

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΤΑΚΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΤΗΣ 23^{ΗΣ} ΜΑΪΟΥ 2000

ΠΡΟΕΔΡΙΑ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΡΤΕΜΙΑΔΗ

ΕΠΙΣΗΜΗ ΥΠΟΔΟΧΗ

ΤΟΥ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ κ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΚΟΥΝΑΔΗ

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ κ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΡΤΕΜΙΑΔΗ

Κύριοι Υπουργοί,
Κύριοι Βουλευτές,
Κυρίες και Κύριοι Συνάδελφοι,
Κυρίες και Κύριοι,

Ἡ Ἀκαδημία Ἀθηνῶν ἔχει ἀπόψε τῆ χαρὰ νὰ ὑποδεχθεῖ ἐπίσημως τὸν νέο Ἀκαδημαϊκὸ κ. Ἀντώνιο Κουνάδη, ἐκλεγέντα τὸν παρελθόντα Νοέμβριο στὴν ἔδρα Ἐφηρμοσμένων Θετικῶν Ἐπιστημῶν (Στατική/Δυναμική, Ἔρευνα - Ἀνάλυση τῶν Τεχνικῶν Κατασκευῶν) τῆς Τάξεως τῶν Θετικῶν Ἐπιστημῶν.

Ὁ κ. Κουνάδης εἶναι Καθηγητῆς στὸ Ε.Μ.Πολυτεχνεῖο καὶ ἀνήκει στὸ Τμῆμα Πολιτικῶν Μηχανικῶν.

Κατόπιν ἀποφάσεως τῆς Α' Τάξεως καὶ ἐντολῆς τῆς Συγκλήτου, τὸν κ. Κουνάδη θὰ προσφωνήσῃ ὁ Ἀκαδημαϊκὸς κ. Γ. Κοντόπουλος παρουσιάζοντας τὴν προσωπικότητα, τὸ ἐρευνητικὸ, ἐπιστημονικὸ, διδακτικὸ καὶ συγγραφικὸ ἔργο τοῦ νέου συναδέλφου.

Ἀποτελεῖ εὐχῆς ἔργο τὸ γεγονός ὅτι ἡ ὡς ἄνω ἔδρα τῶν Ἐφηρμοσμένων Θετικῶν Ἐπιστημῶν κατέστη δυνατὸν νὰ πληρωθεῖ ἀπὸ ἓνα διακεκριμένο ἐπιστήμονα μὲ ἐκτεταμένο καὶ διεθνῶς ἀναγνωρισμένο ἐρευνητικὸ ἔργο. Ὁ κ. Κουνάδης ἔτυχε σημαντικῶν τιμητικῶν διακρίσεων μεταξύ τῶν ὁποίων εἶναι ἡ ἀνάδειξή του ὡς τακτικοῦ μέλους τῆς Εὐρωπαϊκῆς Ἀκαδημίας Ἐπιστημῶν, Ξένου Ἐταίρου τῆς Σερβικῆς

Ἀκαδημίας Τεχνῶν καὶ Ἐπιστημῶν, Ἑταίρου τῆς Ἀκαδημίας Ἐπιστημῶν τῆς Ν. Ὑόρκης, καὶ πρόσφατα Ἐένου Ἑταίρου τῆς Ρωσικῆς Ἀκαδημίας Μηχανικῶν.

Θὰ ἦταν παράλειψή μου νὰ μὴν ἀναφερθῶ ἐπίσης στὴν μεγάλης ἀκτινοβολίας δράση τοῦ κ. Κουνάδη ὡς πρωταθλητοῦ τῆς δισκοβολίας, ἡ ὁποία δράση ἐτίμησε τὰ Ἑλληνικά Χρώματα καὶ συνέβαλε, μετέπειτα, στὴν προαγωγή τοῦ Κλασσικοῦ Ἀθλητισμοῦ στὴ χώρα μας.

Ἀγαπητὲ κ. Συνάδελφε,

Σᾶς ἀπευθύνω θερμὸ ἐγκάρδιο χαιρετισμὸ καὶ σᾶς καλωσορίζω ἐκ μέρους ὄλων τῶν τακτικῶν μελῶν τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν.

Σᾶς συγχαίρω γιὰ τὴν ἐκλογή σας ὡς τακτικοῦ μέλους τῆς Ἀκαδημίας καὶ σᾶς διαβεβαιώνω ὅτι οἱ εὐχὲς ὄλων μας σᾶς συνοδεύουν γιὰ τὴν συνέχιση, καὶ ὑπὸ τὴν νέα σας ιδιότητα τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ, τῆς ἀνοδικῆς πορείας σας στὴν ἐπιστήμη.

ΠΡΟΣΦΩΝΗΣΗ ΤΟΥ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ κ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΥ

Ὁ κ. Ἀντώνιος Κουνάδης γεννήθηκε στὴν Ἀθήνα τὸ 1937. Εἶναι ἔγγαμος καὶ ἔχει δύο παιδιά.

Ἐσπούδασε στὸ Ε.Μ. Πολυτεχνεῖο (Ἀνωτάτη Σχολὴ Πολιτικῶν Μηχανικῶν) ἀπὸ τὸ 1957 ἕως τὸ 1962. Τὸ 1963 μετέβη ὡς ὑπότροφος τῆς Ἀμερικανικῆς Κυβερνήσεως στὸ Πανεπιστήμιο τοῦ Σικάγου καὶ στὸ Τεχνολογικὸ Ἰδρυμα Ἰλλινόις. Ἐγίνε διδάκτωρ τοῦ Ε.Μ. Πολυτεχνείου τὸ 1971, μόνιμος Ἐπίκουρος Καθηγητὴς τὸ 1973 καὶ τακτικὸς Καθηγητὴς τὸ 1982.

Τὰ ἔτη 1984-1986 ἦταν Διευθυντὴς τοῦ Τομέως Δομοστατικῆς, τὸ 1977 Διευθυντὴς τοῦ Διατμηματικοῦ Προγράμματος Μεταπτυχιακῶν Σπουδῶν καὶ τὸ 1998 ἔγινε Πρόεδρος τῆς Ἐπιτροπῆς Μεταπτυχιακῶν Σπουδῶν τοῦ Τμήματος Πολιτικῶν Μηχανικῶν τοῦ Ε.Μ.Πολυτεχνείου.

Διετέλεσε Ἐπισκέπτης Καθηγητὴς στὸ Πανεπιστήμιο Μπράουν (1976), στὸ Τεχνολογικὸ Ἰδρυμα Γεωργίας (1976-77), στὸ Πανεπιστήμιο Ροῦρ στὸ Μπόχουμ (1985), στὸ Τεχνικὸ Πανεπιστήμιο Ἀμβούργου (1987-1991) καὶ στὸ Πανεπιστήμιο Σινσινάτι (1990, 1993).

Εἶναι μέλος τῆς Εὐρωπαϊκῆς Ἀκαδημίας Ἐπιστημῶν «Academia Europaea» (1992), Ἐένου Ἑταῖρος τῆς Σερβικῆς Ἀκαδημίας Ἐπιστημῶν καὶ Τεχνῶν (1997) καὶ τῆς Ρωσικῆς Ἀκαδημίας Μηχανικῶν (2000). Ἐπίσης εἶναι Ἐπίτιμο Μέλος τῶν Ἐθνικῶν Ἑταιρειῶν «Μηχανικῆς» στὴς Ἀκαδημίες τῆς Πολωνίας (1992) καὶ τῆς Σερβίας (1997).

Δραστηριότητες στο ΕΜΠ

Ἡ πρόωγη ἔδρα «Στατικής καὶ Σιδηρῶν Γεφυρῶν» ἔχει σήμερα 12 μαθήματα, καὶ ἐπὶ πλέον 5 μαθήματα τοῦ Διατμηματικοῦ Μεταπτυχιακοῦ Προγράμματος Σπουδῶν. Ὁ κ. Κουνάδης διεμόρφωσε τὴν ὕλη ὄλων τῶν βασικῶν μαθημάτων καὶ ἐξέδωσε 9 σχετικὰ βιβλία, τὰ ὁποῖα ἦσαν τὰ πρῶτα στὴν ἑλληνικὴ βιβλιογραφία.

Ἐξέπληξε σχέδιο κανονισμῶν Συστηματικῶν Προδιδακτορικῶν Σπουδῶν (1986), ποῦ ἐγκρίθηκε ὡς Διατμηματικὸ Πρόγραμμα Μεταπτυχιακῶν Σπουδῶν (1997).

Κατὰ τὴν 35ετῆ θητεία του στὸ ΕΜΠ συνέβαλε στὴν ἐκπαίδευση χιλιάδων μηχανικῶν καὶ στὴν ἀνάδειξη μαθητῶν του σὲ διδάκτορες καὶ καθηγητὲς σὲ ΑΕΙ τῆς χώρας καὶ σὲ γνωστὰ ΑΕΙ τῶν ΗΠΑ (Μπέκλεϋ, Πρίνστον).

Διετέλεσε: Πρόεδρος (καὶ ἰδρυτικὸ μέλος) τῆς Ἑταιρείας Ἑρευνητῶν Μεταλλικῶν Ἔργων (1983-1987 καὶ 1992-2000), τῆς Ἑλληνικῆς Ἑταιρείας Θεωρητικῆς καὶ Ἐφηρμοσμένης Μηχανικῆς (1984-1989), Πρόεδρος Ἐθνικῶν καὶ Εὐρωπαϊκῶν Συνεδρίων Μηχανικῆς (Γερμανία καὶ Νορβηγία), Σιδηρῶν Κατασκευῶν (Ἀθήνα καὶ Πράγα), Πρόεδρος τῆς Συνεδρίας «Εὐστάθεια τῶν Κατασκευῶν» σὲ τρία Παγκόσμια Συνέδρια Μηχανικῆς (Γαλλία, Ἰσραήλ, Σικάγο), Ὁργανωτὴς Σεμιναρίου «Εὐστάθεια Κατασκευῶν» στὸ προκεχωρημένο Κέντρο Μηχανικῆς στὸ Udine Ἰταλίας, Πρόεδρος τῆς Μονίμου Ἐπιτροπῆς γιὰ τὰ Εὐρωπαϊκὰ Συνέδρια Σιδηρῶν Κατασκευῶν, Ἀντιπρόεδρος τῆς Πανελληνίας Ὁμοσπονδίας Καθηγητῶν ΑΕΙ, Ἀντιπρόεδρος τοῦ Τεχνικοῦ Συμβουλίου τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν (1994-σήμερα), καὶ Ἀντιπρόεδρος τοῦ Ἐθνικοῦ Γνωμοδοτικοῦ Συμβουλίου Ἑρευνας καὶ Τεχνολογίας (1992-1994). Εἶναι ἐπίσης μέλος διαφόρων ἐπιστημονικῶν καὶ ἐπαγγελματικῶν Ἑταιρειῶν ὡς καὶ Συμβουλίων τόσο ἐθνικῶν, ὅσο καὶ διεθνῶν.

Ἐδῶσε διαλέξεις κατόπιν προσκλήσεως σὲ πολλὰ διεθνῆ συνέδρια, σὲ Πανεπιστήμια τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν, τοῦ Καναδά, τῆς Ὀλλανδίας, τῆς Γερμανίας, τῆς Γιουγκοσλαβίας, τῆς Ἀγγλίας, τῆς Πολωνίας καὶ τῆς Ρωσίας.

Ἰπῆρξε ἢ εἶναι τώρα μέλος τῆς Ἐπιτροπῆς ἐκδόσεως 6 διεθνῶν ἐρευνητικῶν περιοδικῶν, καὶ εἶναι κριτὴς σὲ περισσότερα ἀπὸ 15 ἔγκυρα ἐρευνητικὰ περιοδικά.

Ἔργασθηκε ὡς ἐλεύθερος ἐπαγγελματίας (1963-1974) καὶ εἰδικεύθηκε σὲ μελέτες μεγάλων ἀθλητικῶν ἐγκαταστάσεων. Διετέλεσε Τεχνικὸς Σύμβουλος τῆς Ἐπιτροπῆς Ὀλυμπιακῶν Ἀγῶνων καὶ τοῦ Ἐθνικοῦ Γυμναστικοῦ Συλλόγου Ἀθηνῶν. Μελέτησε τὸ μεγαλύτερο (μέχρι τὸ 1970) τριαρθρωτὸ τόξο στὴν Εὐρώπη, ἀνοίγματος 60 μ. Διετέλεσε Πρόεδρος τῆς Τεχνικῆς Ἐπιτροπῆς Ἔργων «Σταδίου Γ. Καραϊσκάκη». Ἰπῆρξε Τεχνικὸς Σύμβουλος σὲ 6 μεγάλες γέφυρες, ἀνοίγματος 100 περίπου μέτρων, καὶ τέλος συνέβαλε στὴν κατάρτιση τῆς μελέτης τῆς πρώτης βιομηχανίας ἐτοιμοῦ σκυροδέματος στὴ χώρα μας.

Υπήρξε Πανελληνιονίκης, Μεσογειονίκης και Βαλκανιονίκης στη δισκοβολία (1951-1967) και αναδείχθηκε πέμπτος στον κόσμο το 1959. Ήγήθη της Έλληνικής Ομάδος Στίβου στους Ολυμπιακούς Αγώνες του Μονάχου (1972) και στους Βαλκανικούς Αγώνες της Σμύρνης (1972), όπου ή Έλληνική Ομάδα ήλθε πρώτη μετά από 33 έτη. Είναι Αντιπρόεδρος του Έθνικου Γυμναστικού Συλλόγου Ἀθηνῶν (1992-σήμερα).

Τμητικές Διακρίσεις

- Βράβευση της Συγκλήτου του ΕΜΠ (1959).
- Επίτιμος πολίτης της Πολιτείας του Τεννεσσύ ΗΠΑ (1963).
- Χρυσούς Σταυρός του Τάγματος του Φοίνικος (1967).
- Χρυσό Μετάλλιο Έθνικου Γυμναστικού Συλλόγου Ἀθηνῶν (1994).
- Ἀριστεῖον ΣΕΓΑΣ για τήν πολυετή και σημαντική προσφορά του στον Ἀθλητισμό ως πρώτην Πρόεδρός του (1994).
- Ἐταῖρος (Associate Fellow) του Ἀμερικανικοῦ Ἰνστιτούτου Ἀστροναυτικῆς και Ἀεροναυτικῆς ΑΙΑΑ (1995).
- Ἀντιπρόεδρος του Έθνικου Γνωμοδοτικοῦ Συμβουλίου του Ἰπουργείου Βιομηχανίας (1992).
- Ἀντιπρόεδρος του Τεχνικοῦ Συμβουλίου τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν (1994).

Δημοσιεύσεις

Ο κ. Κουνάδης έχει πλούσιο ἐπιστημονικό ἔργο. 126 ἐργασίες του περιλαμβάνονται στον κατάλογο περιοδικῶν του Citation Index. Ἐπί πλέον ἔχει 41 δημοσιεύσεις σέ ἄλλα περιοδικά, 68 ἀνακοινώσεις σέ διεθνή συνέδρια, 9 συγγράμματα στήν ἑλληνική και δύο ξενόγλωσσα, και ἕνα βιβλίο μέ τίτλο «Ἡ Περιπέτεια τῆς Ἀνωτάτης Παιδείας». Είναι ἐπίσης ἐκδότης τῶν πρακτικῶν δώδεκα διεθνῶν συνεδρίων, ὡς και του Ὁδηγοῦ Μεταπτυχιακῶν Σπουδῶν του Τμήματος Πολιτικῶν Μηχανικῶν του ΕΜΠ.

Οἱ ἐργασίες του ἀναφέρονται στά ἐξῆς θέματα:

1) Δυναμική συμπεριφορά συνεχῶν συστημάτων και εἰδικότερα στή γραμμική και μὴ γραμμική ἀνάλυση. Οἱ ἐργασίες αὐτές ἀναφέρονται σέ ἀναλυτικές μεθόδους για τήν ἐκτίμηση τῆς δυναμικῆς συμπεριφορᾶς δοκῶν και πλαισίων, συμπεριλαμβανομένης τῆς σεισμικῆς συμπεριφορᾶς.

2) Ἐργασίες μαθηματικοῦ περιεχομένου. Πρόκειται περὶ μαθηματικῶν διαδικασιῶν στίς περιοχές τῆς ἀλγέβρας τῶν πινάκων, λογισμοῦ τῶν μεταβολῶν, διαφορικῶν ἐξισώσε-

ων, διακλαδώσεων, ποιοτικών αναλύσεων διαφορικών εξισώσεων, τοπολογίας πολυωνύμων, θεωρίας καταστροφών, κτλ.

3) *Ελαστική Ευστάθεια*. Στήν περιοχή αυτή εντάσσεται τὸ κύριο ἐρευνητικὸ ἔργο τοῦ κ. Κουνάδη, τὸ ὁποῖο καὶ τὸν κατέστησε ἀπὸ τὴν ἀρχὴς τῆς δεκαετίας τοῦ 1980 διεθνῶς γνωστό. Τέλος, οἱ νεώτερες ἐργασίες τοῦ κ. Κουνάδη ἀναφέρονται στήν:

4) *Μὴ Γραμμικὴ Δυναμικὴ Ἀστάθεια*.

Τὸ ἔργο τοῦ κ. Κουνάδη εἶναι πρωτότυπο καὶ σημαντικό τόσο ἀπὸ πλευρᾶς θεωρητικῆς, ὅσον καὶ ἀπὸ πλευρᾶς ἐφαρμογῶν. Οἱ ἐργασίες του εἶχαν σημαντικὴ ἀπήχηση διεθνῶς. Ὑπάρχουν 900 ἀναφορὲς στὶς ἐργασίες αὐτὲς ἀπὸ τρίτους. Γνωστοὶ κορυφαῖοι ἐπιστήμονες, ὅπως μέλη τῶν Ἀκαδημιῶν Ρωσίας, Γαλλίας, Ὁλλανδίας, Ἰρλανδίας, Ἀγγλίας, Σερβίας καὶ Αὐστρίας ἐκφράζονται κολακευτικὰ γιὰ τὸ ἔργο τοῦ κ. Κουνάδη, τὸ ὁποῖο συνεχίζεται ἀνελλιπῶς μέχρι σήμερα.

Τέλος, θέλω νὰ ἐπισημάνω τὸ ἐνδιαφέρον τοῦ κ. Κουνάδη γιὰ τὰ ἐθνικὰ θέματα, ὅπου προσέφερε τὴν ὑπηρεσίαν του μὲ κάθε προθυμία.

Εἶμαι εὐτυχὴς γιατί ὑποδέχομαι σήμερα τὸν συνάδελφο κ. Κουνάδη, ἕνα δραστήριο ἐπιστήμονα μὲ σοβαρὸ καὶ ἀναγνωρισμένο ἔργο καὶ τοῦ εὐχομαι ὑγείαν καὶ συνέχισιν μὲ ἐπιτυχίαν τοῦ ἔργου του.