὶ ἡ συμβολὴ τῆς τέχνης.*

Ἀπὸ τὰ ἔσοδα τῶν ὑπὸ τὴ διοίκηση καὶ διαχείριση τῆς Ἀκαδημίας κληροδοτημάτων χορηγήθηκαν **δεκατέσσερις (14)** νέες ὑποτροφίες γιὰ μεταπτυχιακὲς σπουδὲς στὸ ἐξωτερικὸ καὶ παρατάθηκαν με ἀπόφαση τῆς Συγκλήτου **δεκατρεῖς (13)** ἀπὸ τίς ἤδη χορηγούμενες.

Στὴ Βιβλιοθήκη τῆς Ἀκαδημίας εἰσῆχθησαν 1.501 τόμοι ἐλληνικῶν καὶ ξένων βιβλίων καὶ 540 τόμοι ἐλληνικῶν καὶ ξένων περιοδικῶν. Ἐπίσης ἔγιναν 33.911 νέες ἐγγράφες στὸν ἠλεκτρονικὸ κατάλογο.

Τὴν Ἀκαδημία ἐκπροσώπησαν ὁ Πρόεδρος **Ἐμμανουὴλ Ρούκουνας** στὴ συνάντηση ποὺ διοργάνωσε τὸ International Human Rights Network of Academies and Scholarly Societies στὸ Λονδίνο καὶ στὴ συνάντηση ποὺ διοργανώθηκε ἀπὸ κοινῶ ἀπὸ τὴν ALLEA Standing Committee on Intellectual Property Rights καὶ τὸν STM (The International Association of Scientific, Technical and Medical Publishers) στὴ Βουδαπέστη. Ὁ Γενικὸς Γραμματεὺς στὴ συνάντηση τοῦ Συμβουλίου τοῦ EASAC (European Academies Science Advisory Council) στὸ Λονδίνο καὶ στὴ Βιέννη, στὸ International Forum on Biosecurity

στήν Ιταλία (Como), στή συνάντηση τής European Union Association of Medical Academies and Similar Institutions στήν Πράγα και στις Βρυξέλλες.

Ο κ. Ευάγγελος Μουτσόπουλος στο Διεθνές Συνέδριο του Institut International de Philosophie στο Μεξικό με θέμα «Philosophie et Sciences de la vie» και σέ Σεμινάριο πού διοργάνωσε ή Ρουμανική Ακαδημία με τίτλο «Nations et minorités dans la Communauté Européenne». Οί κ.κ. Νικόλαος Κονομής και Γεώργιος Λάββας στήν 79η Γενική Συνέλευση τής International Union of Academies στήν Άγκυρα. Ο κ. Αντώνιος Κουνάδης στο 4<sup>ο</sup> Εύρωπαϊκό Συνέδριο Σιδηρών Κατασκευών (EUROSTEEL) στο Μάαστριχτ, όπου προήδρευσε τής Έπιστημονικής Έπιτροπής και παρουσίασε έρευνητική έργασία. Οί κ.κ. Λουκάς Χριστοφόρου και Κωνσταντίνος Κριμπάς σέ συνέδριο πού διοργανώθηκε από κοινού από τήν ALLEA (All European Academies), τήν Academia Europaea και τήν Euroscience με θέμα «Common Values in the European Research Area» στο Άμστερνταμ. Ο κ. Λουκάς Χριστοφόρου στήν 28η Γενική Συνέλευση του ICSU (Διεθνούς Συμβουλίου Έπιστημονικών Ένώσεων) στήν Κίνα, στο World Budapest Science Forum πού οργανώνει ή Ούγγρική Ακαδημία Έπιστημών στή Βουδαπέστη και στήν καταληκτήρια εκδήλωση του έορτασμού για τή συμπλήρωση πενήντα χρόνων από τήν έναρξη του Άπελευθερωτικού Άγώνα τής E.O.K.A. στή Λευκωσία. Ο κ. Έπαμεινώνδας Σπηλιωτόπουλος στήν εκδήλωση προς τιμή του ευεργέτου Σίμωνος Σίνα και στήν ήμερίδα με θέμα «Η γέφυρα των Άλυσίδων - ό ρόλος των Έλλήνων εμπόρων στήν Ούγγαρία» στή Βουδαπέστη. Ο κ. Γεώργιος Λάββας σέ συνάντηση με θέμα «A Scientific Approach to Cultural Heritage in South East Europe», στήν Κωνσταντινούπολη.

Ο κ. Κωνσταντίνος Δεσποτόπουλος εξέδωσε τρία βιβλία του: «Αναπολήσεις», «Αοιδίμων Φήμη» και «Μηνύματα Πολιτικής - Έπιστημάνσεις και Παραινέσεις». Στο πρώτο αυτόβιογραφείται μέχρι τò 1940 και σύστοιχα παρουσιάζει γεγονότα, καταστάσεις και τάσεις τής παιδείας, του πολιτισμού και τής πολιτικής του Μεσοπολέμου, καθώς και διάσημες τότε και ύστερα προσωπικότητες. Στο δεύτερο αξιολογεί τήν ύπαρξη του ανθρώπου μέσα και αντίκρυ στον άπέραντο κόσμο και στον άπειρο χρόνο, και γεραίρει με λόγο εκ βαθέων έπτά εκλιπόντες ακαδημαϊκούς, αλλά και προσωπικότητες εκτός Ακαδημίας, μεταξύ τους και πέντε γυναίκες. Στο τρίτο, από τή σκοπιά τής φιλοσοφίας πραγματεύεται θεσμούς τής σύγχρονης κοινωνίας και αντιμετωπίζει προβλήματα επίκαιρα τής πολιτικής.

Τò πρόσφατα εκδομένο εκτός Ελλάδος βιβλίο «Απόψεις τής έλληνικής φιλο-

σοφίας από την αρχαιότητα έως σήμερα» είναι αφιερωμένο στο πρόσωπό του και περιέχει κεφάλαιο ειδικό για τὸ ἔργο του. Αφιερωμένο στο πρόσωπό του ἔπίσης ἦταν καὶ τὸ ἐκδομένο στὴ Γαλλία βιβλίο «*La philosophie chinoise*». Ἐπίσης ὁ τόμος χειμώνα - ἔαρος 2005 τοῦ περιοδικοῦ *Philosophical Inquiry* εἶναι τιμητικό ἀφιέρωμα στὸν Κ. Δεσποτόπουλο.

Ὁ κ. Εὐάγγελος Μουτσόπουλος ἀνακηρύχθηκε ἐπίτιμος διδάκτωρ τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ Αἰγαίου. Βιβλία του μεταφράστηκαν καὶ ἐκδόθηκαν στὴν Ἰταλία καὶ Ἰσπανία. Προσκληθῆθηκε γιὰ διαλέξεις σὲ Πανεπιστήμια τῶν Η.Π.Α., τῆς Γαλλίας, τῆς Ἰσπανίας καὶ τῆς Ἑλβετίας. Μετέσχε σὲ πολλὰ διεθνῆ συνέδρια, μὲ ἀντίστοιχες ἀνακοινώσεις, στὸ Μεξικό, στὴ Ρουμανία, στὴν Ἀρμενία, στὴν Οὐγγαρία, τὸ Βέλγιο καὶ ἄλλοῦ. Τὸ βιβλίο του «*Τὸ σύμπαν τῶν ἀξιών, σύμπαν τοῦ ἀνθρώπου*» ἐξεδόθη στὴ γαλλικὴ ἀπὸ τὴν Ἀκαδημία Ἀθηνῶν.

Ὁ κ. Γεώργιος Μητσόπουλος ἐξέδωσε δύο μελέτες: Ἡ πρώτη, μὲ τίτλο *Θέματα Γενικῆς Θεωρίας καὶ Λογικῆς τοῦ Δικαίου*, παρουσιάσθηκε στὴν Ὀλομέλεια τῆς Ἀκαδημίας ἀπὸ τὸν κ. Γεωργιάδη καὶ ἡ δεύτερη, μὲ τίτλο *Ἡ ἔλλειψις νομίμου βάσεως ὡς λόγος ἀναιρέσεως, ἀφορᾶ βασικὸ θέμα τῆς ἀνακριτικῆς διαδικασίας*.

Ὁ κ. Δημήτριος Νανόπουλος τιμῆθηκε δεύτερη φορὰ μὲ τὸ βραβεῖο Gravity Research Foundation, USA, γιὰ τὸ ἔτος 2005, ἔτος Einstein, γιὰ τὴν ἐργασία του *Ἡ σταθερὰ συζεύξεως τῶν ὑπερχορδῶν ἐπιταχύνει τὸ Σύμπαν*, στὴν ὁποία ἀναφέρεται ὡς τόπος ἐκπονήσεώς της καὶ ἡ Ἀκαδημία Ἀθηνῶν.

Ὁ κ. Ἐμμανουὴλ Ρούκουνας ἐκλέχθηκε μέλος 11 μελοῦς «Ἐπιτροπῆς Σοφῶν» ἀπὸ τὴν Ἐπιτροπὴ Μονίμων Ἀντιπροσώπων τοῦ Συμβουλίου τῆς Εὐρώπης, γιὰ τὴ διενέργεια ἔρευνας καὶ ἐκπόνηση πορίσματος σχετικὰ μὲ τὸ μέλλον τοῦ Εὐρωπαϊκοῦ Δικαστηρίου Ἀνθρωπίνων Δικαιωμάτων.

Ὁ κ. Ἀντώνιος Κουνάδης προσκληθῆθηκε καὶ ἔδωσε διάλεξη σὲ Διεθνὲς Συμπόσιο πρὸς τιμὴν τοῦ Vice Chancellor τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ Surrey (Λονδίνο) κ. P. Dowling.

Τόσο οἱ ἀναφερθέντες συνάδελφοι, ὅσο καὶ τὰ ὑπόλοιπα τακτικὰ μέλη τῆς Ἀκαδημίας συνέχισαν τὴν προσωπικὴ τους ἐρευνητικὴ, λογοτεχνικὴ ἢ καλλιτεχνικὴ δραστηριότητα, ἡ ὁποία ὅμως εἶναι ἀδύνατον νὰ μνημονευθεῖ σήμερα γιὰ προφανεῖς λόγους.

Κατὰ τὸ παρελθὸν ἔτος ἡ Ἀκαδημία Ἀθηνῶν, διὰ τοῦ Γραφείου Ἐρεῦνης Διεθνῶν καὶ Συνταγματικῶν Θεσμῶν, ἔγινε **χορηγὸς καὶ ἐταῖρος** τῆς νεοσυσταθείσης Ἰσραηλο-παλαιστινιακῆς Ἀκαδημίας τῶν Ἐπιστημῶν.



Επίσης, η Ακαδημία Αθηνών συνυπέγραψε τον Οκτώβριο του 2005 μαζί με τις περισσότερες Ακαδημίες Επιστημών του κόσμου Διακήρυξη σε θέματα Ασφάλειας κατά του Βιολογικού Πολέμου (Statement on Biosecurity) και τον Δεκέμβριο του 2005 ενέκρινε το κείμενο της Όμοσπονδίας Ευρωπαϊκών Ακαδημιών Ιατρικής που αφορούσε λοιμώξεις που σχετίζονται με έλλιπη τήρηση κανόνων υγιεινής.

Τέλος, παραχώρησε την Κεντρική Αίθουσα του Μεγάρου της Ακαδημίας για την τελετή έναρξης του Συνεδρίου του Ιδρύματος TEMPLETON, στο οποίο έλαβαν μέρος και ακαδημαϊκοί.

Το δίκτυο πληροφορικής αναβαθμίσθηκε και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός ολοκληρώθηκε. Η ιστοσελίδα της Ακαδημίας άλλαξε τελείως μορφή, εκσυγχρονίσθηκε και εμπλουτίσθηκε. Η μετάφρασή της στην αγγλική ολοκληρώνεται και θα αναρτηθεί στο τέλος Ιανουαρίου.

Συνεχίζονται οι εργασίες συντήρησης του Μεγάρου, με προτεραιότητα στη στεγανοποίηση της στέγης, την αποκατάσταση των γλυπτών και του ζωγραφικού διακόσμου.

Η μεγαλύτερη φθορά του γλυπτού διακόσμου προκαλείται από το διοξείδιο του θείου (SO<sub>2</sub>) και όπως διαπιστώθηκε εργαστηριακά, η φθορά στο τμήμα του μεγάρου που γειτνιάζει με τις αφετηρίες των λεωφορείων ήταν μέχρι και δέκα φορές μεγαλύτερη απ' ό,τι σε άλλα σημεία.

Μετά από ενέργειές μας ευαισθητοποιήθηκε ο Όργανισμός Αστικών Συγκοινωνιών Αθηνών και μετακίνησε τις αφετηρίες των λεωφορείων της όδοϋ Σίνα. Παραμένουν όμως σε απόσταση που προκαλούν, μικρότερη μόν, αλλά συνεχή φθορά στο μνημείο.

Η Ακαδημία Αθηνών για μιὰ ακόμη φορά κάνει έκκληση στην Πολιτεία να απομακρύνει τις αφετηρίες των λεωφορείων και να δώσει ριζικές λύσεις για τη διάσωση και ανάδειξη της Αθηναϊκής Τριλογίας, Ακαδημία Αθηνών - Πανεπιστήμιο - Εθνική Βιβλιοθήκη.

Η Εταιρεία Διαχείρισης και Αξιοποίησης της Περιουσίας της Ακαδημίας είχε θετικό έργο και θετικό οικονομικό απολογισμό. Με συνολικό ετήσιο κόστος λειτουργίας 100.000,00 ευρώ, από τα όποια τα μισά κάλυψαν διάφορες ανάγκες της Ακαδημίας, η διαχείριση των διαθεσίμων, με μηδενικό πάντοτε κίνδυνο και υπό την εγγύηση της Εθνικής Τράπεζας, απέδωσε πρόσθετα έσοδα που υπερέβησαν το 1.000.000,00 ευρώ.

Το Χρηστικό Λεξιικό της Νεοελληνικής Γλώσσας συμπληρώνει στις αρχές

Γανουαρίου του 2006 δύο έτη από την έναρξη σύνταξής του. Η Συμβουλευτική Επιτροπή, την οποία απαρτίζουν οι ακαδημαϊκοί κ.κ. Δεσποτόπουλος, Μανταγιώτης, Σκαλιέας, Κονομής, Ίακωβίδης, Καμπύλης και Πετράκος, με επιστημονικό συντονιστή τον καθηγητή κ. Χαραλαμπίκη, συνεργάζεται στενά με τη συντακτική ομάδα και δίνει λύσεις στα επιμέρους προβλήματα που ανακύπτουν. Το νέο λεξικογραφικό περιβάλλον που χρησιμοποιείται από τον Απρίλιο του 2005, όπως και η αναβάθμιση της ταχύτητας πρόσβασης στο διαδίκτυο, έχει διευκολύνει κατά πολύ το έργο των 15 συντακτών και των 3 μεταπτυχιακών φοιτητών που συμμετέχουν στο πρόγραμμα. Ο συνολικός αριθμός των καταγεγραμμένων λημμάτων ανέρχεται σε 72.000 με περισσότερες από 100.000 σημασίες. Στην τελική τους επεξεργασία βρίσκονται ήδη 35.000 λήμματα. Στην ηλεκτρονική βάση, από την οποία θα προκύψει το έντυπο λεξικό, αποτυπώνεται η δυναμική εξέλιξη του νεοελληνικού λεξιλογίου σε 120 γνωστικούς τομείς. Και από τη θέση αυτή εκφράζω τις θερμές ευχαριστίες της Ακαδημίας Αθηνών προς το Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών για την αρχική χορήγηση του ποσού των 380.000 ευρώ και την έγκριση, για το 2006, 200.000 ευρώ, προς το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων για τη διάθεση 9 έμπειρων καθηγητριών και καθηγητών, όπως και προς το Ίνστιτούτο Επεξεργασίας του Λόγου για τη δωρεάν προσφορά του ειδικού λογισμικού που ανέπτυξε, με την ονομασία «Επί λέξει», και το οποίο προσάρμοσε στις λεξικογραφικές ανάγκες της Ακαδημίας Αθηνών.

Με απόφαση της Συγκλήτου, οι δραστηριότητες των Κέντρων και των Γραφείων Έρευνών της Ακαδημίας δεν θα παρουσιασθούν σήμερα. Θα ανακοινωθούν από τον απερχόμενο Πρόεδρο κ. Ρούκουνα, κατά τη συνεδρία της αναλήψεως των καθηκόντων από τον νέο Πρόεδρο του Ίδρυματος κ. Στεφανή, στις 12 Γανουαρίου 2006.

Και τώρα οι απονεμόμενες, μετά γνώμη των αρμοδίων Τάξεων και απόφαση της Όλομελείας, τιμητικές διακρίσεις για το έτος 2005.

#### ΤΑΞΙΣ ΤΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

1. Η εργασία δημοσιεύθηκε στο διεθνούς κυκλοφορίας περιοδικό *Chemie der Erde* (Χημεία της Γης) και αναφέρεται στη χρησιμοποίηση φωσφορικών

όρυκτων που έχουν αποτεθεί κατά τη διάρκεια του Νεογενοῦς στην Ελλάδα, τόσο σὲ θαλάσσιο ὅσο καὶ σὲ λιμναῖο περιβάλλον, καὶ τὴ δυνατότητα βιομηχανικῆς ἐκμετάλλευσής τους. Παράλληλα ἐξετάζεται μὲ ιδιαίτερη προσοχὴ ἡ ἔνδεχόμενη περιεκτικότητά τους σὲ τοξικά ἰχνοστοιχεῖα.

Γιὰ τὴν ἐργασία «*Phosphate Deposits of Neogene Age in Greece. Mineralogy, Geochemistry and Genetic Implications*» («Φωσφορικές ἀποθέσεις Νεογενοῦς ἡλικίας στὴν Ελλάδα. Ὀρυκτολογία, Γεωχημεία καὶ γενετικές θεωρήσεις»), ἡ ὁποία διακρίνεται γιὰ τὴ σαφήνεια καὶ τὴν πληρότητά της, ἀπονέμεται τὸ βραβεῖο **Κωνσταντίνου Κτενᾶ** (Ὀρυκτολογίας), μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 5.000 εὐρώ, στὸν κ. **Μιχάλη Σταματάκη**.

2. Ἡ ἐργασία δημοσιεύθηκε στὸ ἔγκυρο, διεθνoῦς κυκλοφορίας περιοδικὸ *Revue de Paléobiologie* (Ἐπιθεώρηση Παλαιοβιολογίας). Ἔχει στόχο τὸν προσδιορισμὸ τῶν κλιματολογικῶν συνθηκῶν κατὰ τὴ Μειόκαινο ἐποχὴ, μὲσω τῶν ἀλλαγῶν στὴ βλάστηση καὶ συμβάλλει στὴ γνώση τῆς γεωλογικῆς ἐξέλιξης τοῦ ἑλληνικοῦ χώρου.

Γιὰ τὴν ἐργασία τους «*The Miocene Basins of Greece (Eastern Mediterranean) from a paleoclimatic perspective*» («Παλιοκλιματικές καταγραφές στὶς ἰζηματογενεῖς λεκάνες τοῦ Ἑλληνικοῦ χώρου (Ἀνατολικὴ Μεσόγειος) κατὰ τὸ Μειόκαινο»), ἀπονέμεται τὸ βραβεῖο **Κωνσταντίνου Κτενᾶ** (Γεωλογίας), μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 5.000 εὐρώ, στοὺς **Χρυσάνθη Ἰωακείμ, Θεοδώρα Ροντογιάννη καὶ Ἀντώνιο Μέττο**.

3. Τὸ βραβεῖο **Αἰκατερίνης Κέπετζη**, εἰς μνήμην τοῦ συζύγου της ἱατροῦ **Νικολάου Κέπετζη**, μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 3.000 εὐρώ, ἀπονέμεται, σύμφωνα μὲ τὴν προκήρυξη, στὸν ἀριστοῦχο πτυχιούχο τῆς Ἱατρικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν, τοῦ ἀκαδημαϊκοῦ ἔτους 2003-2004, κ. **Δημήτριο Σινάπη**.

4. Ἀκολουθώντας μεθόδους τῆς κλασσικῆς ἀνάλυσης, μεθόδους ποὺ χρησιμοποιοῦνται στὴ θεωρία παραγωγίσεως συναρτήσεων, καθὼς καὶ στὴ Μιγαδικὴ καὶ Ἀρμονικὴ Ἀνάλυση, ὁ συγγραφέας ἐπιτυγχάνει τὴν, γιὰ πρώτη φορά, εὕρεση ἀκριβοῦς τιμῆς σταθερᾶς σὲ θεμελιώδη ἀνισότητα ποὺ ἀφορᾶ τελεστὲς τοῦ τύπου «centered maximal operator».

Γιὰ τὴν ἐξαιρετικὴν ἐργασία του «*The best constant for the centered Hardy-Littlewood maximal inequality*» («Ἡ καλύτερη σταθερὰ στὴ βασικὴ ἀνισότητα τῆς κεντρικῆς μεγιστικῆς συνάρτησης Hardy-Littlewood»), ἀπονέμεται τὸ βραβεῖο **Ἀριστείδου Πάλλα**, μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 5.000 εὐρώ, στὸν καθηγητὴ κ. **Ἀντώνιο Μελά**.

5. Στην εργασία που βραβεύεται, οι συγγραφείς δίδουν λύση στο πρόβλημα της εύρεσης ενός πεπερασμένου πλήρους συνόλου εξισώσεων για ένα ειδικό τύπο πράξεων [τις πράξεις: concatenation and sum of  $(m, n)$  - hypergraphs].

Για την εργασία τους «An axiomatization of graphs» («Μια αξιωματοποίηση των γραφημάτων»), απονέμεται το βραβείο Έπαμεινώνδα Παπαστράτου, με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, στους κ.κ. Συμεών Μποζαπαλίδη και Αντώνιο Καλαμπάκα.

6. Τα δύο βραβεία Δημητρίου Ν. Λαμπαδαρίου, με χρηματικό έπαθλο 3.000 ευρώ το καθένα, απονέμονται, σύμφωνα με την προκήρυξη, στους ικανότερους στο μάθημα της Γεωδαισίας άποφοίτους του Τμήματος Τοπογράφων - Μηχανικών του Έθνικου Μετσοβίου Πολυτεχνείου και του Άριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης αντίστοιχα, του ακαδημαϊκού έτους 2003-2004, κ.κ. Ίωάννη Γκουντινάκο και Ίωσήφ-Μόσχο Σπάρταλη.

7. Η βραβευόμενη εργασία έχει δημοσιευθεί στο έγκριτο περιοδικό *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* και παρέχει χρήσιμα στοιχεία σχετικά με την εξέλιξη των γαλαξιών.

Αναφέρεται στην απώλεια στροφορμής από μεμονωμένους ραβδωτούς γαλαξίες με συνέπεια την επιβράδυνση της περιστροφής τους και ταυτόχρονα την ισχυροποίηση της ράβδου τους. Περιλαμβάνει εκτός της θεωρητικής μελέτης και πλήθος αριθμητικών προσομοιώσεων.

Για την εργασία της «*What determines the strength and the Slowdown Rate of Bars?*» («Τί προσδιορίζει την ισχύ και τον ρυθμό επιβράδυνσης της ράβδου;»), απονέμεται το βραβείο Γ. Φωτεινού, με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, στην κα Εύαγγελία Άθανασούλα.

Κατά την εξέταση των υποβληθεισών εργασιών για το ίδιο βραβείο, κρίθηκε αξία ιδιαιτέρου επαίνου ή εργασία «*Density Profiles in a Spherical Infall Model with non-radial Motions*». («Προφίλ πυκνοτήτων σ' ένα μοντέλο σφαιρικής κατάρρευσης με μη ακτινικές κινήσεις»), η οποία δημοσιεύθηκε στο έγκριτο περιοδικό *Astronomy and Astrophysics*.

Η εργασία εκπονήθηκε από επιστήμονα, ο οποίος εργάζεται απομονωμένος μακριά από οποιοδήποτε επιστημονικό κέντρο. Απονέμεται οίκοθεν έπαινος στον κ. Νικόλαο Χιωτέλη.

8. Ο τιμώμενος, μετά από μακροχρόνια προσπάθεια, ολοκλήρωσε το περασμένο έτος τη συγγραφή και πολυτελή έκδοση 20 τόμων στους οποίους περι-

γράφονται με πληρότητα και γλαφυρότητα περίπου 1.400 είδη φυτών και ποικιλίες, όλα συνοδευόμενα από έξοχες έγχρωμες φωτογραφίες.

Για τὸ ἔργο τοῦ «*Ανθοκομία*», ἀπονέμεται **βραβεῖο** στὸν ὁμότιμο καθηγητὴ τοῦ Γεωπονικοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν, κ. **Νικόλαο Κανταρτζή**.

#### ΤΑΞΙΣ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

**1.** Ὁ ἀείμνηστος Παῦλος Κανελλόπουλος δώρισε πρὸ τριακονταετίας στὸ ἔθνος τὶς ἀνυπολόγιστης ἀξίας συλλογές του ἀρχαίας ἐλληνικῆς, βυζαντινῆς καὶ μεταβυζαντινῆς τέχνης, οἱ ὁποῖες στεγάστηκαν σὲ ιδιόκτητο νεοκλασσικὸ κτήριο στὴ βόρεια κλιτὴ τῆς Ἀκροπόλεως.

Τὸ Μουσεῖο Κανελλοπούλου ἔπασχε ὅμως ἀπὸ ἔλλειψη ἐπαρκῶν χώρων γιὰ τὴν ἀνάδειξη τῶν ἐκθεμάτων του, καθὼς καὶ ἐργαστηρίων καὶ ἀποθηρευτικῶν χώρων. Ἡ κυρία Ἀλεξάνδρα Κανελλοπούλου, σύζυγος τοῦ Παύλου Κανελλόπουλου, συνεχίζοντας τὴν οἰκογενειακὴ παράδοση ὑπὲρ τῆς ἐλληνικῆς πολιτιστικῆς κληρονομίας, ἀνέλαβε μόνη τὴ σημαντικὴ δαπάνη τῆς ἀγορᾶς οἰκοπέδου, τῆς κατασκευῆς καὶ τοῦ ἐξοπλισμοῦ πολυωρόφου ἐπεκτάσεως δίπλα στὸ ὑφιστάμενο Μουσεῖο, τοῦ ὁποῖου ἔτσι διπλασιάστηκε ἡ ἐπιφάνεια. Τὸ νέο Μουσεῖο, μὲ νέα ἐκθεση τῶν θησαυρῶν του, ποὺ θὰ περιλαμβάνει 1.500 ἐπὶ πλέον ἀντικείμενα ποὺ θὰ προσφερθοῦν ἀπὸ τὴ δωρητρία, νέες αἴθουσες ἐκθέσεως, γραφεῖα, ἐργαστήρια καὶ αἴθουσα γιὰ διαλέξεις καὶ πολιτιστικὲς ἐκδηλώσεις, προβλέπεται νὰ ἐγκαινιασθεῖ τὸν Ἰούνιο τοῦ 2006.

Γιὰ τὴν προσφορά τῆς αὐτῆ πρὸς τὸ ἔθνος ἀπονέμεται **ἀργυρὸ μετάλλιο** στὴν κα **Ἀλεξάνδρα Π. Κανελλοπούλου**.

**2.** Ἡ τιμώμενη εἶναι κορυφαία μεταξὺ τῶν Ἑλλήνων εἰδικῶν γιὰ τὴν ἀρχαία Θράκη, ἐρευνήτρια στὸ Κέντρο Ἑλληνικῆς καὶ Ρωμαϊκῆς Ἀρχαιότητος τοῦ Ἑθνικοῦ Ἰδρύματος Ἑρευνῶν καὶ προΐσταμένη τοῦ τμήματος Θράκης.

Τὸ πρῶτο σημαντικό τῆς ἔργο γιὰ τὴν περιοχὴ τῆς ἀρχαίας Θράκης εἶναι ἡ μονογραφία μὲ τίτλο «*Contribution à l'histoire de la Thrace propontique*», ποὺ περιλαμβάνει χάρτες, πίνακες, φωτογραφίες γλυπτῶν, φωτογραφίες καὶ πίνακες ἱστογραφημάτων.

Τὸ ἔργο αὐτὸ ὑπῆρξε ἡ προπαρασκευὴ γιὰ τὴν ἐκπόνηση ἑνὸς μεγάλου, ἐθνικῆς σημασίας ἔργου, μὲ τίτλο «*Ἐπιγραφές τῆς Θράκης τοῦ Αἰγαίου. Μεταξὺ τῶν ποταμῶν Νέστου καὶ Ἐβρου (Νομοὶ Ξάνθης, Ροδόπης καὶ Ἐβρου)*». Ἀποτελεῖται ἀπὸ 685 σελίδες κειμένου καὶ 100 πίνακες καὶ φωτογραφίες ἐπιγραφῶν.

Για πρώτη φορά οι επιγραφές της Θράκης γίνονται συνολικά γνωστές και προσιτές, σχολιάζονται και αποκαθίστανται.

Η έκδοση των επιγραφών της Θράκης αποτελεί μεγάλο επιστημονικό γεγονός για την Ελλάδα, διότι μετά τη Μακεδονία, της οποίας τις επιγραφές εξέδωσε και εκδίδει το Κέντρο Ελληνικής και Ρωμαϊκής Αρχαιότητας, τώρα και η Θράκη περιέρχεται, επιστημονικώς, στην ελληνική αρχαιολογική επιστήμη. Το επίτευγμα αυτό οφείλεται, κατά το μεγαλύτερο μέρος του, στη βραβευόμενη.

Για το σύνολο του επιστημονικού της έργου, απονέμεται **χάλκινο μετάλλιο** στην κα **Λουίζα Λουκοπούλου**.

3. Η βραβευόμενη ποιήτρια είναι καθηγήτρια Μέσης Εκπαίδευσης και διδάκτωρ Φιλολογίας.

Στην τελευταία της ποιητική συλλογή, γόνιμα πρωτοτυπεί, καθώς με τὰ ακόμη πιο ἔμπειρα ἐδῶ ἐκφραστικά της μέσα, ἐγκαινιάζει στὸ Μετρό –πὸ εἶναι δικό της μεταφορικό μέσο– καὶ νέες θεαματικές διαδρομές με ἐπιχορήγηση τῆς πλούσιας φαντασίας της, ὅπου μεταφέρονται εἰκόνες τοῦ ἐπάνω καὶ τοῦ κάτω κόσμου, τοῦ σημερινοῦ καὶ τοῦ ἀρχαίου. Κατὰ τὴ διασταύρωσή τους, με γλαφυρὴ οἰκειότητα ἀνταλλάσσουν τὶς φευγαλέες ὁμοιότητές τους, ἄλλοτε παρήγορες καὶ συχνὰ φοβισμένες.

Για τὴν ποιητικὴ της συλλογὴ «Τὸ μετρό» ἀπονέμεται τὸ **βραβεῖο Γ. Ἀθάνα**, με χρηματικὸ ἔπαθλο 5.000 εὐρώ, στὴν κα **Τασούλα Καραγεωργίου**.

4. Ὁ βραβευόμενος ποιητὴς τηρεῖ σχεδὸν εὐλαβικά τὶς ἐντολές τοῦ λυρισμοῦ, καλλιεργώντας μίαν ἄρτια νεοελληνικὴ μορφή ποίησης. Τὰ αὐστηρὰ ὄριά της ἐνίοτε υἱοδετοῦν μίαν ἐλαστικότητα, ὅταν τὸ ἀπαιτεῖ ἡ ἔκταση τοῦ στίχου καὶ τὸ ἐξομολογητικὸ ὕφος, χωρὶς ὅμως αὐτὴ τὴν ἐπιείκεια τοῦ μέτρου νὰ τὴν ἐκμεταλλεύονται τυχοδιώκτριες ὑπερβολές.

Ὅσο κι ἂν ἡ βαθύτατη παιδεία του ἔχει συντελέσει στὴ διαμόρφωση μιᾶς στέρερης καὶ εὐφορῆς γλώσσας, πηγαῖες καὶ ρέουσες εἶναι οἱ συλλήψεις του. Εἶναι εὐδιάκριτο ὅτι δὲν καλλωπίζονται σκύβοντας ἀπάνω ἀπὸ δάνεια κάτοπτρα, ἀλλὰ μόνο σὲ κείνο τῆς δικῆς του εὐαισθησίας καὶ πνευματικότητας.

Για τὴν ποιητικὴ του συλλογὴ «*Τοῦ νεκροῦ ἀδελφοῦ*» ἀπονέμεται τὸ **βραβεῖο Λάμπρου Πορφύρα**, με χρηματικὸ ἔπαθλο 5.000 εὐρώ, στὸν κ. **Δημήτρη Κοσμόπουλο**.

5. Ἡ ποίηση τῆς βραβευομένης ἔχει μίαν ὑψηλὴν ἀέρινην παρὰ τὶς στέρεες συνθετικές της ἰκανότητες, πὺ ἐπιβεβαιώνονται ἀπὸ τὴ λιτὴ, καλαισθητὴ καὶ ἀμεση ἐκφρασή της, τὴν τόσο ὠφέλιμη καὶ στὴ μουσικότητα, καὶ στὴν οὐσία. Μὲ

αυτές τις επίμονες δυνάμεις ή ποιήτρια σκάβει σκοτεινά αδιέξοδα, ανοίγοντας φωτεινή έξοδο προς την ποίηση, που είναι και ο σωσίας της λύτρωσης.

Για την ποιητική της συλλογή «*Υφαίνοντας τον άνεμο*» απονέμεται το **βραβείο Σωτηρίου Ματράγκα**, με έπαθλο 5.000 ευρώ, στην κα **Ελένη Ήλιοπούλου - Ζαχαροπούλου**.

6. Το **βραβείο Ελένης Τιμ. Μυκονίου**, εις μνήμην των γονέων της *Ανδρομέδας και Τιμολέοντος Μυκονίου*, με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, απονεμόμενο σε άριστούχο πιανίστα, απονέμεται σε ταλαντούχο καλλιτέχνη με συνεχείς και εξακολουθητικές σπουδές στην Ελλάδα και στο εξωτερικό και εξαιρετική πνευματική μόρφωση, κ. **Παναγιώτη Γώγο**.

7. Μια συνεχής προσφορά του λαού μας, που συνδέεται με τη μακρόχρονη ιστορία του λαϊκού μας μουσικού πολιτισμού, μια προσφορά που την χαρακτηρίζει η αδιαίρετη ενότητα ποίησης - μουσικής - χορού αποτελεί αντικείμενο μελέτης του βραβευόμενου, ο οποίος επί εξήντα σχεδόν χρόνια ασχολείται με την καταγραφή και ήχογράφηση τραγουδιών από όλη την Ελλάδα.

Η έργασία του «*Βορειοδυτική Μακεδονία-Σκοποι και χοροί*», η οποία περιλαμβάνει 191 τραγούδια και 34 χορούς από τους νομούς Πέλλης, Κιλκίς και Φλώρινας, αλλά και από περιοχές του σημερινού κράτους της FYROM, αποτελεί αξιόλογη προσφορά, που φέρνει στο φως νέες εκδηλώσεις του λαού μας στο είδος αυτό των τόσων αιώνων.

Για τη συνεχή προσφορά του ως συγγραφέα και μελετητή στην ανάδειξη του λαϊκού μουσικού μας πολιτισμού, απονέμεται το **βραβείο Σπύρου Μοτσενίγου**, με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, στον μουσικολόγο κ. **Παντελή Καβακόπουλο**.

Επίσης, για την ευρύτερη και επί πολλές δεκαετίες ένασχόλησή του με θέματα και πρόσωπα της μουσικολογίας, απονέμεται **έπαινος** στον κ. **Γεώργιο Ραυτόπουλο**.

**Έπαινος** απονέμεται και στον μουσικολόγο από την περιοχή της Πέλλας, με ενδιαφέρουσα δραστηριότητα και διακρίσεις στο εξωτερικό, κ. **Ηλία Χρυσοχοΐδη**.

8. Η «*Χιλιόστιχος Θεολογία*», έργο του Βυζαντινού διπλωμάτη και λογίου του 9ου αιώνα Λέοντος Μαγίστρου Χοιροσφάκτου, ανήκει στο λογοτεχνικό είδος της διδακτικής ποιήσεως. Και ενώ η ύπαρξή του ήταν από πολλού γνωστή, το κείμενο το ίδιο παρέμενε μέχρι πρό τριών ετών παντελώς άγνωστο. Πρόκειται για δυσκολώτατο κείμενο από άποψη γλωσσική και νοηματική, κείμενο που αποτελεί πρόκληση για τον φιλόλογο.

Ἡ μελέτη πού βραβεύεται, ἐργασία αὐστηρῶς φιλολογικῆ, εἶναι ἡ κριτικὴ ἔκδοση τοῦ βυζαντινοῦ αὐτοῦ ποιητικοῦ καὶ θεολογικοῦ κειμένου τοῦ Λέοντος Μαγίστρου Χοιροσφάκτου. Ὁ συγγραφεὺς ἀποδεικνύεται ἄριστος κάτοχος τῆς μεθόδου τῆς σύγχρονης κριτικῆς φιλολογίας. Τὸ ἔργο του μαρτυρεῖ λογιότητα καὶ ὀξύνοια.

Γιὰ τὸ βιβλίον του «*Λέων Μάγιστρος Χοιροσφάκτης, Χιλιόστιχος Θεολογία. Πρώτη ἔκδοση, εἰσαγωγή, κείμενο, μετάφραση, Σχόλια, Εὐρετήριο*» ἀπονέμεται τὸ ἔπαθλο **Μιχαὴλ καὶ Ἰωάννου Κατσαρά**, μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 5.000 εὐρώ, στὸν κ. **Ἰωάννη Βάσση**.

9. Τὸ βιβλίον πού βραβεύεται ἔχει δεχθεῖ πολὺ ἐπαινετικὰ σχόλια καὶ εἶναι ἐφάμιλλο ἔργων πού δημοσιεύθηκαν σὲ ἀνάλογες, ὑψηλῆς στάθμης, σειρὲς τῆς ἀλλοδαπῆς.

Πρόκειται γιὰ τὴν κριτικὴ ἔκδοση τοῦ ἔργου τοῦ Νικάνδρου «*Ἀλεξιφάρμακα*» μὲ τὴν ὁποία ἐγκαινιάσθηκε ἡ νέα σειρά τοῦ Κέντρου Ἐκδόσεως Ἔργων Ἑλλήνων Συγγραφέων τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν «*Ἑλληνικὴ Βιβλιοθήκη*». Τὸ κριτικὰ ἀποκατεστημένο κείμενο συνοδεύεται ἀπὸ ὑπόμνημα ἔμμεσης παράδοσης καὶ κριτικὸ ὑπόμνημα καὶ χαρακτηρίζεται ἀπὸ πληρότητα καὶ ἀκρίβεια.

Γιὰ τὸ ἔργο του «*Νικάνδρου Ἀλεξιφάρμακα*» ἀπονέμεται βραβεῖο τῆς **Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν**, μὲ ἔπαθλο 5.000 εὐρώ, στὸν κ. **Κωνσταντῖνο Οἰκονομάκο**.

10. Τὸ βραβευόμενον ἔργο προέρχεται ἀπὸ ἐπιτόπια ἔρευνα σὲ νῆσο τῆς Δωδεκανήσου, τεκμηριωμένη μὲ ἐπιστημονικὸ τρόπο. Τὸ ὕλικό εἶναι λεξικογραφημένο μὲ φωνητικὴ καταγραφή, ὀργανωμένες σημασίες, ἐπιβεβαιωμένες μὲ ζωντανὰ παραδείγματα δωδεκανησιακοῦ διαλεκτικοῦ λόγου.

Γιὰ τὴν ἀνέκδοτη συλλογὴ του «*Λεξικὸ τῶν Κωακῶν Ἰδιωμάτων*» ἀπονέμεται τὸ ἓνα ἐκ τῶν δύο βραβείων τοῦ Κέντρου Ἑρεῦνης Νεοελληνικῶν Διαλέκτων καὶ Ἰδιωμάτων τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν, μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 3.000 εὐρώ, στὸν κ. **Μιχαὴλ Σκανδαλίδη**.

Ἡ βραβευόμενη, ἐπίσης ἀνέκδοτη, συλλογὴ προέρχεται ἀπὸ τὴ δυτικὴ περιοχὴ τῆς πεδινῆς Θεσσαλίας, ὅπου ὁμιλοῦνται ἑλληνικὰ σὲ θόρειο ἰδίωμα (καραγκούνικα). Τὸ ὕλικό εἶναι λεξικογραφημένο μὲ ἐρμηνεύματα καὶ παραδείγματα σὲ διαλεκτικὸ λόγο. Ἰδιαιτέρα σημαντικὴ εἶναι ἡ καταγραφή μεταφορικῶν σημασιῶν καὶ μνημείων λόγου (παροιμίες, γνωμικά, ἄσματα κ.λπ.).

Γιὰ τὸ ἔργο του «*Γλώσσα ψυχῆς ἄγγελος*» ἀπονέμεται τὸ δεύτερο βραβεῖο τοῦ Κέντρου Ἑρεῦνης Νεοελληνικῶν Διαλέκτων καὶ Ἰδιωμάτων τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν, μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 3.000 εὐρώ, στὸν κ. **Ζήση Τζιαμούρα**.



11. Η έκδοτική σειρά «*Μνημεία*», είναι μια μεγάλη μουσική σειρά, φιλολογική στην ουσία, ή οποία διασώζει, τηρώντας τήν ειδολογική διάκριση των μουσικῶν ειδῶν σύμφωνα με τήν Ὀρθόδοξη λειτουργική πράξη, σπουδαία και συχνά άγνωστα μέλη τῆς Ἐκκλησιαστικῆς ἀλλά και τῆς παγκόσμιας μουσικῆς φιλολογίας. Ὅλα τὰ μέλη ψάλλονται ἀπό παραδοσιακούς ψάλτες, τοὺς τελευταίους σήμερα ἐκτελεστὲς μιᾶς μεγάλης ἐρμηνευτικῆς παράδοσης.

Στὴν παράλληλη σειρά «*Σύμμεικτα*» συνεκδίδονται σὲ ψηφιακοὺς δίσκους ποικίλα μέλη ἀνεξάρτητα ἀπὸ συγκεκριμένο ειδολογικό, θεματολογικό ἢ χρονικό προσδιορισμό. Ἡ σειρά αὐτὴ ἔχει στόχο νὰ συμπεριλάβει προοδευτικὰ τοὺς πιὸ σημαντικοὺς σύγχρονους ἀύθεντικούς ψάλτες καὶ ταυτόχρονα νὰ συγκεντρωθοῦν ὅλα τὰ παραδοσιακὰ μέλη ποὺ ψάλλονται συνήθως σήμερα.

Στὶς ἐθνικῆς σημασίας μουσικοφιλολογικῆς σειρὲς με τίτλο «*Μνημεία Ἐκκλησιαστικῆς Μουσικῆς*» καὶ «*Σύμμεικτα Ἐκκλησιαστικῆς μουσικῆς*» ποὺ ἐκδίδονται ὑπὸ τῆ γενικῆ ἐποπτεία τοῦ φιλολόγου, κ. Μανόλη Χατζηγιακουμῆ, ἀπονέμεται **βραβεῖο** τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν.

12. Ὁ συγγραφέας ἀποτελεῖ ὑπόδειγμα ἐκπαιδευτικοῦ, ὁ ὁποῖος, παράλληλα με τὰ διδακτικά του καθήκοντα, διεξήγαγε ἐπὶ σειρά ἐτῶν συστηματικὴ ἔρευνα σὲ ἀρχαία καὶ βιβλιοθῆκες τῆς χώρας προκειμένου νὰ φωτίσει τὴ ζωὴ, τὴ δράση καὶ τὸν καθοριστικῆς σημασίας ρόλο ποὺ διαδραμάτισε στὰ νοτιοανατολικά διαμερίσματα τῆς Βορείου Ἡπείρου ὁ Πόντιος Μητροπολίτης Κορυτσᾶς καὶ Πρεμετῆς Φώτιος. Τὸ βιβλίον ἀποδίδει πιστὰ τὴν εἰκόνα τῆς δραματικῆς περιόδου τοῦ Μακεδονικοῦ Ἀγώνα, με ἐπιμελῆ καταγραφή τῶν γεγονότων τῆς ἐποχῆς καὶ με πλούσιο πρωτογενὲς ὕλικό.

Γιὰ τὸ βιβλίον του «*Ὁ Κορυτσᾶς καὶ Πρεμετῆς Φώτιος Καλπίδης (1862 - 1906). Ὁ Πόντιος ἐθνομάρτυς - ἱεράρχης, πρῶτο θύμα τοῦ Μακεδονικοῦ ἀγώνα*» ἀπονέμεται **ἔπαινος** στὸν κ. **Χρῆστο Ἀνδρεάδη**.

#### ΙΔΡΥΜΑ ΚΩΣΤΑ ΚΑΙ ΕΛΕΝΗΣ ΟΥΡΑΝΗ

1. Ὁ βραβευόμενος εἶναι ἓνας ἀπὸ τοὺς ἐξέχοντες ποιητὲς τῆς πρώτης μεταπολεμικῆς γενιᾶς, ἀλλὰ καὶ ἐξέχων δωρητῆς ἡθους, σὲ κάθε ἀποστολικὴ ἔκφραση τοῦ ἔργου καὶ τῆς πολιτείας του.

Ἐνα ἔργο πιστὸ στὰ κελεύσματα τῆς ποιότητας, τὸ ὁποῖο, ἀφοῦ διέσχισε με ἀνθεκτικὴ γενναιότητα τὰ βαρύτατα καὶ ὀδυνηρὰ τραύματα ποὺ ἐπεφύλαξε σὲ ποιητὲς καὶ μὴ ἢ τραγικὴ ἐκείνη μεταπολεμικὴ περίοδος, ἔφτασε ἐν τούτοις,

παρά την αιμορραγοῦσα ἀγωνία του, ζωντανό στις μέρες μας, ἄρτιο, ἀκμαῖο καὶ παραμυθητικὸ γιὰ τὴν ἀενάως ἠπτώμενη ἀνθρώπινη περιπέτεια.

Ὁ ποιητής, μακριὰ ἀπὸ τὸ θορυβῶδες προσκήνιο, μὲ σύμβουλο τὴν ἐκλεκτικὴ αὐστηρότητά του, ὀργανώνει ὅλο καὶ πιὸ ἐκλεπτυσμένα αὐτὸ τὸ «λαθρεμπόριο λέξεων», ὅπως ὁ ἴδιος χαρακτηρίζει τὴ διὰ βίου ἀφοσίωσή του στὴν ποίηση, καὶ μὲ τὸν τροχὸ τοῦ προσωπικοῦ του ὕφους λειτουργεῖ τόσο τὸ ἀποτέλεσμα, ὥστε νὰ παράγεται ἀπὸ τὸ κάρβουνο διαμάντι καὶ ἀπὸ τὰ χιλιοειπωμένα πρωτοειπωμένο.

Γιὰ τὸ σύνολο τοῦ ποιητικοῦ του ἔργου ἀπονέμεται τὸ **βραβεῖο ποιήσεως τοῦ Ἰδρύματος Κώστα καὶ Ἑλένης Οὐράνη**, μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 6.000 εὐρώ, στὸν κ. **Κλεῖτο Κύρου**.

2. Ἡ βραβευόμενη συγγραφέας ἀποτελεῖ μιὰ ἀπὸ τις πιὸ οὐσιαστικές προσφορὲς στὴ λογοτεχνία, καθὼς τὴν ἔχει ἐμπλουτίσει μὲ τουλάχιστον ἑννέα προσδοκώμενης ποιότητας ἔργα της.

Στὸ βραβευόμενο μυθιστόρημα, μὲ τὸ ὄπλο τῆς ὠριμότητάς της ἀκόμη πιὸ εὐθύβολο, καὶ μὲ μιὰ γλῶσσα ποὺ σφύζει ἀπὸ ζωντάνια καὶ συνέπεια πρὸς τὴν αὐστηρότητα, μετακινεῖ τὴν εὐλύγιστη γραφὴ της ἀπὸ τὸ παρὸν στὸ παρελθόν, τὸ ἱστορικό, καὶ συμπλέκοντας ρυθμικὰ τὸν ἔντονο παλμὸ τους, τέρπει βαθύτατα καὶ πείθει γιὰ τὴν ἀλήθεια τῆς Μυθιστορίας της. Πείθει ἀκόμα καὶ γιὰ μιὰ πίστη της, ποὺ κρυφὰ ἀναπνέει πίσω ἀπὸ τοὺς ἥρωες καὶ τὴ δράση τους, ὅτι μπορεῖ κανεὶς ν' ἀλλάξει τὸν κόσμο καὶ τὴν πορεία του.

Γιὰ τὸ μυθιστόρημά της «**Αἰῶοι καὶ φταιχτες**» ἀπονέμεται τὸ **βραβεῖο τοῦ Ἰδρύματος Κώστα καὶ Ἑλένης Οὐράνη ἀφηγηματικοῦ πεζοῦ λόγου**, μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 6.000 εὐρώ, στὴν κα **Μάρω Δούκα**.

3. Ὁ βραβευόμενος εἶναι φιλόλογος καὶ καθιερωμένος συγγραφέας, ὅπως τὸν ἀνέδειξαν τὰ περισσότερα ἀπὸ εἴκοσι ἕως σήμερα βιβλία του.

Ἀνεξαρτήτως τῶν θεμάτων καὶ τῆς μορφῆς τους, σὲ ὅλα δηλώνεται ἄμεσα ἡ ἔμμεσα ἡ ἀγάπη του γιὰ τὴν πατρίδα του, τὰ Γιάννενα. Ἔχει τιμηθεῖ μὲ τὸ Κρατικὸ Βραβεῖο Πεζογραφίας πρὶν ἀπὸ πολλὰ χρόνια.

Μὲ τὸ τελευταῖο του ἔργο, ἡ δημιουργικότητά του ἀποσπᾷ τὰ εὖσημα μιᾶς καινοτομίας ποὺ συνίσταται στὴν ταχύτητα τῆς ἀφηγηματικῆς ροῆς καὶ στὴ στροφή πρὸς τὸ φαντασιακὸ στοιχεῖο. Ἡ παιγνιώδης διάθεση ποὺ περιβάλλει τὴν πλοκὴ δὲν εἶναι παρὰ ἓνα ἔντεχνο καταφύγιο τῆς ἀγωνίας τοῦ ἥρωα γιὰ τις βιολογικὲς ἀλλαγές τοῦ ἴδιου καὶ τις ἐχθρικές ἀλλαγές τοῦ περιβάλλοντος.

Γιὰ τὴ νουβέλα «**Τὸ Μοτέλ**» ἀπονέμεται τὸ **βραβεῖο τοῦ Ἰδρύματος Κώστα**

και Έλένης Ουράνη άφηγηματικού πεζού λόγου, με χρηματικό έπαθλο 6.000 ευρώ, στον Χριστόφορο Μηλιώνη.

4. Ο βραβεύμενος συγγραφέας, Καθηγητής της Νεοελληνικής Λογοτεχνίας του Πανεπιστημίου Αθηνών, είναι γνωστός και από άλλα έκτενέστερα έργα του γύρω από σημαντικά ζητήματα της Λογοτεχνίας μας. Στο παρόν βιβλίο του μελετά ποιητές, λογοτέχνες και λογίους του 19ου και 20ού αιώνα, και θίγει ειδικότερα ζητήματα που άφορούν κορυφαία όνόματα της λογοτεχνίας μας από τον Ρήγα έως τον Καρυωτάκη.

Η επιστημονική μέθοδος με την οποία πραγματεύεται τα θέματά του, οι ενδιαφέρουσες σημειώσεις του και η συγκροτημένη σκέψη του, άνοίγουν δρόμο για την περαιτέρω έρευνα των θεμάτων που εξετάζει και ευρύτερα.

Για το έργο του «Η έρευνα και οι έρμηνευτικές της έκδοχές» απονέμεται το βραβείο δοκιμίου του Ίδρύματος Κώστα και Έλένης Ουράνη, με χρηματικό έπαθλο 6.000 ευρώ, στον κ. Γιάννη Παπακώστα.

#### ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΤΡΟΥ ΧΑΡΗ

1. Στο βραβεύμενο έργο, το πνεύμα του τίτλου του, που έμμεσα προβάλλει τη σημασία του ελάχιστου στη ζωή μας και την επίδραση της τύχης επάνω της, είναι και ο άξονας όλων σχεδόν των διηγημάτων, ιδίως του τελευταίου όμοτιπλου. Γύρω απ' αυτόν τον άξονα περιστρέφεται με ρυθμική απλότητα, με άβιαστο αίσθημα και στοχαστικό βάθος ή κλασσική γραφή του συγγραφέως, αποζημιώνοντας με την αυθεντικότητά της όσα δεν είχαν την τύχη να τ' αγαπάει η ζωή.

Για τη συλλογή διηγημάτων του «Νά σ' αγαπάει η ζωή» απονέμεται το βραβείο Πεζογραφίας του Ίδρύματος Πέτρου Χάρη, με χρηματικό έπαθλο 6.000 ευρώ, στον κ. Βασίλη Τσιαμπούση.

2. Η συγγραφέας, γνωστή από τη μακρά θητεία της στην πεζογραφία, έδωσε πολλά έργα με ιδιότυπη και ενδιαφέρουσα θεματολογία, απόρροια της ανήσυχης και έρευνητικής φαντασίας της. Και στο μυθιστόρημα αυτό εφαρμόζει το χάρισμά της να κρατάει σε έγρηγορη τον αναγνώστη καθ' όλη την έκταση των 578 σελίδων.

Ανάμεσα σε πολέμους, ανταγωνιστικούς έθνικισμούς, όράματα και φαντασιώσεις, οι ήρωες του μυθιστορήματος εγκαταλείπουν τα ήσυχα μετόπισθεν για να βρεθούν στην καρδιά των γεγονότων. Κύριος ίσως στόχος της συγγραφέως είναι, μέσω της ιστορίας και των άγριοτήτων του πολέμου, να φωτίσει την ψυχή

μιας νέας γυναίκας, έδελόντριας νοσοκόμας. Νά φωτίσει, έντυπωσιάζοντας, με πόσο σθένος ή Θεέκλη άπαρνείται την ήρωική άποστολή της και άλλους άυστηρούς κοινωνικούς δεσμούς, για να άποδοθει με νέα ήρωική άπολυτότητα στον έρωτα που πρωτογνωρίζει. Παράλληλα όμως, μέσα από την άρχειακή τεκμηρίωση της αφήγησης, αναδύονται ζωντανά οί πολύπλοκες κοινωνικές νοστροπίες της έποχής και ένας επώδυνος κύκλος έθνικοπολιτικού προβληματισμού.

Γιά τó βιβλίό «Θέκλη» άπονέμεται τó **βραβείο Πεζογραφίας του Ίδρύματος Πέτρου Χάρη**, με χρηματικό έπαθλό 6.000 ευρώ, στην κα **Αθηνά Κακούρη**.

#### ΤΑΞΙΣ ΤΩΝ ΗΘΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

**1.** Ό τιμώμενος υπηρέτησε ως μέλος της διπλωματικής άποστολής αλλά και ως πρέσβης της Αύστραλίας στην Ελλάδα.

Η συλλογή ύλικού για τόν Έλληνισμό της Αύστραλίας αποτέλεσε έργο ζωής και τόν δόηγησε στη συγγραφή τρίτομου έργου υπό τόν τίτλο «*Australians and Greeks*», τó όποιο καλύπτει την περίοδο από τις άρχές του 20ού αι. έως σήμερα.

Τó τρίτομο αυτό σύγγραμμα είναι μοναδικό, από άποψη πληρότητας, στην παγκόσμια βιβλιογραφία και δείγμα αγάπης προς τόν απόδημο έλληνισμό στην Αύστραλία.

Περιλαμβάνει στοιχεία για τούς πρώτους Έλληνες μετανάστες, την άπασχόλησή τους και τή συμμετοχή τους στην κοινωνική ζωή, βιογραφίες Έλλήνων και οικογενειών που διακρίθηκαν στον οικονομικό και κοινωνικό βίο της χώρας, τις έλληνικές παροικίες και την προσφορά τους στον Α΄ Παγκόσμιο Πόλεμο, τις δραστηριότητες του Έλληνισμού της Αύστραλίας κατά τή διάρκεια του μεσοπολέμου, και τή συμμετοχή των Έλλήνων στον αύστραλιανό στρατό κατά τόν Β΄ Παγκόσμιο Πόλεμο.

Γιά τó μνημειώδες συγγραφικό του έργο, καθώς και για την έν γένει κοινωνική του δραστηριότητα υπέρ του Έλληνισμού της Αύστραλίας, άπονέμεται **άργυρό μετάλλιο** στον κ. **Hugh Gilchrist**.

**2.** Τó βραβείο **Ιωάννου και Μιράντας Πεσμαζόγλου**, εις μνήμην των γονέων τους **Στεφάνου και Αγγελας Πεσμαζόγλου και Βασιλείου και Νόρας Οικονόμου**, με χρηματικό έπαθλό 3.000 ευρώ, άπονέμεται στον κ. **Δημήτριο Φούφουλα**, άριστούχο άπόφοιτο του Τμήματος Κοινωνιολογίας της Σχολής Κοινωνικών Έπιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

3. Η βραβευόμενη μελέτη αναφέρεται σέ ένα σημαντικό διαρθρωτικό πρόβλημα: τις σχέσεις της εκπαίδευσης και της αγοράς εργασίας στην Ελλάδα.

Εξετάζει θέματα που είναι χρήσιμα για την άσκηση πολιτικής σέ έναν τομέα στρατηγικής σημασίας για την ανάπτυξη της χώρας, κάνει υποδείξεις για ρυθμίσεις επί μέρους ζητημάτων, κυρίως όμως παρέχει έδαφος συζητήσεως για τόν εκσυγχρονισμό τών εκπαιδευτικών δομών.

Για τó βιβλίό τους «*Εκπαίδευση και αγορά εργασίας*» απονέμεται τó βραβείο τού *Ίδρύματος Καθηγητού Πανεπιστημίου Χαραλάμπους Σεπεντζή*, μέ χρηματικό έπαθλο 10.000 ευρώ, στους κ.κ. *Κωνσταντίνο Κανελλόπουλο, Κωνσταντίνο Μαυρομαρά και Θεόδωρο Μητράκο*.

4. Τó βραβευόμενο Σωματείο ιδρύθηκε τó 1954. Έχει σκοπό τήν περισυλλογή, διάσωση, μελέτη και δημοσίευση τού ιστορικού, αρχαιολογικού, λαογραφικού και γλωσσολογικού θησαυρού τών Τσακωνών, καθώς και τήν αναβίωση τών παραδοσιακών στοιχείων τής τσακωνικής κοινωνικής ζωής.

Στίς δραστηριότητές του περιλαμβάνεται ή διοργάνωση Συνεδρίων για τήν Τσακωνική γλώσσα και παράδοση, καθώς και ή έκδοση επιστημονικού συγγράμματος δεκαοκτώ (18) τόμων, τά *Χρονικά τών Τσακωνών*.

Για τήν πλούσια πνευματική και κοινωνική του δραστηριότητα απονέμεται έπαινος στό *Σωματείο «Αρχεϊόν Τσακωνιάς»*.

5. Για διάστημα πλέον τών τριάντα έτών, ως Πρόεδρος τού Φιλανθρωπικού Σωματείου «*Συμπαράσταση*», προσέφερε στό Δρομοκαίτειο Ψυχιατρικό νοσοκομείο και τούς ασθενείς, άφιλοκερδώς, έξαιρετικές υπηρεσίες μέ δωρεές ειδών, προσφορά χρηματικών ποσών από τó πενιχρό προσωπικό τής εισόδημα και επισκέψεις σέ άπορους ψυχοπαθείς, στην ανακούφιση τών όποιων συνέβαλε σημαντικά.

Για τή μακρά φιλανθρωπική και ανθρωπιστική τής δραστηριότητα απονέμεται έπαινος στην κα *Μαρία Καψάλη*.

6. Ο τιμώμενος, στίς 3 Απριλίου 2005 και ώρα 11.40 νυχτερινή, καταβάλλοντας υπεράνθρωπες προσπάθειες και μέ κίνδυνο τής ζωής του, άπεγκλώβισε, άνέσυρε και διέσωσε από έπιβατικό αυτοκίνητο, που βρισκόταν στό βυθό τής θάλασσας τού λιμένα τής Μυτιλήνης, τήν έπιβαίνουσα όδηγό.

Για τήν πράξη αυτή γενναιότητας και φιλαλληλίας απονέμεται έπαινος στόν κ. *Γεώργιο Ζέρβα*.

Τά νέα βραβεία που προκηρύσσονται σήμερα θά δημοσιευθούν στόν τύπο. Ευχαριστώ για τήν παρουσία σας, τήν κατανόηση και τήν υπομονή σας.

## ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΒΡΑΒΕΙΩΝ

## ΤΑΞΙΣ ΤΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

**1. Βραβείο Κωνσταντίνου Κτενᾶ**, με χρηματικό ἔπαθλο 5.000 εὐρώ, ἀπὸ τὰ ἔσοδα τοῦ κληροδοτήματος Εὐθυμίας Μερτσάρη, γιὰ τὴ συγγραφή πρωτότυπης ἐργασίας ὀρυκτολογικοῦ περιεχομένου. Ἡ ὑποβαλλόμενη ἐργασία νὰ εἶναι ἐξ ὀλοκλήρου δημοσιευμένη ἀπὸ 1.1.2003 ἕως 30.12.2005 ἢ νὰ ἔχει γίνει δεκτὴ πρὸς δημοσίευση σὲ ἔγκριτο ἐπιστημονικὸ περιοδικὸ μὲ κριτές ἢ σὲ πρακτικὰ διεθνoῦς ἢ πανελληνίου συνεδρίου μὲ κριτές. Δημοσίευση σὲ πρακτικὰ συνεδρίου, χωρὶς κριτές, περιλήψεως ἢ καὶ ὀλοκλήρου τῆς ἐργασίας, δὲν θὰ λαμβάνεται ὑπόψη. Προθεσμία ὑποβολῆς ἐργασιῶν, σὲ πέντε ἀντίτυπα, ἕως τὶς 30 Ἀπριλίου 2006. Τὸ βραβεῖο θὰ ἀπονεμηθεῖ τὸν Δεκέμβριο τοῦ 2006.

**2. Βραβείο Κωνσταντίνου Κτενᾶ**, με χρηματικὸ ἔπαθλο 5.000 εὐρώ, ἀπὸ τὰ ἔσοδα τοῦ κληροδοτήματος Εὐθυμίας Μερτσάρη, γιὰ τὴ συγγραφή πρωτότυπης ἐργασίας μὲ τὴν ὁποία προωθείται ἡ γεωλογικὴ γνώση τοῦ ἑλληνικοῦ χώρου. Ἡ ὑποβαλλόμενη ἐργασία νὰ εἶναι ἐξ ὀλοκλήρου δημοσιευμένη ἀπὸ 1.1.2003 ἕως 30.12.2005 ἢ νὰ ἔχει γίνει δεκτὴ πρὸς δημοσίευση σὲ ἔγκριτο ἐπιστημονικὸ περιοδικὸ μὲ κριτές ἢ σὲ πρακτικὰ διεθνoῦς ἢ πανελληνίου συνεδρίου μὲ κριτές. Δημοσίευση σὲ πρακτικὰ συνεδρίου, χωρὶς κριτές, περιλήψεως ἢ καὶ ὀλοκλήρου τῆς ἐργασίας, δὲν θὰ λαμβάνεται ὑπόψη. Προθεσμία ὑποβολῆς ἐργασιῶν, σὲ πέντε δακτυλογραφημένα ἀντίτυπα, ἕως τὶς 30 Ἀπριλίου 2006. Τὸ βραβεῖο θὰ ἀπονεμηθεῖ τὸν Δεκέμβριο τοῦ 2006.

**3. Βραβεῖο Αἰκατερίνης Κέπετζη**, εἰς μνήμην τοῦ συζύγου τῆς ἱατροῦ Νικολάου Κέπετζη, με χρηματικὸ ἔπαθλο 3.000 εὐρώ, ἀπονεμόμενο σὲ ἀριστοῦχο πτυχιούχο τῆς Ἱατρικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν, ἀκαδημαϊκοῦ ἔτους 2004 - 2005. Τὸ βραβεῖο θὰ ἀπονεμηθεῖ τὸν Δεκέμβριο τοῦ 2006, μετὰ ἀπὸ σχετικὴ ὑπόδειξη τῆς ἐν λόγω Σχολῆς.

**4. Βραβεῖο Ἀκαδημαϊκοῦ Π. Σ. Θεοχάρη**, με χρηματικὸ ἔπαθλο 5.000 εὐρώ, γιὰ τὴ βράβευση τῆς καλύτερης ἐπιστημονικῆς ἐργασίας στὸν τομέα τῆς Μηχανικῆς (Θραύση, Πειραματικὴ Ἄντοχὴ Ὑλικῶν, Πολυμερῆ). Ἡ ὑποβαλλόμενη ἐργασία νὰ εἶναι ἐξ ὀλοκλήρου δημοσιευμένη ἀπὸ 1.1.2003 ἕως 31.12.2005 ἢ νὰ ἔχει γίνει δεκτὴ πρὸς δημοσίευση, σὲ ἔγκριτο ἐπιστημονικὸ περιοδικὸ ἢ σὲ πρακτικὰ διεθνoῦς ἢ πανελληνίου συνεδρίου μὲ κριτές. Δημοσίευση σὲ πρακτι-

κά συνεδρίου, χωρίς κριτές, περιλήψεως ή και ολοκλήρου τής εργασίας, δέν θά λαμβάνεται υπόψη. Προθεσμία υποβολής έργων, σέ πέντε αντίτυπα, έως τις 30 Απριλίου 2006. Τò βραβείο θά απονεμηθεί τόν Δεκέμβριο τού 2006.

**5. Βραβείο τού καθηγητού Αριστείδου Φωτίου Πάλλα,** με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, τò όποιο θά απονεμηθεί στήν καλύτερη εργασία, ή όποία θά αναφέρεται σέ τομείς τής Μαθηματικής Αναλύσεως και θά έχει έκπονηθεί από Έλληνες έρευνητές έγκατεστημένους στήν Ελλάδα ή τò έξωτερικό. Η υποβαλλόμενη εργασία νά είναι έξ ολοκλήρου δημοσιευμένη από 1.1.2003 έως 31.12.2005 ή νά έχει γίνει δεκτή πρòς δημοσίευση σέ έγκριτο έπιστημονικό περιοδικò με κριτές ή σέ πρακτικά διεθνούς ή πανελληνίου συνεδρίου με κριτές. Δημοσίευση σέ πρακτικά συνεδρίου, χωρίς κριτές, περιλήψεως ή και ολοκλήρου τής εργασίας, δέν θά λαμβάνεται υπόψη. Προθεσμία υποβολής έργων, σέ πέντε αντίτυπα, έως τις 30 Απριλίου 2006. Τò βραβείο θά απονεμηθεί τόν Δεκέμβριο τού 2006.

**6. Βραβείο Έπαμεινώνδα Παπαστράτου,** με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, τò όποιο θά απονεμηθεί στήν καλύτερη εργασία, ή όποία θά αναφέρεται σέ τομείς τής Γεωμετρίας και θά έχει έκπονηθεί από Έλληνες έρευνητές έγκατεστημένους στήν Ελλάδα ή τò έξωτερικό. Η υποβαλλόμενη εργασία νά είναι έξ ολοκλήρου δημοσιευμένη από 1.1.2003 έως 31.12.2005 ή νά έχει γίνει δεκτή πρòς δημοσίευση σέ έγκριτο έπιστημονικό περιοδικò με κριτές ή σέ πρακτικά διεθνούς ή πανελληνίου συνεδρίου με κριτές. Δημοσίευση σέ πρακτικά συνεδρίου, χωρίς κριτές, περιλήψεως ή και ολοκλήρου τής εργασίας, δέν θά λαμβάνεται υπόψη. Προθεσμία υποβολής έργων, σέ πέντε αντίτυπα, έως τις 30 Απριλίου 2006. Τò βραβείο θά απονεμηθεί τόν Δεκέμβριο τού 2006.

**7. Βραβείο Έπαμεινώνδα Παπαστράτου,** με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, τò όποιο θά απονεμηθεί στήν καλύτερη εργασία, ή όποία θά αναφέρεται σέ τομείς τής Άλγεβρας και θά έχει έκπονηθεί από Έλληνες έρευνητές έγκατεστημένους στήν Ελλάδα ή τò έξωτερικό. Η υποβαλλόμενη εργασία νά είναι έξ ολοκλήρου δημοσιευμένη από 1.1.2003 έως 31.12.2005 ή νά έχει γίνει δεκτή πρòς δημοσίευση σέ έγκριτο έπιστημονικό περιοδικò με κριτές ή σέ πρακτικά διεθνούς ή πανελληνίου συνεδρίου με κριτές. Δημοσίευση σέ πρακτικά συνεδρίου, χωρίς κριτές, περιλήψεως ή και ολοκλήρου τής εργασίας, δέν θά λαμβάνεται υπόψη. Προθεσμία υποβολής έργων, σέ πέντε αντίτυπα, έως τις 30 Απριλίου 2006. Τò βραβείο θά απονεμηθεί τόν Δεκέμβριο τού 2006.

**8. Βραβείο Έπαμεινώνδα Παπαστράτου,** με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ,

ρώ, τὸ ὁποῖο θὰ ἀπονεμηθεῖ στὴν καλύτερη ἐργασία, ἢ ὁποῖα θὰ ἀναφέρεται σὲ τομεῖς τῆς Τοπολογίας (Μαθηματικά) καὶ θὰ ἔχει ἐκπονηθεῖ ἀπὸ Ἑλληνες ἐρευνητὲς ἐγκατεστημένους στὴν Ἑλλάδα ἢ τὸ ἐξωτερικό. Ἡ ὑποβαλλόμενη ἐργασία νὰ εἶναι ἐξ ὀλοκλήρου δημοσιευμένη ἀπὸ 1.1.2003 ἕως 31.12.2005 ἢ νὰ ἔχει γίνει δεκτὴ πρὸς δημοσίευση σὲ ἔγκριτο ἐπιστημονικὸ περιοδικὸ μὲ κριτὲς ἢ σὲ πρακτικὰ διεθνoῦς ἢ πανελληνίου συνεδρίου μὲ κριτὲς. Δημοσίευση σὲ πρακτικὰ συνεδρίου, χωρὶς κριτὲς, περιλήψεως ἢ καὶ ὀλοκλήρου τῆς ἐργασίας, δὲν θὰ λαμβάνεται ὑπόψη. Προθεσμία ὑποβολῆς ἔργων, σὲ πέντε ἀντίτυπα, ἕως τὶς 30 Ἀπριλίου 2006. Τὸ βραβεῖο θὰ ἀπονεμηθεῖ τὸν Δεκέμβριο τοῦ 2006.

**9. Δύο (2) Βραβεῖα Δημ. Λαμπαδαρίου,** μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 3.000 εὐρὼ τὸ καθένα, ἀπονεμόμενα στοὺς δύο ἰκανότερους στὸ μάθημα τῆς Γεωδαισίας, ἀποφοίτους τοῦ Τμήματος Τοπογράφων-Μηχανικῶν τοῦ Ε.Μ.Π. καὶ τοῦ Α.Π.Θ., ἢ ἑνὸς ἐκ τῶν δύο Ἰδρυμάτων, τοῦ ἀκαδημαϊκοῦ ἔτους 2004-2005. Τὰ βραβεῖα θὰ ἀπονεμηθοῦν τὸν Δεκέμβριο τοῦ 2006, μετὰ ἀπὸ σχετικὴ ὑπόδειξη τῶν ἐν λόγῳ Τμημάτων.

**10. Δύο (2) βραβεῖα Δημ. Ν. Λαμπαδαρίου,** μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 5.000 εὐρὼ ἕκαστον, γιὰ τὴ βράβευση ἑνὸς ἢ δύο καλυτέρων συγγραμμάτων ἢ ἐπιστημονικῶν πραγματειῶν στὸν κλάδο τῆς Γεωδαισίας, δημοσιευμένων στὴν Ἑλλάδα ἢ τὸ ἐξωτερικό ἀπὸ Ἑλληνες ἐγκατεστημένους στὴν Ἑλλάδα ἢ τὸ ἐξωτερικό. Ἡ ὑποβαλλόμενη ἐργασία νὰ εἶναι ἐξ ὀλοκλήρου δημοσιευμένη ἀπὸ 1.1.2003 ἕως 31.12.2005 ἢ νὰ ἔχει γίνει δεκτὴ πρὸς δημοσίευση σὲ ἔγκριτο ἐπιστημονικὸ περιοδικὸ μὲ κριτὲς ἢ σὲ πρακτικὰ διεθνoῦς ἢ πανελληνίου συνεδρίου μὲ κριτὲς. Δημοσίευση σὲ πρακτικὰ συνεδρίου, χωρὶς κριτὲς, περιλήψεως ἢ καὶ ὀλοκλήρου τῆς ἐργασίας, δὲν θὰ λαμβάνεται ὑπόψη. Προθεσμία ὑποβολῆς ἔργων, σὲ πέντε ἀντίτυπα, ἕως τὶς 30 Ἀπριλίου 2006. Τὸ βραβεῖο θὰ ἀπονεμηθεῖ τὸν Δεκέμβριο τοῦ 2006.

**11. Βραβεῖο τῆς Οἰκογενείας Λουκᾶ Μούσουλου,** εἰς μνήμην τοῦ ἀκαδημαϊκοῦ Λ. Μούσουλου, μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 5.000 εὐρὼ, γιὰ τὴ βράβευση πρωτότυπης ἐρευνητικῆς ἐργασίας, στὸν κλάδο τῆς Χειρουργικῆς τοῦ Καρκίνου μὲ θέμα: «Μοριακὴ καὶ γενετικὴ συμμετοχὴ στὴν καρκινογένεση». Ἡ ὑποβαλλόμενη ἐργασία νὰ εἶναι ἐξ ὀλοκλήρου δημοσιευμένη ἀπὸ 1.1.2002 ἕως 31.12.2005 ἢ νὰ ἔχει γίνει δεκτὴ πρὸς δημοσίευση σὲ ἔγκριτο ἐπιστημονικὸ περιοδικὸ μὲ κριτὲς ἢ σὲ πρακτικὰ διεθνoῦς ἢ πανελληνίου συνεδρίου μὲ κριτὲς. Δημοσίευση σὲ πρακτικὰ συνεδρίου, χωρὶς κριτὲς, περιλήψεως ἢ καὶ ὀλοκλήρου τῆς ἐργασίας, δὲν



θά λαμβάνεται υπόψη. Προθεσμία υποβολής έργων, σέ πέντε αντίτυπα, έως τις 30 Απριλίου 2006. Τò βραβείο θά άπονεμηθει τόν Δεκέμβριο του 2006.

**12. Βραβείο τής Οίκογενείας Λουκά Μούσουλου,** εις μνήμη του άειμνήστου άκαδημαϊκού Λ. Μούσουλου, με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, για τή βράβευση πρωτότυπης έργασίας στον κλάδο τής Μεταλλειολογίας - Μεταλλευτικής που έχει εκπονηθει από Έλληνες έρευνητές έγκατεστημένους στην Ελλάδα ή τò εξωτερικό. Η υποβαλλόμενη έργασία να είναι έξ ολοκλήρου δημοσιευμένη από 1.1.2002 έως 31.12.2005 ή να έχει γίνει δεκτή προς δημοσίευση σέ έγκριτο έπιστημονικό περιοδικό με κριτές ή σέ πρακτικά διεθνούς ή πανελληνίου συνεδρίου με κριτές. Δημοσίευση σέ πρακτικά συνεδρίου, χωρίς κριτές, περιλήψεως ή και ολοκλήρου τής έργασίας, δέν θά λαμβάνεται υπόψη. Προθεσμία υποβολής έργων, σέ πέντε αντίτυπα, έως τις 30 Απριλίου 2006. Τò βραβείο θά άπονεμηθει τόν Δεκέμβριο του 2006.

**13. Βραβείο Χίλδεγαρντ, χήρας Λεωνίδα Ζέρβα,** με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, για τή βράβευση πρωτότυπης έρευνητικής έργασίας στην Οργανική Χημεία. Η υποβαλλόμενη έργασία να είναι έξ ολοκλήρου δημοσιευμένη από 1.1.2002 έως 31.12.2005 ή να έχει γίνει δεκτή προς δημοσίευση, σέ διεθνές έπιστημονικό περιοδικό με κριτές. Προθεσμία υποβολής έργασιών, σέ πέντε δακτυλογραφημένα αντίτυπα, έως τις 30 Απριλίου 2006. Τò βραβείο θά άπονεμηθει τόν Δεκέμβριο του 2006.

**14. Βραβείο Γεωργίου Θ. Φωτεινού,** με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, για τή βράβευση πρωτότυπης έπιστημονικής έργασίας επί θεμάτων τής Θεωρητικής Φυσικής, ή όποία έχει εκπονηθει από Έλληνες έπιστήμονες έγκατεστημένους στην Ελλάδα ή τò εξωτερικό. Η υποβαλλόμενη έργασία να είναι έξ ολοκλήρου δημοσιευμένη από 1.1.2002 έως 31.12.2005 ή να έχει γίνει δεκτή προς δημοσίευση σέ έγκριτο έπιστημονικό περιοδικό με κριτές ή σέ πρακτικά διεθνούς ή πανελληνίου συνεδρίου με κριτές. Δημοσίευση σέ πρακτικά συνεδρίου, χωρίς κριτές, περιλήψεως ή και ολοκλήρου τής έργασίας, δέν θά λαμβάνεται υπόψη. Προθεσμία υποβολής έργων, σέ πέντε αντίτυπα, έως τις 30 Απριλίου 2006. Τò βραβείο θά άπονεμηθει τόν Δεκέμβριο του 2006.

**15. Βραβείο Γεωργίου Θ. Φωτεινού,** με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, για τή βράβευση πρωτότυπης έπιστημονικής έργασίας επί θεμάτων τής Πειραματικής Φυσικής. Η έργασία είναι δυνατόν να άφορά σέ νέα αξιόλογη πειραματική ανακάλυψη ή σέ νέα αξιόλογα πειραματικά δεδομένα ή σέ νέα αξιόλογη πειραματική μέθοδο ή και σέ νέο όργανο - συσκευή που έπιτρέπει νέες πειραματικές

μελέτες. Οί εργασίες πρέπει να έχουν έκπονηθεί από Έλληνες έρευνητές έγκατεστημένους στην Ελλάδα ή τó έξωτερικό. Η υποβαλλόμενη εργασία να είναι έξ ολοκλήρου δημοσιευμένη από 1.1.2002 έως 31.12.2005 ή να έχει γίνει δεκτή πρòς δημοσίευση σέ έγκριτο έπιστημονικό περιοδικό με κριτές ή σέ πρακτικά διεθνούς ή πανελληνίου συνεδρίου με κριτές. Δημοσίευση σέ πρακτικά συνεδρίου, χωρίς κριτές, περιλήψεως ή και ολοκλήρου τής εργασίας, δέν θά λαμβάνεται υπόψη. Προθεσμία υποβολής έργων, σέ πέντε αντίτυπα, έως τις 30 Απριλίου 2006. Τó βραβείο θά άπονεμηθεί τόν Δεκέμβριο τού 2006.

**16. Βραβείο Γεωργίου Θ. Φωτεινού**, με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, για τή βράβευση πρωτότυπης έπιστημονικής εργασίας έπι θεμάτων τής Αστρονομίας. Οί εργασίες πρέπει να έχουν έκπονηθεί από Έλληνες έρευνητές έγκατεστημένους στην Ελλάδα ή τó έξωτερικό. Η υποβαλλόμενη εργασία να είναι έξ ολοκλήρου δημοσιευμένη από 1.1.2002 έως 31.12.2005 ή να έχει γίνει δεκτή πρòς δημοσίευση σέ έγκριτο έπιστημονικό περιοδικό με κριτές ή σέ πρακτικά διεθνούς ή πανελληνίου συνεδρίου με κριτές. Δημοσίευση σέ πρακτικά συνεδρίου, χωρίς κριτές, περιλήψεως ή και ολοκλήρου τής εργασίας, δέν θά λαμβάνεται υπόψη. Προθεσμία υποβολής έργων, σέ πέντε αντίτυπα, έως τις 30 Απριλίου 2006. Τó βραβείο θά άπονεμηθεί τόν Δεκέμβριο τού 2006.

**17. Άθλον Βασιλείου Μαλάμου**, με χρηματικό έπαθλο 8.000 ευρώ, για τή βράβευση πρωτότυπης έρευνητικής εργασίας πού θά αναφέρεται σέ θέματα Πυρηνικής Ίατρικής ή σέ θέματα παθήσεων τού Θυρεοειδούς αδένος και έχει έκπονηθεί από Έλληνες έπιστήμονες έγκατεστημένους στην Ελλάδα ή τó έξωτερικό. Η υποβαλλόμενη εργασία να είναι έξ ολοκλήρου δημοσιευμένη από 1.1.2003 έως 31.12.2005 ή να έχει γίνει δεκτή πρòς δημοσίευση σέ έγκριτο έπιστημονικό περιοδικό με κριτές ή σέ πρακτικά διεθνούς ή πανελληνίου συνεδρίου με κριτές. Δημοσίευση σέ πρακτικά συνεδρίου, χωρίς κριτές, περιλήψεως ή και ολοκλήρου τής εργασίας, δέν θά λαμβάνεται υπόψη. Προθεσμία υποβολής έργων, σέ πέντε αντίτυπα, έως τις 30 Απριλίου 2006. Τó βραβείο θά άπονεμηθεί τόν Δεκέμβριο τού 2006.

#### ΤΑΞΙΣ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

**1. Βραβείο Γ. Αθάνα**, με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, για τή βράβευση τής καλύτερης έκδεδομένης ποιητικής συλλογής νέου, κατά προτίμηση, ποιητού. Προθεσμία υποβολής τών έργων, σέ πέντε αντίτυπα, έως τις 30 Απριλίου

2006. Το βραβείο θα απονεμηθεί τον Δεκέμβριο του 2006. Η Ακαδημία, αν κρίνει ότι κανένα από τα υποβληθέντα έργα δεν είναι άξιο για βράβευση, έχει το δικαίωμα να απονεμίσει το βραβείο σε άλλον ποιητή, εστω και αν δεν έχει υποβληθεί σχετική αίτηση.

2. **Βραβείο Λάμπρου Πορφύρα**, με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, για τη βράβευση Έλληνα λυρικού ποιητή. Προθεσμία για την υποβολή σχετικών αιτήσεων ή προτάσεων, που θα συνοδεύονται από πέντε αντίτυπα του βιβλίου, έως τις 30 Απριλίου 2006. Το βραβείο θα απονεμηθεί τον Δεκέμβριο του 2006. Η Ακαδημία, αν κρίνει ότι κανένα από τα υποβληθέντα έργα δεν είναι άξιο για βράβευση, έχει το δικαίωμα να απονεμίσει το βραβείο σε άλλον ποιητή, εστω και αν δεν έχει υποβληθεί σχετική αίτηση.

3. **Βραβείο Σωτηρίου Ματράγκα**, εις μνήμην Αλεξάνδρας και Σωτηρίου Ι. Ματράγκα, με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, για την καλύτερη έκδοση λυρικών ποιημάτων. Προθεσμία υποβολής των έργων, σε πέντε αντίτυπα, έως τις 30 Απριλίου 2006. Το βραβείο θα απονεμηθεί τον Δεκέμβριο του 2006. Η Ακαδημία, αν κρίνει ότι κανένα από τα υποβληθέντα έργα δεν είναι άξιο για βράβευση, έχει το δικαίωμα να απονεμίσει το βραβείο σε άλλον ποιητή, εστω και αν δεν έχει υποβληθεί σχετική αίτηση.

4. **Βραβείο Ελένης Τίμ. Μυκονίου**, εις μνήμην των γονέων της Ανδρομέδας Γ. Μυκονίου και Τίμ. Μυκονίου, με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, απονεμόμενο σε άριστοϋχο διπλωματοϋχο πιανίστα, ταλαντοϋχο, ο οποίος θα εξετασθεί από Επιτροπή. Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν στα γραφεία της Ακαδημίας, έως τις 30 Απριλίου 2006, αίτηση συνοδευόμενη από βιογραφικό σημείωμα, τίτλους σπουδών, καταλόγους δημοσίων καλλιτεχνικών εμφανίσεών τους, κρίσεις, καθώς και κάθε άλλο βοηθητικό στοιχείο που να αφορά στις σπουδές και την έν γένει δράση τους. Το βραβείο θα απονεμηθεί τον Δεκέμβριο του 2006. Αν η προκήρυξη αποβεί άκαρπη ή κανένας από τους υποψηφίους δεν κριθεί άξιος για βράβευση, η Ακαδημία έχει το δικαίωμα να απονεμίσει το βραβείο σε άλλον, εστω και αν αυτός δεν υπέβαλε αίτηση.

5. **Βραβείο της Ακαδημίας Αθηνών**, με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, απονεμόμενο σε διαπρέποντα Έλληνα αρχιτέκτονα από τους νεώτερους, με άνωτατο όριο ηλικίας το 40ό: Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν, έως τις 30 Απριλίου 2006, αίτηση συνοδευόμενη από βιογραφικό σημείωμα, τίτλους σπουδών, φάκελο περιέχοντα σχέδια μελετών ή θεωρητικών απόψεων, σχέδια εκτελεσθέντων έργων, φωτογραφίες ή σλάιτς αυτών, δημοσιεύματα του τύπου, καθώς και κάθε

άλλο στοιχείο που να άφορά στή δραστηριότητά τους. Τό βραβείο θά άπονεμηθεΐ τόν Δεκέμβριο του 2006. Άν ή προκήρυξη άποβεί άκαρπη ή κανένας άπό τούς ύποψηφίους δέν κριθεΐ άξιός για βράβευση, ή Άκαδημία έχει τό δικαίωμα να άπονεΐμει τό βραβείο σε άλλον, έστω και άν αυτός δέν ύπέβαλε αίτηση.

**6. Βραβείο Διονυσίου Κοκκίνου,** με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, άπονεμόμενο στην καλύτερη έπιστημονική ιστορική μελέτη Έλληνος συγγραφέως. Προθεσμία ύποβολής μελετών, σε πέντε αντίτυπα, έως τις 30 Άπριλίου 2006. Τό βραβείο θά άπονεμηθεΐ τόν Δεκέμβριο του 2006. Άν ή προκήρυξη άποβεί άκαρπη ή κανένα άπό τά ύποβληθέντα έργα δέν κριθεΐ άξιο για βράβευση, ή Άκαδημία έχει τό δικαίωμα να άπονεΐμει τό βραβείο σε άλλο έργο, δημοσιευμένο, με θεματική συγγένεια, έστω και άν δέν έχει ύποβληθεΐ σχετική αίτηση.

**7. Βραβείο Έλένης και Πάνου Ψημένου,** με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, για τή βράβευση εκδεδομένου έργου, που θά αναφέρεται στην Νεοελληνική Ιστορία ή Φιλολογία άπό τό 1669 μέχρι σήμερα. Προθεσμία ύποβολής έργων, σε πέντε αντίτυπα, έως τις 30 Άπριλίου 2006. Τό βραβείο θά άπονεμηθεΐ τόν Δεκέμβριο του 2006. Άν ή προκήρυξη άποβεί άγονη ή κανένα άπό τά ύποβληθέντα έργα δέν κριθεΐ άξιο για βράβευση, ή Άκαδημία έχει τό δικαίωμα να άπονεΐμει τό βραβείο σε άλλο εκδεδομένο έργο, με θεματική συγγένεια, έστω και άν δέν έχει ύποβληθεΐ σχετική αίτηση.

**8. Έπαθλο Μιχαήλ και Ιωάννου Κατσαρά,** με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, που θά άπονεμηθεΐ στην καλύτερη έργασία στον τομέα τής Βυζαντινής Φιλολογίας, δημοσιευμένης εντός τής τελευταίας πενταετίας. Προθεσμία ύποβολής έργων, σε πέντε αντίτυπα, έως τις 30 Άπριλίου 2006. Τό βραβείο θά άπονεμηθεΐ τόν Δεκέμβριο του 2006. Άν ή προκήρυξη άποβεί άκαρπη ή κανένα άπό τά ύποβληθέντα έργα δέν κριθεΐ άξιο για βράβευση, ή Άκαδημία έχει τό δικαίωμα να άπονεΐμει τό βραβείο σε άλλο έργο, δημοσιευμένο, με θεματική συγγένεια, έστω και άν δέν έχει ύποβληθεΐ σχετική αίτηση.

**9. Βραβείο τής Άκαδημίας Άθηνών,** με χρηματικό έπαθλο 6.000 ευρώ, άπονεμόμενο σε έργασία που θά κριθεΐ ως ή καλύτερη προσφορά στην μελέτη τής νέας έλληνικής γλώσσας ή λογοτεχνίας και έχει δημοσιευθεΐ την τελευταία πενταετία. Αιτήσεις μπορούν να ύποβάλουν και εν ενεργεία καθηγητές Πανεπιστημίου. Προθεσμία ύποβολής έργων, σε πέντε αντίτυπα, έως τις 30 Άπριλίου 2006. Τό βραβείο θά άπονεμηθεΐ τόν Δεκέμβριο του 2006. Άν ή προκήρυξη άποβεί άκαρπη ή κανένα άπό τά ύποβληθέντα έργα δέν κριθεΐ άξιο για βράβευση, ή

Ακαδημία έχει το δικαίωμα να απονεμίει το βραβείο σε άλλο έργο δημοσιευμένο, με θεματική συγγένεια, εστω και αν δεν έχει υποβληθεί σχετική αίτηση.

**10. Βραβείο της Ακαδημίας Αθηνών**, με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, απονεμόμενο στο καλύτερο έργο κλασσικής φιλολογίας (έλληνικής ή λατινικής), που δημοσιεύθηκε την τελευταία πενταετία. Προεδρεία υποβολής έργων, σε πέντε αντίτυπα, έως τις 30 Απριλίου 2006. Το βραβείο θα απονεμηθεί τον Δεκέμβριο του 2006. Αν η προκήρυξη αποβεί άκαρπη ή κανένα από τα υποβληθέντα έργα δεν κριθεί άξιο για βράβευση, η Ακαδημία έχει το δικαίωμα να απονεμίει το βραβείο σε άλλο έργο, δημοσιευμένο, με θεματική συγγένεια, εστω και αν δεν έχει υποβληθεί σχετική αίτηση.

**11. Βραβείο του Κέντρου Έρευνας των Νεοελληνικών Διαλέκτων και Ίδιωμάτων - Ι.Α.Ν.Ε. της Ακαδημίας Αθηνών**, με χρηματικό έπαθλο 3.000 ευρώ, για τη βράβευση ανέκδοτης συλλογής γλωσσολογικού και διαλεκτικού υλικού προερχομένης από οποιαδήποτε περιοχή της χώρας. Οι μελέτες πρέπει να είναι πρωτότυπες, να έχουν έκταση τουλάχιστον 250 δακτυλογραφημένων σελίδων και να υποβληθούν σε πέντε αντίγραφα, ανώνυμα, με κάποιο ρητό ως ένδειξη, σύμφωνα με τους γενικούς όρους (αριθ. 4), έως τις 30 Απριλίου 2007. Το βραβείο θα απονεμηθεί τον Δεκέμβριο του 2007. Αν η προκήρυξη αποβεί άκαρπη ή κανένα από τα υποβληθέντα έργα δεν κριθεί άξιο για βράβευση, η Ακαδημία έχει το δικαίωμα να απονεμίει το βραβείο σε άλλο έργο, δημοσιευμένο, με θεματική συγγένεια, εστω και αν δεν έχει υποβληθεί σχετική αίτηση.

**12. Βραβείο Δημάρχου Λιβαδίου - Όλυμπου και Θεοδώρου Δ. Φράγκου**, με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, εις μνήμην του ήρωος Γεωργάκη Όλυμπιου και της Καλλιόπης Φράγκου, για τη βράβευση πρωτότυπης επιστημονικής μελέτης, αναφερομένης στη βιογραφία του ήρωα της Ελληνικής Έπανάστασης του 1821 Γεωργάκη Όλυμπιου και την ιστορία της ιδιαίτερας του πατρίδος Λιβαδίου - Όλυμπου. Οι μελέτες, έκτασως 250 τουλάχιστον δακτυλογραφημένων σελίδων, πρέπει να βασίζονται σε πηγές είλημμένες από αρχεία και βιβλιοθήκες, να περιέχουν λεπτομερή βιβλιογραφία, πίνακα περιεχομένων και ονομάτων. Προεδρεία υποβολής μελετών, σε πέντε δακτυλογραφημένα αντίγραφα ή αντίτυπα, έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2006. Το βραβείο θα απονεμηθεί τον Μάρτιο του 2007.

**13. Βραβείο Γεωργίου Δεκαβάλλα**, με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, για τη συγγραφή ανέκδοτης μελέτης αναφερομένης στην ιστορία της νήσου Σίφνου, από τους αρχαιότετους χρόνους. Στην περίπτωση αυτή, η μελέτη θα συνταχθεί

κατά τμήματα και θα περιλαμβάνει και τις θυσίες των τέκνων της Σίφνου στους απελευθερωτικούς αγώνες της Ελλάδος από την Έπανάσταση του 1821 μέχρι σήμερα. Αν η προκήρυξη αποβεί άκαρπη ή κανένα από τα υποβληθέντα έργα δεν κριθεί αξίο για βράβευση, η Ακαδημία διατηρεί το δικαίωμα να απονεμίσει το βραβείο σε άλλο έργο αναφερόμενο σε θέματα από την ιστορία της Σίφνου. Προθεσμία υποβολής μελετών, σε πέντε δακτυλογραφημένα αντίγραφα, ανώνυμα, με κάποιο ρητό ως ένδειξη, σύμφωνα με τους γενικούς όρους (άρθρ. 4), έως τις 30 Απριλίου 2007. Το βραβείο θα απονεμηθεί τον Δεκέμβριο του 2007.

**14. Βραβείο Γεωργίου Θ. Φωτεινοῦ**, με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, για τη συγγραφή ανέκδοτης μελέτης, με θέμα: «Οι μέθοδοι διδασκαλίας των κλασικών γλωσσών στη Μέση Έκπαίδευση». Προθεσμία υποβολής μελετών, σε πέντε δακτυλογραφημένα αντίγραφα, ανώνυμα, με κάποιο ρητό ως ένδειξη, σύμφωνα με τους γενικούς όρους (άρθρ. 4), έως τις 30 Απριλίου 2007. Το βραβείο θα απονεμηθεί τον Δεκέμβριο του 2007.

**15. Βραβείο Γεωργίου Θ. Φωτεινοῦ**, με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, για τη συγγραφή της *Ελληνικής βιβλιογραφίας των ετών 1898-1940*. Τα έργα πρέπει να έχουν μορφή περιγραφικού καταλόγου βιβλίων (φυλλαδίων, έφημερίδων, έπετηρίδων, μονοφύλλων κ.λπ.) κατά το πρότυπο της βιβλιογραφίας των Γκίνιη - Μέξα, να περιλαμβάνουν εύρετήρια συγγραφέων, τόπων έκτυπώσεως και τίτλων και να υποβληθούν σε πέντε δακτυλογραφημένα αντίγραφα, ανώνυμα, με κάποιο ρητό ως ένδειξη, σύμφωνα με τους γενικούς όρους (άρθρ. 4), έως τις 30 Απριλίου 2007. Το βραβείο θα απονεμηθεί τον Δεκέμβριο του 2007.

**16. Βραβείο Γεωργίου Θ. Φωτεινοῦ**, με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, για τη συγγραφή της «*Ελληνικής βιβλιογραφίας των ετών 1940-1970*». Τα έργα πρέπει να έχουν μορφή περιγραφικού καταλόγου βιβλίων (φυλλαδίων, έπετηρίδων, μονοφύλλων κ.λπ. κατά το πρότυπο της βιβλιογραφίας των Γκίνιη-Μέξα, να περιλαμβάνουν εύρετήρια συγγραφέων, τόπων έκτυπώσεως και τίτλων και να υποβληθούν, σε πέντε δακτυλογραφημένα αντίγραφα, ανώνυμα, με κάποιο ρητό ως ένδειξη, σύμφωνα με τους γενικούς όρους (άρθρ. 4), έως τις 30 Απριλίου 2007. Το βραβείο θα απονεμηθεί τον Δεκέμβριο του 2007.

**17. Βραβείο Γεωργίου Θ. Φωτεινοῦ**, με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, για τη συγγραφή ανέκδοτης φιλολογικής και ιστορικής μελέτης με θέμα: «*Η συγγραφική και έκδοτική δραστηριότητα των Ελλήνων στην Εὐρώπη (ρεύματα ιδεῶν, τάσεις και προσανατολισμοί) από τις τελευταίες δεκαετίες του 16ου αἰ. έως τὰ μέσα του 18ου αἰ.*». Τα έργα πρέπει να έχουν έκταση 400 περίπου δακτυ-

λογραφημένων σελίδων συνηθισμένου σχήματος, να έχουν γραφεί στην ελληνική ή σε μία από τις κύριες ευρωπαϊκές γλώσσες από Έλληνα τὸ γένος καὶ νὰ υποβληθοῦν, σὲ πέντε δακτυλογραφημένα ἀντίγραφα, ἀνώνυμα, μὲ κάποιον ρητὸ ὡς ἐνδειξη, σύμφωνα μὲ τοὺς γενικοὺς ὅρους (ἀριθ. 4), ἕως τὶς 30 Ἀπριλίου 2007. Τὸ βραβεῖο θὰ ἀπονεμηθεῖ τὸν Δεκέμβριο τοῦ 2007. Ἄν ἡ προκήρυξη ἀποβῆι ἄκαρπη ἢ κανένα ἀπὸ τὰ υποβληθέντα ἔργα δὲν κριθεῖ ἄξιο γιὰ βράβευση, ἡ Ἀκαδημία ἔχει τὸ δικαίωμα νὰ ἀπονεμίει τὸ βραβεῖο σὲ ἄλλο ἔργο, ἔστω καὶ ἂν δὲν ἔχει υποβληθεῖ σχετικὴ αἴτηση.

**18. Βραβεῖο Χαριλάου Σακελλαριάδη**, μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 5.000 εὐρώ, γιὰ τὴ συγγραφή ἀνέκδοτης μελέτης, ἀναφερομένης στὴ ζωὴ καὶ τὸ ἔργο τοῦ Ἀχιλλέως Παράσχου. Ἡ μελέτη, ἐκτάσεως 200 τουλάχιστον δακτυλογραφημένων σελίδων, πρέπει νὰ περιέχει βιογραφικὲς καὶ βιβλιογραφικὲς ἀναλύσεις τῶν ἔργων, κριτικὲς ἀναλύσεις καὶ παραδέσεις συνοπτικὰ καὶ ἄλλων κρίσεων. Προδεδεσμία ὑποβολῆς ἐργασιῶν, σὲ πέντε δακτυλογραφημένα ἀντίγραφα, ἀνώνυμα, μὲ κάποιον ρητὸ ὡς ἐνδειξη, σύμφωνα μὲ τοὺς γενικοὺς ὅρους (ἀριθμ. 4), ἕως τὶς 30 Ἀπριλίου 2007. Τὸ βραβεῖο θὰ ἀπονεμηθεῖ τὸν Δεκέμβριο τοῦ 2007.

**19. Ἄθλον Ἀδαμαντίου Κοραῆ**, μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 5.000 εὐρώ, γιὰ τὴ συγγραφή ἀνέκδοτης μελέτης μὲ θέμα: «Ὁ Ἀδαμάντιος Κοραῆς καὶ τὸ πνευματικὸ περιβάλλον τῆς ἐποχῆς του». Προδεδεσμία ὑποβολῆς μελετῶν σὲ πέντε δακτυλογραφημένα ἀντίγραφα, ἀνώνυμα, μὲ κάποιον ρητὸ ὡς ἐνδειξη, σύμφωνα μὲ τοὺς γενικοὺς ὅρους (ἀριθμ. 4), ἕως τὶς 30 Ἀπριλίου 2007. Τὸ βραβεῖο θὰ ἀπονεμηθεῖ τὸν Δεκέμβριο τοῦ 2007.

#### ΙΔΡΥΜΑ ΚΩΣΤΑ ΚΑΙ ΕΛΕΝΗΣ ΟΥΡΑΝΗ

**1. Τέσσερα (4) βραβεῖα τοῦ Ἰδρύματος Κώστα καὶ Ἐλένης Οὐράνη**, μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 6.000 εὐρώ τὸ καθένα, ποὺ ἀπονέμονται οἰκογεν, χωρὶς τὴν ὑποβολὴ αἰτήσεων τῶν ὑποψηφίων, σὲ ἔργο ποιητικὸ, σὲ ἔργο ἀφηγηματικοῦ πεζοῦ λόγου, σὲ κριτικὴ ἢ δοκίμιο καὶ σὲ ἔργο παιδικῆς λογοτεχνίας. Τὰ βραβεῖα θὰ ἀπονεμηθοῦν τὸν Δεκέμβριο τοῦ 2006.

**2. Βραβεῖο τοῦ Ἰδρύματος Κώστα καὶ Ἐλένης Οὐράνη**, εἰς μνήμην Μιλτιάδη καὶ Μαρίας Νεγρεπόντη, μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 6.000 εὐρώ, τὸ ὁποῖο θὰ ἀπονεμηθεῖ στὴν καλύτερη ἐργασία ποὺ δημοσιεύθηκε τὴν τελευταία πενταετία στὸν τομέα τῶν Οἰκονομικῶν Ἐπιστημῶν μὲ θέμα: «Παιδεία καὶ Ἐκπαίδευση στὸ νέο παγκοσμιοποιημένο οἰκονομικὸ περιβάλλον». Προδεδεσμία ὑποβολῆς τῶν

έργασιών μέχρι τις 30 Απριλίου 2006. Η απονομή του βραβείου τον Δεκέμβριο του 2006. Αν ή προκήρυξη αποβεί άκαρπη ή κανένα από τα υποβληθέντα έργα δεν κριθεί άξιο για βράβευση, τὸ Ἴδρυμα ἔχει τὸ δικαίωμα νὰ ἀπονεύμει τὸ βραβείο οἴκοθεν, σὲ ἄλλο ἔργο, δημοσιευμένο, μὲ θεματικὴ συγγένεια.

#### ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΤΡΟΥ ΧΑΡΗ

**Τρία (3) βραβεία τοῦ Ἰδρύματος Πέτρου Χάρη**, μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 6.000 εὐρώ τὸ καθένα, τὰ ὁποῖα ἀπονέμονται οἴκοθεν, χωρὶς τὴν ὑποβολὴ αἰτήσεων ὑποψηφίων καὶ θὰ ἀφοροῦν κυρίως σὲ διήγημα, νουβέλα καὶ μυθιστόρημα. Τὰ βραβεία θὰ ἀπονεμηθοῦν τὸν Δεκέμβριο τοῦ 2006.

#### ΤΑΞΙΣ ΤΩΝ ΗΘΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

**1. Βραβείο τοῦ Ἰδρύματος Καθηγητοῦ Πανεπιστημίου Χαραλάμπους Γ. Σεπεντζή**, εἰς μνήμην τοῦ καθηγητοῦ Πανεπιστημίου Χαραλάμπους Γ. Σεπεντζή, μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 10.000 εὐρώ, τὸ ὁποῖο θὰ ἀπονεμηθεῖ στὴν καλύτερη ἐπιστημονικὴ μελέτη ἢ σύγγραμμα μὲ ἀντικείμενο τὴν Οἰκονομικὴ Ἐπιστήμη. Ἡ μελέτη ἢ τὸ βιβλίον νὰ εἶναι ἐξ ὀλοκλήρου δημοσιευμένα ἀπὸ 1.1.2003 ἕως 31.12.2005 ἢ νὰ ἔχει γίνῃ δεκτὴ πρὸς δημοσίευση σὲ ἔγκριτο ἐπιστημονικὸ περιοδικὸ μὲ κριτές. Προθεσμία ὑποβολῆς τῶν ἔργων, σὲ πέντε ἀντίτυπα, ἕως τις 30 Ἀπριλίου 2006. Ἡ ἀπονομή τοῦ βραβείου τὸν Δεκέμβριο 2006.

**2. Βραβείο Γεωργίου Θ. Φωτεινοῦ**, μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 6.000 εὐρώ γιὰ τὴ συγγραφὴ ἀνέκδοτης μελέτης μὲ θέμα: «Ἱστορία τῆς Ἀκαδημίας (387 π.Χ. - 529 μ.Χ.)». Προθεσμία ὑποβολῆς μελετῶν, σὲ πέντε δακτυλογραφημένα ἀντίγραφα, ἀνώνυμα, μὲ κάποιον ρητὸ ὡς ἐνδειξή, σύμφωνα μὲ τοὺς γενικοὺς ὅρους (ἀριθ. 4), ἕως τις 30 Ἀπριλίου 2007. Ἡ ἀπονομή τοῦ βραβείου τὸν Δεκέμβριο τοῦ 2007.

**3. Βραβείο τοῦ Ἰδρύματος «Κωνσταντῖνος Σ. Καψάσκη»**, εἰς μνήμην Κωνσταντῖνου Καψάσκη, μὲ χρηματικὸ ἔπαθλο 15.000 εὐρώ, τὸ ὁποῖο θὰ ἀπονεμηθεῖ στὴν καλύτερη ἐργασία ποὺ δημοσιεύθηκε τὴν τελευταία τριετία μὲ θέμα: «Συμβολὴ τοῦ ἑλληνικοῦ τραπεζικοῦ συστήματος στὴν οἰκονομικὴ ἀνάπτυξη τῆς χώρας». Προθεσμία ὑποβολῆς, σὲ πέντε ἀντίτυπα, ἕως τις 30 Ἀπριλίου 2006. Ἡ ἀπονομή τοῦ βραβείου τὸν Δεκέμβριο τοῦ 2006.



4. **Βραβείο του Ίδρύματος Προαγωγής Δημοσιογραφίας «Αθανασίου Β. Μπότση»,** με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, για τη βράβευση βιβλίου ή μελέτης που να αφορά στη Δημοσιογραφία και τα Μέσα Μαζικής Επικοινωνίας – ΜΜΕ – εν γένει, και να έχει εκδοθεί εντός της διετίας 2004 - 2005. Προθεσμία υποβολής των έργων, σε πέντε αντίτυπα, έως τις 30 Απριλίου 2006. Η απονομή του βραβείου τον Δεκέμβριο του 2006.

5. **Βραβείο της Εμπορικής Τράπεζας της Ελλάδος,** με χρηματικό έπαθλο 5.000 ευρώ, για τη συγγραφή ανέκδοτης μελέτης με θέμα: «Ο πολιτιστικός και κοινωνικός ρόλος των Ελληνικών Τραπεζών. Ιστορία και Προοπτικές». Προθεσμία υποβολής μελετών, σε πέντε δακτυλογραφημένα αντίγραφα, ανώνυμα, με κάποιο ρητό ως ένδειξη, σύμφωνα με τους γενικούς όρους (άρθρ. 4), έως τις 30 Απριλίου 2007. Η απονομή του βραβείου τον Δεκέμβριο του 2007.

---

The first part of the paper discusses the importance of the research and the need for a new approach to the study of the firm. The second part of the paper discusses the theoretical framework and the research design. The third part of the paper discusses the results of the study and the implications for practice. The fourth part of the paper discusses the conclusions and the future research agenda.

The first part of the paper discusses the importance of the research and the need for a new approach to the study of the firm. The second part of the paper discusses the theoretical framework and the research design. The third part of the paper discusses the results of the study and the implications for practice. The fourth part of the paper discusses the conclusions and the future research agenda.

ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ  
ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΕΡΕΥΝΗΣ



## KENTRON EPEYNOYN ASTRONOMIAS KAI EΦHPMOΣMENOYN MAΘHMATIKΩN

Τὸν Ἰούνιο τοῦ 2005 ἐξελέγη σὲ προκηρυγμένη θέση ἐντεταλμένου ἐρευνη-  
τῆ (ἐρευνητῆ Γ'), διορίσθηκε καὶ ἀνέλαβε ὑπηρεσία στὸ Κέντρο ὁ Δρ. Ἰωάννης  
Κοντόπουλος. Ἐπίσης τὸν Δεκέμβριο τοῦ 2005 ἐξελέγησαν σὲ ἀντίστοιχες προ-  
κηρυγμένες θέσεις ἐντεταλμένων ἐρευνητῶν ὁ Δρ. Σπυρίδων Βασιλάκος καὶ ὁ  
Δρ. Κωνσταντῖνος Γοντικᾶκης καὶ ἀναμένεται ὁ διορισμὸς τους.

Τὸ Κέντρο συνέχισε τὴν ἐρευνητικὴ του δραστηριότητα, ὑπὸ τὴν ἐποπτεία  
τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ κ. Γ. Κοντόπουλου καὶ τῆ διεύθυνση τοῦ κ. Ν. Βόγγλη, στὰ  
παρακάτω ἐρευνητικὰ προγράμματα.

### Ἐρευνητικὰ Προγράμματα Χρηματοδοτούμενα

1. «Μελέτη αὐτοσυνεπῶν βαρυτικῶν συστημάτων Ν σωμάτων».  
(Ἰπό: Γ. Κοντόπουλου, Ν. Βόγγλη, Χρ. Εὐθυμιόπουλου, Κ. Καλαποθαράκου,  
Ἰ. Σταυρόπουλου, Π. Τσούτση, Γ. Λοῦκες-Γερακόπουλου καὶ Ἐ. Ρουμελιώτη).  
Πρόγραμμα χρηματοδότησης τῆς Ἐπιτροπῆς Ἐρευνῶν τῆς Ἀκαδημίας Ἀθη-  
νῶν.
2. «Ποιοτικὴ καὶ ποσοτικὴ ἀνάλυση τῶν χασοτικῶν περιοχῶν τρισδιάστατων γαλα-  
ξιακῶν δυναμικῶν». Πρόγραμμα χρηματοδότησης τῆς Ἐπιτροπῆς Ἐρευνῶν  
τῆς Α.Α. (Ἰπό: Γ. Κοντόπουλου, Π. Πάτση, Χ. Σκόκου καὶ Μ. Κατσανίκα).
3. "Dynamical and Chemical Evolution of Galaxies".  
(Ἰπό: Π. Πάτση καὶ Ch. Boily, Observatoire Astronomique de Stras-  
sbourg). Χρηματοδοτεῖται ἀπὸ τὴν Γαλλία μέσω τοῦ Observatoire As-  
tronomique de Strassbourg.
4. "Synthetic rotation curves of disk galaxies".  
(Ἰπό: Π. Πάτση καὶ P. Grosbol, ESO, Garching, Germany). Χρηματοδό-  
τηση ἀπὸ τὸ Ὑπουργεῖο Παιδείας μέσω IKY καὶ τὸ Γερμανικὸ κράτος μέσω  
τῆς DAAD.
5. «Δυναμικὴ μελέτη τῆς μεταβατικῆς ζώνης τοῦ Ἥλιου καὶ δυναμικὴ μελέτη  
τῆς κίνησης σωματιδίων σὲ φύλλα ρεύματος ἐπανασυνδεομένων μαγνητι-

- κῶν πεδίων στὸν Ἥλιο». (Ἰπό: Ἐ. Δάρα, Χρ. Εὐθυμιόπουλου, Κων. Γοντικᾶκη, Peter Hardi). Πρόγραμμα χρηματοδότησης τῆς Ἐπιτροπῆς Ἑρευνῶν τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν.
6. «Προσδιορισμὸς τοῦ Ποσοστοῦ Συμμετοχῆς τῆς Ἡλιακῆς Σωματιδιακῆς Ἀκτινοβολίας στὶς Φυσικοχημικὲς Διεργασίες τῆς Μόσχας Ἀτμόσφαιρας». (Ἰπό Β. Τριτάκη, ὡς ἐπιστημονικοῦ ὑπευθύνου). Χρηματοδοτεῖται ἀπὸ τὴν ΓΓΕΤ. Τὸ πρόγραμμα αὐτὸ ἐκτελεῖται σὲ συνεργασία μὲ τὸ Ἰνστιτοῦτο Γεωφυσικῶν Ἑρευνῶν τῆς Μόσχας, τὸν τομέα κλιματολογίας τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν καὶ τὸ ΤΕΙ Πειραιᾶ.
7. «Μελέτη τῶν κυμάτων Schumman (Schumman's Resonance) καὶ συσχέτισή τους μὲ τοὺς ἀνθρώπινους ἐγκεφαλικοὺς ρυθμοὺς 6,8 καὶ 15 Hz». (Ἰπό: Κ. Στεφανῆ, μὲ συμμετοχὴ τοῦ Β. Τριτάκη). Χρηματοδοτεῖται ἀπὸ τὴν Ἐπιτροπὴ Ἑρευνῶν τῆς Ἀ. Α. καὶ τὴν ΓΓΕΤ. Συνεργασία μὲ τὸ Ἰνστιτοῦτο Γεωφυσικῶν Ἑρευνῶν τῆς Μόσχας καὶ τὸ Ἐθνικὸ Πανεπιστημιακὸ Ἰνστιτοῦτο Ψυχικῆς Ὑγιεινῆς (ΕΠΨΥ).
8. «Φυσικὴ Ὑψηλῶν Ἐνεργειῶν τῶν Ἡλιακῶν ἐκρήξεων καὶ ἐπίδραση στὸ διαπλανητικὸ καὶ γήινο περιβάλλον». (Ἰπό: Β. Πετρόπουλου, Ἐ. Μαυρομιχαλάκη καὶ Μ. Ε. Panasourit). Χρηματοδοτεῖται ἀπὸ τὴν ΓΓΕΤ, GRAD/70/4/5255, Ἑλληνο-ρωσικὴ συνεργασία.
9. «Ὁργάνωση, κατασκευὴ καὶ λειτουργία σταθμοῦ λήψεως ἀποθήκευσης καὶ ἐπεξεργασίας σημάτων Schumman's Resonance». Πρόγραμμα τύπου ENTER χρηματοδοτούμενο ἀπὸ τὴν ΓΓΕΤ. Ἐπιστημονικὴ ὑπεύθυνη ἡ Ἀν. Καθηγήτρια Ἰατρικῆς κ. Μπεργιαννάκη Ἰωάννα. Συντονιστὴς ὁ κ. Τριτάκης. Συνεργαζόμενος ξένος ἐρευνητὴς ὁ κ. Yuri Pisanko.
10. «Ὁργάνωση ἐργαστηρίου παραλλήλων ὑπολογιστῶν ὑψηλῆς ἐπίδοσης καὶ ἀνάπτυξη ὑπολογιστικῶν ἀλγορίθμων στὰ Μὴ Γραμμικὰ Δυναμικὰ Συστήματα καὶ στὴ Δυναμικὴ Ἀστρονομία». (Ἰπό: Γ. Κοντόπουλου, Ν. Βόγγλη, Χρ. Εὐθυμιόπουλου, Κ. Καλαποδαράκου, Ι. Σταυρόπουλου, Γ. Λοῦκες-Γερακόπουλου καὶ Ἐ. Ρουμελιώτη). Χρηματοδότηση ἀπὸ τὸ Ἐμπειρικό Ἰδρυμα (2004-2007).

#### Μὴ Χρηματοδοτούμενα

1. «Φάσματα Πολυδιάστατων Μὴ Γραμμικῶν Δυναμικῶν Συστημάτων». (Ἰπό: Γ. Κοντόπουλου, Ν. Βόγγλη, Χ. Εὐθυμιόπουλου καὶ Γ. Λοῦκες-Γερακόπουλου).

2. «Σολιτονικές κινήσεις αστέρων σε γαλαξίες». (Υπό: Γ. Κοντόπουλου, Ν. Βόγγλη, Χρ. Εύθυμιόπουλου και Π. Τσούτση)
3. «Στρεφόμενα Αυτόσυνεπή Μοντέλα Γαλαξιών». (Υπό: Γ. Κοντόπουλου, Ν. Βόγγλη, Μ. Χαρσούλα και Ί. Σταυρόπουλου).
4. «Συντονισμοί και Διάχυση στο Δίκτυο Arnold». (Υπό: Ν. Βόγγλη, Μ. Χαρσούλα, Κ. Καλαποδαράκου και Ί Σταυρόπουλου).
5. «Μελέτη της Δυναμικής των Spicules στο υπεριώδες από παρατηρήσεις με το τηλεσκόπιο των 30 cm του TRACE σε συνδυασμό με παρατηρήσεις και από άλλα όργανα». (Υπό: Θ. Ζαχαριάδη, Κ. Άλυσσανδράκη, Κ. Γοντικιάκη).
6. «Μελέτη των δεικτών της Ήλιακής δραστηριότητας και σχέση με την υγεία». (Υπό: Β. Πετρόπουλου και Σ. Γερονικολού).
7. «Μελέτη των μαγνητικών καταιγίδων σε σχέση με μεσοπλανητικά και Ήλιακά φαινόμενα». (Υπό: Β. Πετρόπουλου, Κ. Πουλάκου και Α. Prigancova).
8. «Μελέτη των ατμοσφαιρών των πλανητών». (Υπό: Β. Πετρόπουλου και Π. Πρέκα).
9. «Μελέτη του στεμματικού δείκτη του Ήλιου». (Υπό: Β. Πετρόπουλου, Έ. Μαυρομιχαλάκη και Ί. Ζουγανέλη).
10. «Στατιστική ανάλυση των χρονοσειρών του αριθμού των εκλάμψεων και σχέση με τη μεταβολή της έντασης της κοσμικής ακτινοβολίας». (Υπό: Β. Πετρόπουλου, Έ. Μαυρομιχαλάκη, Π. Πρέκα και Κ. Kurk).

#### Δημοσιεύσεις

Κατά το έτος 2005 δημοσιεύθηκαν συνολικά (23) άρθρα εκ των οποίων (16) σε διεθνή περιοδικά του Scientific Citation Index (SCI), (3) σε πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων και (4) σε Πρακτικά της Ακαδημίας Αθηνών και σε Έλληνικά περιοδικά. Οί εργασίες αυτές αναφέρονται επί το πλείστον στη Δημιουργία και τη Δυναμική των Γαλαξιών, στη μελέτη των ιδιοτήτων του Φασικού Χώρου Μη Γραμμικών Δυναμικών Συστημάτων, καθώς επίσης στη μελέτη της Ήλιακής Δραστηριότητας και του Ήλιακού Συστήματος. Αναλυτικά οί δημοσιεύσεις είναι:

Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά (του SCI) με κριτές

- 1) "Chaotic motions in the field of two fixed black holes", Contopoulos G. and Harsoula M., 2005, *Cel. Mech. Dyn Astr.* 92, 189.

- 2) "Reccurence of order in chaos". Contopoulos G., Dvorak R., Harsoula M. and Freistetter F., 2005, *Intern. J. Bif. Chaos* 15, 2865.
- 3) "Systems with escapes". Contopoulos G. and Harsoula M., 2005, *N.Y. Acad. Sci. Annals* 1045, 139.
- 4) "Stability and instability in the anisotropic Kepler problem". Contopoulos G. and Harsoula M. , 2005, *J. Phys. A.* 38, 8897.
- 5) "Global Dynamics in self-consistent models of Elliptical galaxies". Kalapotharakos C. and Voglis N. 2005, *Cel. Mech. Dyn Astr.* 92, 157.
- 6) "Formal integrals and Nekhoroshev stability in a mapping for the Trojan asteroids". Efthymiopoulos Ch., 2005, *Cel Mech. Dyn Astr.* 92, 29.
- 7) "Particle dynamics in 3-D current sheets in the solar atmosphere". Efthymiopoulos Ch., Gontikakis C. and Anastasiadis A., 2005, *A&A* 443, 678.
- 8) "Optimized Nekhorosev estimates for the Trojan Asteroids with a symplectic mapping model of co-orbital motion". Efthymiopoulos Ch. and Sandor Zs., 2005, *MNRAS* 364, 253.
- 9) "On the relation between orbital structure and observed bar morphology" Patsis P., 2005, *MNRAS* 358, 305.
- 10) "Propeller orbits in Barred galaxy models". Kaufmann D. E. and Patsis P.A., 2005, *Ap. J.* 624, 693.
- 11) "Particle swarm optimization: an efficient method for tracing periodic orbits in three-dimentional galactic potentials". Skokos Ch., Parsopoulos, K.E., Patsis P.A. and Vrahatis 2005, *MNRAS*, 359, 251.
- 12) "Order and chaos in the edge-profiles of galaxies". Patsis P.A., 2005., *Astron. Nachr.* 326, 601.
- 13) "Coronal oscillation above a supergranular cell of the quiet Sun chromospheric net work". Gontikakis C., Peter H., and Dara H.C. 2005, *A&A* 441, 1191.
- 14) "A solar active region loop compared with a 2D MHD model". Gontikakis C., Petrie G. J. D., Dara H. C. and Tsiganos K., 2005, *A&A* 434, 1155.
- 15) "The coughing pulsar magnetosphere". Contopoulos Ioannis, 2005, *A&A*, 442, 579.
- 16) "Coronal index as a solar activity index applied to space whether". Mavromichalaki H., Petropoulos B., Plainaki C., Dionatos O. and Zouganelis I. 2005, *Ad. Spac. Res.* 35, 410.



Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Συνέδρια

- 1) “Nekhorosev Stability Estimates for different models of the Trojan Asteroids”, Efthimiopoulos Ch. 2005, in Z. Knezevic and A. Milani (Eds), “Dynamics of Populations of Planetary Systems”, *Proceedings of IAU Colloquium 197*.
- 2) “The two pattern speeds of NGC3359”, Boonyasait V., Patsis P.A. and Gottesman S.T., 2005, in “Nonlinear Dynamics in Astronomy and Physics - In memory of Henry Kandrup”, S.T. Gottesman, J.R. Buchler, M.E. Machon (Eds), *Annals of the New York Academy of Science*, vol. 1045, 203-224.
- 3) “Tracing periodic orbits in 3D galactic potentials by the Particle Swarm Optimization Method”, Skokos, Ch., Parsopoulos, K.E., Patsis, P.A., Vrahatis, M.N. in Tsahalis, D.T. (Ed.), “1st International Conference: From Scientific Computing to Computational Engineering III”, 1292-1298.

Δημοσιεύσεις στην Ελλάδα

- 1) «Η σημασία του χάους στην εξέλιξη των γαλαξιών», Κοντόπουλος Γ., Βόγ-γλης Ν., Καλαποδαράκος Κ., 2005, ΠΑΑ, 80 (2005), τεύχ. Α', σελ. 9-22.
- 2) «Η δομή και η δυναμική των γαλαξιακών δίσκων», Πάτσης Π.Α., 2005, *Φυσικός κόσμος*, 18 (177), σελ. 40-48.
- 3) “Energetic Electrons involved in the Physicochemical Processing of the Middle Atmosphere”, Tritakis V. P., Pisanko Yu. V., Paliatsos A. G., Korbakis G. K. and Nastos P. Th., 2004, *Πρακτικά Πανελληνίου Συνεδρίου της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών*, Λουτράκι 2004, τόμος Γ'.
- 4) “Environmental Discomfort and Geomagnetic Field Signature on Psychological Mood Using GLM Analysis”, Nastos P. Th., Panagiotakos D., Paliatsos A.G., Tritakis V. P., Bergiannaki A., Psarros K., Paparigopoulos P. and Stefanis K., 2004, *Πρακτικά Πανελληνίου Συνεδρίου της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών*, Λουτράκι 2004, τόμος Γ'.

Συνέδρια, Άποστολές, Ανακοινώσεις, Διαλέξεις, Διατριβές

Ο έπόπτης του Κέντρου κ. Κοντόπουλος συμμετείχε: — στο 18ο Πανελ-

λήνιο Συνέδριο και Θερινό Σχολείο με τίτλο «Μή Γραμμική Έπιστήμη και Πολυπλοκότητα», που έλαβε χώρα 18-30 Ιουλίου 2005 στὸν Βόλο, ὅπου παρουσίασε ὁμιλία με θέμα: “The anisotropic Kepler problem, — στὸ 7ο Πανελλήνιο Ἀστρονομικὸ Συνέδριο, που έλαβε χώρα στὴν Κεφαλληνία, 8-11 Σεπτεμβρίου 2005, ὅπου ἀπηύθυνε χαιρετισμὸ κατὰ τὴν ἔναρξη τοῦ Συνεδρίου, — στὸ Συνέδριο “Rotation of celestial bodies”, 1-2 December 2005, Namur, Belgium, ὅπου παρουσίασε ὁμιλία με θέμα: “Outer dynamics and escapes in barred galaxies”.

Ὁ Διευθυντὴς τοῦ Κέντρου κ. Νικόλαος Βόγλης συμμετείχε: — στὸ 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο και Θερινό Σχολείο με τίτλο «Μή Γραμμική Έπιστήμη και Πολυπλοκότητα», που έλαβε χώρα 18-30 Ιουλίου 2005 στὸν Βόλο, ὅπου παρουσίασε ὁμιλία με θέμα: «Ὁ ρόλος τῆς τάξης και τοῦ χάους σὲ πολυπληθῆ βαρυτικὰ συστήματα», — στὸ 7ο Πανελλήνιο Ἀστρονομικὸ Συνέδριο, που έλαβε χώρα στὴν Κεφαλληνία, 8-11 Σεπτεμβρίου 2005, ὅπου παρουσίασε ὁμιλία με θέμα: “Can chaotic motion be responsible for the formation of spiral arms?”.

Ὁ κ. Βασίλειος Πετρόπουλος συμμετείχε στὸ Συνέδριο Κυπριακῆς Ἀστροναυτικῆς Ἐταιρείας, Κύπρος, Ἰανουάριος 2005, ὅπου παρουσίασε ὁμιλία με θέμα: «Πρόσφατα ἀποτελέσματα ἀπὸ τὴν ἐξερεύνηση τῶν πλανητῶν», — στὸ 3rd International Planetary Probe Workshop IPPW3, Anavyssos, Greece, June 27 - July 1, 2005, ὅπου παρουσίασε ἐργασία-ἀφίσα με θέμα: “Engineering models for the Mars atmosphere based on measurements of Mars Pathfinder and Mars Global Surveyor”, B. Petropoulos, P. Preka, G. Kyriakidis, — στὸ Advanced Study Institute Conference on Space Storms and Space Weather Hazards - NATO, 19 - 20 June 2000, Crete, Greece, ὅπου παρουσίασε ἐργασία-ἀφίσα με θέμα: “Model computation of Titan’s atmosphere parameters on various chemical compositions”, B. Petropoulos, P. Preka, A. Nendia, — στὸ συνέδριο Ἐπιστήμη και Τέχνη τῆς Ἐνωσης Ἑλλήνων Φυσικῶν, στὸ Εὐγενίδειο Ἴδρυμα, Ἰούνιος 2005, ὅπου παρουσίασε ὁμιλία με θέμα: «Οἱ καλὲς τέχνες βοηθοῦν τὴν ἐκπαίδευση στὴ Φυσικὴ και στὴν Ἀστρονομία».

Ὁ κ. Βασίλειος Τριτάκης συμμετείχε ὡς Ἐθνικὸς Ἐκπρόσωπος στὴν 112η σύσκεψη τῆς Ἐπιστημονικῆς Ἐπιτροπῆς προγραμματισμοῦ (Scientific Programme Committee) τῆς ESA που ἔγινε στὸ Παρίσι στίς 15-16 Σεπτεμβρίου 2005, σὲ ἡμερίδα προετοιμασίας κοινῶ Ἑλληνο-Ρουμανικῶ Ἐρευνητικῶ

Προγράμματος που έγινε στο Βουκουρέστι στις 18-20 Αυγούστου 2005. Έγινε έκτενης παρουσίαση με θέμα “Solar Variability Contribution in the Global Change”.

Η κα Έλένη Δάρα συμμετείχε στο 7ο Πανελλήνιο Αστρονομικό Συνέδριο, που έλαβε χώρα στην Κεφαλληνία, 8-11 Σεπτεμβρίου 2005, ως υπεύθυνη οργανώσεως της συνεδρίας για την Ήλιακή Φυσική, στο 11th European Solar Physics Meeting, Leuven, Belgium, 11-16 September 2005, στην ειδική συνεδρία του JOSO (Joint Organization for Solar Observation), ως εκπρόσωπος της Ελλάδας, και κατέθεσε την ετήσια έκθεση της Ελληνικής Έρευνητικής δραστηριότητας στον τομέα της Ήλιακής Φυσικής. Στή γενική συνέλευση των Ευρωπαϊκών Ήλιακών Φυσικών, εξελέγη εκπρόσωπός τους στο Διοικητικό Συμβούλιο και παραιτήθηκε από εκπρόσωπος της Ελλάδας στο JOSO.

Ο κ. Πάτσης συμμετείχε στο συνέδριο “Island Universes. Structure and Evolution of Disk Galaxies”. Terschelling, Ολλανδία 3-8 Ιουλίου 2005, όπου παρουσίασε την εργασία: P.A. Patsis, E.M. Xilouris: “Comparing orbital structures with the underlying galactic morphology”, στο 79ο συνέδριο της Γερμανικής Αστρονομικής Έταιρίας στην Κολωνία, ως μέλος της επιστημονικής οργανωτικής επιτροπής της ενότητας “Galaxies and star clusters. From the computer to the real world” (27-29/9). Παρουσίασε όμιλία με θέμα “Order and Chaos in the edge-on profiles of disk galaxies”, κατόπιν προσκλήσεως στο συνέδριο-συζήτηση στρογγυλής τραπέζης που διοργάνωσε στο Merton College του πανεπιστημίου της Οξφόρδης, στην Αγγλία, ο Prof. J. Binney με θέμα “Galaxy Modelling in the Era of GAIA”, — συμμετείχε στο 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο και Θερινό Σχολείο με τίτλο «Μή Γραμμική Έπιστήμη και Πολυπλοκότητα», 18-30 Ιουλίου 2005 στον Βόλο. Έδωσε όμιλία με θέμα: «Ο Ρόλος της Τάξης και του Χάους στη Διαμόρφωση της 3-διάστατης Δομής των Γαλαξιακών Δίσκων», — συμμετείχε στο 4ο επιστημονικό συμπόσιο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, 1-3 Απριλίου 2005, Αθήνα. Παρουσίασε όμιλία με θέμα: «Η δομή και η δυναμική των γαλαξιακών δίσκων», — στο «6ο Θερινό Σχολείο Αστρονομίας και Διαστημικής», Βόλος 22-26 Αυγούστου. Παρουσίασε όμιλία με θέμα: «Γαλαξίες σε διάφορα μήκη κύματος».

Επίσης επισκέφτηκε: κατόπιν προσκλήσεως το Kapteyn Institute του πα-

νεπιστημίου Rijksuniversiteit Groningen, Όλλανδία, από 9-13 Ιουλίου για συνεργασία με τον Δρ. Ph. Heraudeau. Έδωσε όμιλία, με θέμα “On the nature of inner rings in bars” στις 11/7, και από 19/9 - 5/10 τὸ University Louis Pasteur, Observatoire Astronomique de Strasbourg, Γαλλία ὡς ἐπισκέπτης καθηγητής. Συνεργάσθηκε με τούς Dr. Ch. Boily, Dr. O. Bienayme και Mr. N. Faber. Έδωσε όμιλία με θέμα “Stability of orbits in 3D potentials” (4/10).

Ο κ. Χ. Εὐθυμίουπουλος συμμετείχε: στὸ 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο και Θερινὸ Σχολεῖο με τίτλο «Μη Γραμμικὴ Ἐπιστήμη και Πολυπλοκότητα», πὸ ἔλαβε χώρα 18-30 Ιουλίου 2005 στὸν Βόλο, ὅπου παρουσίασε όμιλία με θέμα: “Nekhoroshev Theory in Nonlinear Hamiltonian Dynamical Systems”, — στὸ 7ο Πανελλήνιο Ἀστρονομικὸ Συνέδριο, πὸ ἔλαβε χώρα στὴν Κεφαλληνία, 8-11 Σεπτεμβρίου 2005, ὅπου παρουσίασε όμιλία με θέμα: “Charged Particle Orbits in Solar Reconnecting Current Sheets”, — στὸ CELMECIV, 4th Conference on Celestial Mechanics, Viterbo, Rome, September 2005, ὅπου παρουσίασε όμιλία με θέμα: “Computer-Assisted Nekhoroshev Stability Estimates in Solar System Dynamics”.

Ἐπίσης παρουσίασε σειρά διαλέξεων στὸ μεταπτυχιακὸ σεμινάριο τοῦ Μαθηματικοῦ Τμήματος Παν/μίου Πατρῶν με θέμα «Θεωρία Nekhoroshev και εὐστάθεια μή-γραμμικῶν χαμιλτονιανῶν συστημάτων».

Ο κ. Ἰ. Κοντόπουλος συμμετείχε — στὸ 7ο Πανελλήνιο Ἀστρονομικὸ Συνέδριο, πὸ ἔλαβε χώρα στὴν Κεφαλληνία, 8-11 Σεπτεμβρίου 2005, ὅπου παρουσίασε όμιλία με θέμα: “Modified Pulsar Spindown”.

Ο κ. Κ. Γοντικákης συμμετείχε — στὸ 7ο Πανελλήνιο Ἀστρονομικὸ Συνέδριο, πὸ ἔλαβε χώρα στὴν Κεφαλληνία, 8-11 Σεπτεμβρίου 2005.

Ο κ. Κ. Καλαποδαράκος συμμετείχε — στὸ 7ο Πανελλήνιο Ἀστρονομικὸ Συνέδριο, πὸ ἔλαβε χώρα στὴν Κεφαλληνία, 8-11 Σεπτεμβρίου 2005.

#### Ἐπίβλεψη Διατριβῶν

Τὸ Κέντρο εἶχε τὴν κύρια επίβλεψη τῆς ἐκπόνησης τῶν διδακτορικῶν διατριβῶν τῶν μεταπτυχιακῶν φοιτητῶν τοῦ Παν. Ἀθηνῶν (τμήμα Φυσικῆς):

- Ίωάννη Σταυρόπουλου, με θέμα: «Η στατιστική τῆς τάξης καὶ τοῦ χάους σὲ μοντέλα ἑλλειπτικῶν γαλαξιῶν». Μέλος τῆς τριμελοῦς ἐπιτροπῆς ἐκ μέρους τοῦ Κέντρου εἶναι ὁ κ. Βόγγλης (κύριος ἐπιβλέπων).
- Παναγιώτη Τσούτση, με θέμα: «Τροχιακὴ καὶ κυματικὴ μελέτη βαρυτικῶν συστημάτων». Μέλος τῆς τριμελοῦς ἐπιτροπῆς ἐκ μέρους τοῦ Κέντρου εἶναι ὁ κ. Βόγγλης (κύριος ἐπιβλέπων).
- Γεωργίου Λοῦκες-Γερακόπουλου, με θέμα: «Χάος στὴν Κλασσικὴ Μηχανικὴ καὶ στὴ Γενικὴ Θεωρία τῆς Σχετικότητας». Μέλος τῆς τριμελοῦς ἐπιτροπῆς ἐκ μέρους τοῦ Κέντρου εἶναι ὁ κ. Βόγγλης (κύριος ἐπιβλέπων).
- Ἐλένης Ρουmeliώτη, με θέμα: «Χάος, τάξη καὶ αὐτο-ὄργάνωση σὲ Δυναμικὰ Συστήματα πολλῶν βαθμῶν ἐλευθερίας». Μέλος τῆς τριμελοῦς ἐπιτροπῆς ἐκ μέρους τοῦ Κέντρου εἶναι ὁ κ. Βόγγλης (κύριος ἐπιβλέπων).
- Veera Boonyasait, University of Florida, με θέμα: “The structures and dynamics of NGC 3359: observational and theoretical studies of a barred spiral galaxy”. Μέλος τῆς ἐπιτροπῆς ἐπιβλέψεως ἐκ μέρους τοῦ Κέντρου εἶναι ὁ κ. Πάτσης.

Ἐπίσης τὸ Κέντρο εἶχε τὴν ἐπίβλεψη τῆς Ἐρευνητικῆς Ἐργασίας στὸ πλαίσιο τοῦ Μεταπτυχιακοῦ Προγράμματος Σπουδῶν τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν (τμῆμα Φυσικῆς) γιὰ τὴν ἀπόκτηση τοῦ Μ.Δ.Ε. τοῦ κ. Ματθαίου Κατσανίκα, με θέμα: «Μελέτη τῆς δομῆς τοῦ φασικοῦ χώρου σὲ τριδιάστατα γαλαξιακὰ δυναμικὰ» (κύριος ἐπιβλέπων κ. Π. Πάτσης), ἡ ὁποία ὀλοκληρώθηκε.

### Σεμινάρια

Στὰ πλαίσια τῆς συνεχοῦς προσπάθειας ἐνημέρωσης καὶ ἐκπαίδευσης τῶν ἐρευνητῶν καὶ τῶν μεταπτυχιακῶν φοιτητῶν σὲ σύγχρονα θέματα ἔρευνας διεξάγεται σὲ μόνιμη βάση σειρὰ ἐβδομαδιαίων σεμιναρίων. Κατὰ τὸ 2005 πραγματοποιήθηκαν στὸ Κέντρο (30) σεμινάρια, ἀναφερόμενα σὲ θέματα Ἀστρονομίας, Ἀστροφυσικῆς, Κοσμολογίας, Μὴ Γραμμικῆς Δυναμικῆς, Κβαντικῆς Μηχανικῆς, Ἡλιακῆς Φυσικῆς καὶ Φυσικῆς Διαστήματος. Στὰ σεμινάρια συμμετεῖχαν ὡς ὁμιλητές, ἐκτὸς τῶν μελῶν τοῦ Κέντρου, διακεκριμένοι ἐπιστήμονες ἀπὸ διάφορα Πανεπιστήμια καὶ Ἐρευνητικὰ Κέντρα τῆς Ἑλλάδος καὶ τοῦ Ἐξωτερικοῦ. Ἀκολουθεῖ ὁ κατάλογος τῶν ὁμιλητῶν καὶ τῶν τίτλων τῶν ὁμιλιῶν:

1. Ν. Βόγγλης (ΚΕΑΕΜ) (11/01/2005) «Σολιτόνια στους γαλαξιακούς συντονισμούς».
2. Π. Τσούτσης (ΚΕΑΕΜ) (18/01/2005) «Σολιτόνια στην συμπεριστροφή των γαλαξιών».
3. Π. Νιάρχος (Παν. Αθηνών) (25/01/2005) «Προσδιορισμός των φυσικών παραμέτρων των αστέρων στα στενά διπλά συστήματα αστέρων».
4. Β. Πετρόπουλος (ΚΕΑΕΜ) (01/02/2005) «Επίδραση της ήλιακής δραστηριότητας στους έσωτερικούς πλανήτες».
5. Κ. Γοντικιάκης (ΚΕΑΕΜ) (08/02/2005) «Τροχιές σωματιδίων σε φύλλα ρεύματος στον Ήλιο».
6. Κ. Εύταξίας (Παν. Αθηνών) (22/02/2005) «Μία ένοποιημένη θεώρηση της προσέγγισης καταστροφικών γεγονότων».
7. Χρ. Εύθυμιόπουλος (01/03/2005) «Το πρόβλημα των Fermi - Pasta - Ulam και η θεωρία Nekhoroshev».
8. Ε. Μουσᾶς (Παν. Αθηνών) (08/03/2005) «Νεώτερες εξελίξεις στη Φυσική Διαστήματος».
9. Β. Πετρόπουλος (ΚΕΑΕΜ) (22/03/2005) «Σχέσεις Ήλιακών και πλανητικών φαινομένων των έξωτερικών πλανητών».
10. Π. Πρέκα (Παν. Αθηνών) (29/03/2005) «Στοιχεία από τις πρόσφατες έξερευνητικές αποστολές στον Άρη και άλλα μέλη του Ήλιακού συστήματος».
11. Christoph Lhotka (Univ. of Vienna) (31/03/2005) "How your Mathematics is getting faster and faster without loosing generality or functionality".
12. Άπ. Παντελής (Παν. Αθηνών) (05/04/2005) «Γενικευμένη Σκοτεινή Άκτινοβολία».
13. Ν. Βόγγλης (ΚΕΑΕΜ)(12/04/2005) «Οι έντροπιες: Shannon, Boltzmann - Gibbs, Kolmogorov-Sinai, Tsallis και η μεταξύ τους σχέση».
14. Σωτ. Περσίδης (Καθ. Πανεπιστημίου) (10/05/2005) «Γράφοντας ένα βιβλίο Κλασικής Μηχανικής για τον 21ο αιώνα».
15. Β. Πετρόπουλος (ΚΕΑΕΜ) (17/05/2005) «Επίδραση της Ήλιακής δραστηριότητας στους βιορυθμούς».
16. Γ. Κοντόπουλος (ΚΕΑΕΜ) (31/05/2005) «Το άνισότροπο πρόβλημα Kepler».
17. Β. Τριτάκης (ΚΕΑΕΜ) (07/06/2005) «Στάσιμα ηλεκτρομαγνητικά κύ-

- ματα πολύ χαμηλής συχνότητας (ELF) στην ατμόσφαιρα και πιθανές εφαρμογές τους».
18. Μ. Τσιγάνης (Παν. Θεσσαλονίκης) (14/06/2005) «Η δυναμική του νεαρού Ήλιακού συστήματος».
  19. Σπ. Βασιλάκος (Έθν. Άσπερ. Αθηνών) (21/06/2005) “The Large Scale Structure Cosmic Network in the  $\Lambda$ -Cosmology”.
  20. Γ. Κοντόπουλος και Δρ. Χρ. Εύθυμιόπουλος (KEAEM) (27/09/2005) «Χάος στην Κβαντική Μηχανική του Bohm».
  21. Καθ. κ. Εύαγ. Μουδριανάκης (ΙΙΒΕΑΑ) (04/10/2005) «Στήν Μεθόριο Φυσικής και Βιολογίας».
  22. Ναούμ Μπακάλης (Ε.Ι.Ε.) (11/10/2005) «Συναρτήσεις βάσης της ήλεκτρονικής δομής των ατόμων και εφαρμογές».
  23. Rien Weygaert (Univ. of Groningen, The Netherlands) (18/10/2005) “Evolution of Voids in the Universe”.
  24. Κ. Γοντικάκης (KEAEM) (25/10/2005) «Παγίδευση φορτισμένων σωματιών στον Ήλιο και τη Γήινη μαγνητόσφαιρα».
  25. Ίωάν. Κοντόπουλος (KEAEM) (01/11/2005) «Επανεξέταση της επιβραδυνόμενης περιστροφής των Pulsars».
  26. Π. Πάτσης (KEAEM) (08/11/2005) «Τελευταίες εξελίξεις στην Γαλαξιακή Δυναμική».
  27. Β. Πετρόπουλος (KEAEM) (15/11/2005) «Κομήτρες».
  28. Χρ. Εύθυμιόπουλος (KEAEM) (22/11/2005) «Ερμηνεία των φυσικών πακέτων στο πρόβλημα Fermi-Pasta-Ulam».
  29. Κ. Καλαποθαράκος (KEAEM) (29/11/2005) «Κώδικες Αυτόσυνεπούς Πεδίου: Δομή και λειτουργία».
  30. Γ. Λιβαδιώτης (13/12/2005) «Άριθμός περιστροφής μονοδιάστατων άπεικονίσεων».
  31. Ν. Βόγγλης (KEAEM) (20/12/2005) «Η σημασία του χάους στον σχηματισμό και την ευστάθεια δομών».

[Νικ. Βόγγλης]

## ΚΕΝΤΡΟΝ ΕΡΕΥΝΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

### Α. Έρευνητικά Προγράμματα

Στό Κέντρο Έρευνας Φυσικής τής Ατμόσφαιρας και Κλιματολογίας τής Ακαδημίας Αθηνών κατά τὸ ἔτος 2005 διεξήχθησαν ἔρευνες πού ἀφοροῦν στό κλίμα καί στήν ἐκτίμηση τῶν μελλοντικῶν κλιματικῶν ἀλλαγῶν στήν περιοχή τῆς Ἑλλάδος καί τῆς Ἀνατολικῆς Μεσογείου γενικότερα, καθὼς ἐπίσης στή ρύπανση τῆς ἀτμόσφαιρας τῆς περιοχῆς.

Στὸν τομέα τῆς Κλιματολογίας τῆς περιοχῆς γίνεται προσπάθεια ἐκτιμῆσεως τῶν μελλοντικῶν κλιματικῶν ἀλλαγῶν στήν περιοχή μας μὲ τὴν ἐφαρμογὴ τοῦ προτύπου ὑποκλιμάκωσης (downscaling model) RegCM<sub>3</sub> στὰ ἑξαγόμενα τῶν μεγάλης κλίμακος παγκοσμίων κλιματικῶν προτύπων (General Circulation Models, GCMs). Τὰ GCMs δίδουν ἀποτελέσματα γιὰ τὸ μελλοντικὸ κλίμα τῆς γῆς σὲ σημεῖα τοῦ πλέγματος τῆς γῆς τῆς τάξεως τῶν μερικῶν ἑκατοντάδων χιλιομέτρων ἐπισκιάζοντας τὴν ποικιλότητα καί τὶς ἰδιομορφίες πού ὑπάρχουν σὲ μικρότερη κλίμακα ὅπως εἶναι οἱ διαστάσεις τῆς Ἑλλάδος ἢ καί ὀλοκλήρου τῆς περιοχῆς τῆς Ἀνατολικῆς Μεσογείου. Ἐνῶ, μὲ τὰ πρότυπα ὑποκλιμάκωσης λαμβάνονται ἀποτελέσματα μὲ μεγαλύτερη λεπτομέρεια σὲ σημεῖα πλέγματος μέχρι 10 Km × 10 Km. Μὲ βάση τὰ πρῶτα πειράματα ἐφαρμογῆς τοῦ προτύπου (RegCM<sub>3</sub>) στὸν Ἑλλαδικὸ γῶρο προκύπτει ὅτι τὸ πρότυπο ἀναπαριστᾷ σὲ μεγάλο βαθμὸ τὰ βασικὰ κλιματικὰ χαρακτηριστικὰ πού σχετίζονται μὲ τὸ πολυσχιδὲς ἀνάγλυφο καί τὴν ἔντονη βαθμίδα ἐναλλαγῆς ξηρᾶς-δάλασσας, καθὼς ἐπίσης καί τὴν ἐποχικὴ κλιματικὴ μεταβολή. Ἐπίσης ἐγίναν συγκρίσεις δύο ἐκδοχῶν κατακόρυφης ἀτμοσφαιρικῆς μεταφορᾶς (convective schemes) τοῦ κλιματικοῦ προτύπου καί πρῶτα ἀποτελέσματα ἀνακοινώθηκαν σὲ συνάντηση ἐργασίας (workshop) στὸ Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP) στήν Τριέστη τῆς Ἰταλίας.

Στὸν τομέα γενικῆς Κλιματολογίας μελετήθηκε ἡ διακύμανση τῆς μέσης θερμοκρασίας τοῦ ἀέρα στήν ἐπιφάνεια τοῦ ἐδάφους γιὰ ὀλόκληρη τὴν περιοχή τοῦ Β. Ἡμισφαιρίου. Κατὰ τὴν ἔρευνα αὐτὴ ἐφαρμόζοντας τὴ μέθοδο ἀναλύσεως



σέ κύριες συνιστώσες (PCA) δείχθηκε ή χωρική και χρονική διακύμανση τής μέσης θερμοκρασίας του άερα κατά τή διάρκεια του έτους και των 4 έποχων. Παρατηρήθηκε σταθερότητα ως πρὸς τή χωρική κατανομή τής θερμοκρασίας κατά τή διάρκεια του 20ου αϊ. Επίσης στο μεγαλύτερο μέρος των μέσων και ύψηλων πλατών του Β. Ημισφαιρίου παρατηρήθηκε θέρμανση κατά τή δεκαετία του 1990, ή όποία είναι έντονότερη στις ήπειρωτικές περιοχές σέ σχέση με τις θαλάσσιες. Δημοσιεύθηκε ή ως άνω μελέτη σέ διεθνές έπιστημονικό περιοδικό.

Στό Κέντρο διεξάγεται έρευνα για τόν ρόλο των δυναμικών, των χημικών και των διαδικασιών άκτινοβολίας στην περιοχή τής άνωτερης τροπόσφαιρας και κατώτερης στρατόσφαιρας για μία βελτιωμένη πολιτική στρατηγική σέ σχέση με τὸ φλέγον θέμα τής παγκόσμιας περιβαλλοντικής άλλαγής στα πλαίσια τής δράσης COST-727 τής Εύρωπαϊκής Ένωσης. Τέλος, γίνεται προσπάθεια στην ανάπτυξη έπιστημονικής βάσης για τήν άνίχνευση πιθανής ανάκαμψης τής σημερινής τάσης μειώσεως τής συγκέντρωσης του όζοντος τής στρατόσφαιρας ως άποτέλεσμα του πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ και των τροποποιήσεων του στα πλαίσια του Εύρωπαϊκού προγράμματος CANDIDOZ. Έχουν άνακωνωθεί σχετικές μελέτες σέ δύο διεθνή έπιστημονικά συνέδρια.

**Στόν τομέα τής ρυπάνσεως τής άτμόσφαιρας** διεξάγεται έρευνα που άφορά στην κατανόηση των χαρακτηριστικών του όζοντος τής άτμόσφαιρας πλησίον τής επιφάνειας του εδάφους και γενικότερα του όζοντος στο όριακό στρώμα τής άτμόσφαιρας. Ειδικότερα μελετάται τὸ όζον ύποβάθρου (background) στην Ελλάδα και στην Άνατολική Μεσόγειο γενικότερα σέ σχέση με τήν Εύρώπη. Από τήν παράλληλη εξέταση των επιφανειακών μετρήσεων του μη άστικού όζοντος (όζοντος ύποβάθρου) μεταξύ του Έλληνικού χώρου, τής Άνατολικής Μεσογείου (Μάλτα, Κύπρος) και τής Κεντρικής Εύρώπης (Έλβετία, Γερμανία, Γαλλία) προκύπτει ότι ενῶ κατά τήν άνοιξη οι τιμές είναι συγκρίσιμες, κατά τους θερινούς μήνες που έπικρατεί άτμοσφαιρική κυκλοφορία βορείου ρεύματος στον Έλληνικό χώρο τά επίπεδα του μη άστικού όζοντος στην Ελλάδα είναι αύξημένα κατά περίπου 20%. Επίσης από τήν εξέταση των μετρήσεων όζοντος καθ' ύψος με άεροπλάνα προκύπτει ότι οι διαφορές μεταξύ Ελλάδος και Κεντρικής Εύρώπης στο άτμοσφαιρικό όριακό στρώμα (0-2 km) είναι πολύ μεγαλύτερες από ότι στην ελεύθερη τροπόσφαιρα (2-5 km). Τὸ γεγονός αυτό σέ συνδυασμό με τή μελέτη των όπισθοτροχιών (back-trajectories) των αερίων μαζών ύποδεικνύει ότι τά ύψηλότερα επίπεδα όζοντος στην Ελλάδα συνδέονται με μεταφορά, εντός του όριακού

στρώματος της ατμόσφαιρας από σχετικά μεγάλες αποστάσεις, ὄζοντος καθῶς και πρωτογενῶν ρύπων, οἱ ὁποῖοι μὲ φωτοχημικὲς ἀντιδράσεις παράγουν ὄζον.

Σὲ συνεργασία μὲ τὴ Διεύθυνση Ἐλέγχου Ἀτμοσφαιρικῆς Ρυπάνσεως τοῦ Ὑπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας καὶ Δημοσίων Ἔργων μελετῶνται οἱ μετρήσεις αἰωρουμένων σωματιδίων τῆς ατμόσφαιρας  $PM_{10}$  στοὺς σταθμοὺς τῶν Ἀθηνῶν κατὰ τὴ διάρκεια τῆς ψυχρῆς καὶ τῆς θερμῆς περιόδου τοῦ ἔτους 2001 καὶ σὲ σχέση μὲ τὶς ἐπικρατοῦσες ἀνεμολογικὲς συνθῆκες (βόρεια ἢ νότια κυκλοφορία). Οἱ μέγιστες τιμὲς στὴν ἀστική περιοχή παρατηροῦνται κατὰ κανόνα στοὺς κεντρικοὺς σταθμοὺς τῆς πόλης κατὰ τὴ διάρκεια τῆς ψυχρῆς περιόδου τοῦ ἔτους, ὅταν ἐπικρατοῦν νότιοι ἀνεμοί. Στὸς βόρειους περιφερειακοὺς σταθμοὺς τῆς πόλης ὅμως, οἱ μέσες τιμὲς τῆς θερμῆς περιόδου εἶναι αἰσθητὰ μεγαλύτερες ἀπὸ τὶς ἀντίστοιχες τῆς ψυχρῆς καὶ μάλιστα σὲ ὑψηλὰ ἐπίπεδα σχεδὸν προσεγγίζοντας τὸ ὄριο-στόχο τῶν  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (μέση ἐτήσια τιμὴ) τῆς Εὐρωπαϊκῆς Ἐνωσης, ἀκόμη καὶ ὅταν ἐπικρατεῖ βόρεια κυκλοφορία. Γενικὰ ἀπὸ τὴν ἀνάλυση τῶν μετρήσεων αἰωρουμένων σωματιδίων στὴν Ἀθήνα τῶν πρώτων τεσσάρων ἐτῶν προκύπτει ὅτι οἱ ἐποχικὲς καὶ ἡμερήσιες διακυμάνσεις  $PM_{10}$  ἀκολουθοῦν περισσότερο τὴ μορφή τῶν διακυμάνσεων τοῦ ὄζοντος παρά τὶς ἀντίστοιχες διακυμάνσεις τῶν ἀστικῶν πρωτογενῶν ρύπων ( $\text{NO}_x$ ,  $\text{SO}_2$ ,  $\text{CO}$ ), ἰδιαίτερα οἱ ἡμερήσιες κατὰ τὴ θερμὴ περίοδο τοῦ ἔτους. Ἐπίσης ἀπὸ μίᾳ πρώτη ἀνάλυση φαίνεται ὅτι ἓνα σημαντικό μέρος τῶν μετρούμενων ἀτμοσφαιρικῶν σωματιδίων δὲν ὀφείλεται σὲ τοπικὲς ἀστικὲς δραστηριότητες, ἰδιαίτερα κατὰ τὴ θερμὴ περίοδο τοῦ ἔτους.

Τέλος, σὲ συνεργασία μὲ τὴν Μονάδα Ὑπολογιστικῆς Ρευστοδυναμικῆς τοῦ ΕΜΠ γίνεται ἀξιολόγηση τῆς ἀτμοσφαιρικῆς ρύπανσης στὶς ἐπαρχιακὲς πόλεις τοῦ Βόλου καὶ τοῦ Ἡρακλείου. Ἀπὸ τὴν ἔρευνα προέκυψε ὅτι γιὰ τὸν Βόλο οἱ συγκεντρώσεις διοξειδίου τοῦ θείου εἶναι κάτω ἀπὸ τὰ ὄρια ποιότητας, ἀλλὰ ὄχι σὲ χαμηλὰ ἐπίπεδα καὶ αὐτὸ ἀποδίδεται στὶς δυσμενεῖς μετεωρολογικὲς συνθῆκες διασπορᾶς ἰδιαίτερα τὸν χειμῶνα σὲ συνδυασμὸ μὲ τὴν παρουσία βιομηχανικῶν πηγῶν. Οἱ συγκεντρώσεις μονοξειδίου τοῦ ἀνθρακὰ εἶναι σὲ χαμηλὰ ἐπίπεδα καὶ πολὺ κάτω ἀπὸ τὰ νομοθετημένα ὄρια. Οἱ συγκεντρώσεις διοξειδίου τοῦ ἀζώτου εἶναι σὲ σχετικὰ ὑψηλὰ ἐπίπεδα, ἀλλὰ πάντως κάτω ἀπὸ τὰ ὄρια ποιότητας. Κατὰ κύριο λόγο, ἡ παρουσία  $\text{SO}_2$ ,  $\text{CO}$  καὶ  $\text{NO}_2$  συνδέεται μὲ τοπικὲς (ἀστικὲς ἢ βιομηχανικὲς) πηγές.

Οἱ συγκεντρώσεις ὄζοντος εἶναι σὲ ὑψηλὰ ἐπίπεδα καὶ ὀριακὰ κάτω ἀπὸ τὰ ὄρια ποιότητας. Τὰ ὑψηλὰ ἐπίπεδα ὄζοντος συνδέονται κατὰ κύριο λόγο μὲ τὰ

αυξημένα επίπεδα μη αστικού όζοντος στην ευρύτερη περιοχή. Οι συγκεντρώσεις αιωρούμενων σωματιδίων  $PM_{10}$  είναι σε ύψηλα επίπεδα και πάνω από τα νομοθετημένα όρια ποιότητας της ατμόσφαιρας. Η παρουσία τους συνδέεται με τις αστικές και βιομηχανικές δραστηριότητες της περιοχής αλλά ένδεχομένως και με διάχυτη περιφερειακή ρύπανση (είτε φυσικής είτε ανθρωπογενούς προέλευσης). Για την ακριβή εκτίμηση της επίδρασης των διαφόρων πηγών στις συγκεντρώσεις  $PM_{10}$ , θα πρέπει να γίνει χημικός προσδιορισμός της σύστασης των σωματιδίων.

Συμπερασματικά από την εξέταση προκύπτει ότι αυξημένες τιμές και υπερβάσεις όριων στην πόλη του Βόλου παρουσιάζουν το όζον και τα αιωρούμενα σωματίδια ( $PM_{10}$ ). Στα πλαίσια αυτών των έρευνών έγιναν 7 ανακοινώσεις σε 6 διεθνή συνέδρια.

Στά πλαίσια του προγράμματος “European Indoor Air Monitoring and Exposure Assessment Project (AIRMEX)” του τμήματος Physical and Chemical Exposure Unit του Ευρωπαϊκού Κέντρου Έρευνών EU-JRC (Ispra Ιταλίας), πραγματοποιήθηκαν σειρές μετρήσεων για τον προσδιορισμό της συνολικής έκθεσης του πληθυσμού σε υδρογονάνθρακες και καρβονυλικές ενώσεις στην Αθήνα. Το Κέντρο έχει το συντονισμό των μετρήσεων και συνεργάζεται με το Έργαστήριο Περιβαλλοντικών Έρευνών του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος. Δίδεται έμφαση στις μετρήσεις εσωτερικών χώρων όπου αναμένονται και οι μέγιστες συγκεντρώσεις και κατά προτεραιότητα γίνονται μετρήσεις σε δημόσια κτίρια και νηπιαγωγεία. Οι μετρήσεις των Αθηνών θα συγκριθούν με αντίστοιχες που γίνονται στα πλαίσια του Προγράμματος και σε άλλες Ευρωπαϊκές πόλεις.

Οι ανωτέρω δραστηριότητες διεξάγονται στα πλαίσια των ακόλουθων προγραμμάτων.

- I. — Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Έπιτροπή Έρευνών της Ακαδημίας Αθηνών. «Εκτίμηση των Μελλοντικών Κλιματικών Αλλαγών στην Ανατολική Μεσόγειο με Δυναμική και Στατιστική Ύποκλιμάκωση». Υπεύθυνος Προγράμματος, Καθ. Π. Λιγομενίδης, ακαδημαϊκός. Έρευνητές Π. Ζάνης και Κ. Φιλάνδρας.
- II. — Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Έπιτροπή Έρευνών της Α.Α. σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Μάλτας, Πανεπιστήμιο Κρήτης και Ύπ. Έργ. Κοιν. Ασφ. Κύπρου. «Μελέτη των διακυμάνσεων του μη αστικού επιφανειακού όζοντος στην Ανατολική Μεσόγειο (Μάλτα, Ελλάδα, Κύπρος) και ύπολογισμός του παραγομένου από αστικές δραστηριότητες όζοντος

- στήν Αθήνα». Υπεύθυνος Προγράμματος Καθ. Πάνος Λιγομενίδης, ακαδημαϊκός. Έρευνήτες Π. Καλαμπόκας, Pr. Raymond Ellul, N. Μιχαλόπουλος και Σ. Κλεάνθους.
- III. — Συνεργασία με το Έργαστήριο Κλιματολογίας και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστημίου Αθηνών, στο χρηματοδοτούμενο από την ΓΓΕΤ Πρόγραμμα στα πλαίσια του έργου ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ «Χρήση μεθόδων δυναμικής υποκλιμάκωσης για τη μελέτη των άκραιων καιρικών φαινομένων στην Ελλάδα». Υπεύθυνος Προγράμματος, Χρήστος Ζερεφός. Έρευνήτες Π. Ζάνης και Κ. Φιλάνδρας, και ο έρευνήτης του Cambridge University Δρ. Π. Χατζηνικολάου, ο οποίος κατά διαστήματα φιλοξενείται και συνεργάζεται στο Κέντρο.
- IV. — Συνεργασία με την Physical and Chemical Exposure Unit EU-JRC, Ispra, και ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, σε χρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε. Πρόγραμμα AIRMEX “European Indoor Air Monitoring and Exposure Assessment Project”. Υπεύθυνος Προγράμματος D. Kotzias, Έρευνήτης Π. Καλαμπόκας.
- V. — Συνεργασία με το Institut für Umweltphysik, Universität Bremen, Γερμανίας και το Έργαστήριο Κλιματολογίας και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστημίου Αθηνών, σε χρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε. Πρόγραμμα COST 723 “Data Exploitation and Modeling for the Upper Troposphere - Lower Stratosphere”. Υπεύθυνος Προγράμματος Dr Stefan Buehler, Έρευνήτης Π. Ζάνης.
- VI. — Συνεργασία με το Έργαστήριο Περιβαλλοντικών Χημικών Διεργασιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο χρηματοδοτούμενο από την ΓΓΕΤ Πρόγραμμα στα πλαίσια του έργου ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ «Φυσικές διακυμάνσεις στα επίπεδα των αερολυμάτων και του όζοντος και της άμεσης επίδρασής τους στο κλίμα στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου και η σημασία τους σχετικά με τις ανθρωπογενείς διαταραχές». Υπεύθυνος Προγράμματος, Κανακίδου Μαρία. Έρευνήτες Π. Καλαμπόκας και Π. Ζάνης.
- VII. — Συνεργασία με το Τμήμα Φυσικής, ΕΜΠ στο χρηματοδοτούμενο από τη ΓΓΕΤ Πρόγραμμα στα πλαίσια του έργου ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ «Μελέτη των μηχανισμών μεταφοράς και προέλευσης των αιωρούμενων σωματιδίων και του όζοντος στο Λεκανοπέδιο Αθηνών με χρήση σύγχρονων μεθόδων και τεχνικών laser». Υπεύθυνος Προγράμματος Αλ. Παπαγιάννης, Έρευνήτης Π. Καλαμπόκας.

- VIII. Συνεργασία με τὸ Γαλλικὸ Laboratoire d'Aerologie, CNRS-Toulouse καὶ τὸ Γερμανικὸ ἐργαστήριο Institut fuer Chemie der Geosphaere, Forschungszentrum Juelich στὰ πλαίσια τοῦ Εὐρωπαϊκοῦ Προγράμματος MOZAIK «Measurement of ozone and water vapor aboard Airbus in-service aircraft». Ὑπεύθυνοι Προγράμματος J.-P. Cammas, A. Volz-Thomas, Ἐρευνητής: Π. Καλαμπόκας.
- IX. Συνεργασία με τὴ Μονάδα Ὑπολογιστικῆς Ρευστοδυναμικῆς τοῦ Τμήματος Χημικῶν Μηχανικῶν τοῦ ΕΜΠ στὰ πλαίσια τοῦ Προγράμματος τοῦ ὙΠΕΧΩΔΕ: «Ἐπιχειρησιακὰ σχέδια ἀναβάθμισης ἀτμοσφαιρικοῦ περιβάλλοντος Βόλου-Ἡρακλείου». Ὑπεύθυνος Προγράμματος Καθ. Ν. Μαρκᾶτος. Ἐρευνητής Π. Καλαμπόκας.

#### B. Λοιπὲς δραστηριότητες

Ὁ Ἐρευνητής Π. Ζάνης κατὰ τὴν παραμονή του ὡς ἐπισκέπτης ἐρευνητῆς στὸ “Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP)”, στὴν Τριέστη τῆς Ἰταλίας, παρουσίασε τὴν ἔρευνα ποὺ γίνεταί στὸ Κέντρο σὲ ὁμιλία με θέμα “Emanuel versus Grell convective scheme in regional climate model RegCM3” σὲ σχετικὸ Workshop.

#### Γ. Δημοσιεύσεις

Στὰ πλαίσια τῶν ἀνωτέρω ἀναφερομένων ἐρευνητικῶν προγραμμάτων, ἐκπονήθησαν καὶ δημοσιεύτηκαν κατὰ τὸ ἔτος 2005 οἱ κάτωθι ἐπιστημονικὲς ἐργασίες, οἱ ὁποῖες συμπεριλήφθησαν μετὰ τοὺς ἀντίστοιχους ἀριθμοὺς στὴ σειρά Μελέτες τοῦ Κέντρου Ἐρεῦνης Φυσικῆς τῆς Ἀτμοσφαιρᾶς καὶ Κλιματολογίας τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν.

175. Spatial and Temporal Distribution of Air Temperature in the Northern Hemisphere C.M. Philandras, P.Th. Nastos, E.A. Kanellopoulou and A.G. Paliatsos, *Global Nest Int. J.*, vol. 6. N<sup>o</sup>3, pp. 180-185, 2004.
176. Tropospheric ozone changes at unpolluted and semipolluted regions induced by stratospheric ozone changes, Isaksen I. S. A., C. Zerefos, K. Kourtidis, C. Meleti, S. B. Dalsoren, J. K. Sundet, A. Grini, P. Zanis and D. Balis, *Journal of Geophysical Research*, 110, D02302, doi: 10.1029/2004 JD 00 4618, 2005.

177. Sampling of an STT event over the Eastern Mediterranean region by lidar and electrochemical sonde, Papayannis A., D. Balis, P. Zanis, E. Galani, H. Wernli, C. Zerefos, A. Stohl, S. Eckhardt, and V. Amiridis, *Annales Geophysicae*, 23, 2039-2050, 2005.
178. Deep stratosphere-to-troposphere transport (STT) over SE Europe: a complex case study captured by enhanced <sup>7</sup>Be concentrations at the surface of a low topography region, Gerasopoulos E., P. Zanis, C. Papastefanou, C. S. Zerefos, A. Ioannidou, H. Wernli, *Atmospheric Chemistry and Physics Discussions*, 5, 101-129, 2005.
179. Μελέτη τῶν χαρακτηριστικῶν διακυμάνσεων ὄζοντος καὶ αἰωρουμένων σωματιδίων (PM<sub>10</sub>) στὴν Αθήνα, Καλαμπόκας Π. Δ., *Πρακτικά (σὲ CD) 2ου Περιβαλλοντικοῦ Συνεδρίου Μακεδονίας, 8-12 Ὀκτωβρίου 2005, Θεσσαλονίκη.*
180. Ανάλυση μετρήσεων ποιότητας ἀτμοσφαιρικοῦ ἀέρα στὸν Βόλο, Καλαμπόκας Π.Δ., Σιδεργῆς Γ., Χριστόλης Μ., Μαρκάτος Ν.Χ., *Πρακτικά (σὲ CD) 5ης Διεθνoῦς Ἐκθεσης καὶ Συνεδρίου γιὰ τὴν Τεχνολογία Περιβάλλοντος (HELECO 05), 3-6 Φεβρουαρίου 2005, Αθήνα.*

#### Δ. Συνέδρια

Οἱ ἐρευνητὲς καὶ οἱ συνεργάτες τοῦ Κέντρου συμμετεῖχαν σὲ συνέδρια μὲ ἀνακοινώσεις ἐργασιῶν στὰ πλαίσια τῶν ἐρευνῶν ποὺ διεξάγονται στὸ Κέντρο:

1. **European Geosciences Union, 2nd General Assembly, 24-29 April 2005, Vienna, Austria**
  - a. Rural surface ozone levels in the Eastern Mediterranean (Malta, Greece, Cyprus), P.D. Kalabokas, G. Kouvarakis, N. Mihalopoulos, R. El-Iul, S. Kleanthous and C. C. Repapis, *Geophysical Research Abstracts*, vol. 7, 06252, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU05-A-0625.
  - b. Comparison of a full year high resolution RegCM<sub>3</sub> simulation using two different convective schemes with observations of Temperature and Precipitation in Greece, Zanis P., C. Repapis, C. Philandras, I. Kioutsoukis and D. Melas, *Geophysical Research Abstracts*, vol. 7, 06158, SRef-ID: 1607-7962/gra/ EGU05-A-06158.
  - c. Ozone variability and long-term trends deduced from the step-corrected Umkehr record of Arosa, Switzerland, Zanis P., C. Zerefos, E. Maillard,

E. Kosmidis, J. Stahelin, *Geophysical Research Abstracts*, vol. 7, 04473, SRef-ID: 1607-7962/ gra/EGU05-A-04473.

2. **13th General Conference of the European Physical Society, 2005 Stratospheric Ozone Workshop, 16-17 March 2004, Zurich.**  
Difficulties in seeking for signs of ozone recovery, Zerefos C. S. and P. Zanis, BP3-2-TUE, pp. 102, *Europhysics Conference Abstracts*, volume 29D (www.eps13.org).
3. **13th International Symposium on Environmental Pollution and its impact on Life in the Mediterranean Region, 8-12 October 2005, Thessaloniki, Greece.**
  - a. A field study on the origins of surface ozone at the periphery of the urban area of Athens, P.D. Kalabokas, C.C. Repapis and H. Mantis.
  - b. A study on the characteristic variations of PM<sub>10</sub> atmospheric concentrations in Athens, P.D. Kalabokas, A. D. Adamopoulos, G. Chronopoulos, L. G. Viras and C.C. Repapis.
4. **2ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, 8-12 Οκτωβρίου 2005, Θεσσαλονίκη.**  
Μελέτη τών χαρακτηριστικῶν διακυμάνσεων ὄζοντος καὶ αἰωρουμένων σωματιδίων (PM10) στὴν Ἀθήνα, Καλαμπόκας Π. Δ.
5. **5η Διεθνῆς Ἐκθεση καὶ Συνέδριο γιὰ τὴν Τεχνολογία Περιβάλλοντος (HELECO 05), 3-6 Φεβρουαρίου 2005, Ἀθήνα.**  
Ἀνάλυση μετρήσεων ποιότητας ἀτμοσφαιρικοῦ ἀέρα στὸ Βόλο, Καλαμπόκας Π.Δ., Σιδερῆς Γ., Χριστόλης Μ., Μαρκᾶτος Ν.Χ.

[Χρ. Ρεπαπῆς]