

Βιογραφικό Σημείωμα

Καθηγητή Παναγιώτη Μηλιώτη

Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πατησίων 76, Αθήνα 104 34

Τηλ: 210-8203 275, email: miliotis@aueb.gr

Ο Παναγιώτης Μηλιώτης είναι Καθηγητής Επιχειρησιακής Έρευνας στο Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Γεννήθηκε στις 20 Οκτωβρίου 1945, είναι έγγαμος και έχει δύο παιδιά. Είναι απόφοιτος της Βαρβακείου Προτύπου Σχολής (1963), διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανολόγος του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (1968) και με Μεταπτυχιακές Σπουδές στο London School of Economics (Πανεπιστήμιο του Λονδίνου): MSc σε Επιχειρησιακή Έρευνα (1971) και PhD σε Επιχειρησιακή Έρευνα (1975).

Από το 1972 μέχρι το 1975 εργάστηκε ως βοηθός έρευνας στο Τμήμα Στατιστικών Ερευνών του London School of Economics και ως βοηθός διδασκαλίας στο Τμήμα Στατιστικής, Μαθηματικών, Υπολογιστών και Επιχειρησιακής Έρευνας της ίδιας σχολής, όπου διδάξε Μαθηματικό Προγραμματισμό σε μεταπτυχιακό επίπεδο και Στοιχεία Πιθανοτήτων σε προπτυχιακό επίπεδο. Από τον Ιανουάριο μέχρι τον Ιούνιο του 1976 εργάστηκε στη Διεύθυνση Μελετών της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος. Από το 1976 μέχρι το 1983 δίδαξε στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών ως ειδικός επιστήμονας. Παράλληλα, από το 1976 μέχρι το 1983 υπήρξε μέλος της Επιστημονικής Γραμματείας του Εθνικού Συμβουλίου Ενέργειας (Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας), όπου ασχολήθηκε με την Αξιολόγηση Ενεργειακών Επενδύσεων, τον Προγραμματισμό Έργων Ηλεκτροπαραγωγής και τα Προβλήματα Τιμολόγησης των Διαφόρων Μορφών Ενέργειας. Το 1983 εξελέγη Αναπληρωτής Καθηγητής και το 1985 Καθηγητής στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Κατά τη θητεία του στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών έχει διδάξει Ποσοτική Ανάλυση, Μαθηματικό Προγραμματισμό, Επιχειρησιακή Έρευνα, Μαθηματικά, Μαθήματα Οικονομικής Ανάλυσης, Γραφήματα και Συνδυαστική Αριστοποίηση, σε Προπτυχιακά και Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών.

Διετέλεσε Αντιπρύτανης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών για τις τριετίες Ιανουαρίου 1989 - Ιανουαρίου 1992 και Ιανουαρίου 1995 - Ιανουαρίου 1998, Πρόεδρος στο Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών για την περίοδο Σεπτεμβρίου 1989 - Απριλίου 1993 και Πρόεδρος στο Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας.

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του κ. Μηλιώτη καλύπτουν αφενός το χώρο του Μαθηματικού Προγραμματισμού και της Συνδυαστικής Βελτιστοποίησης με ιδιαίτερη έμφαση σε Προβλήματα Δρομολόγησης, Χρονικού Προγραμματισμού, Προγραμματισμού Εργασιών σε Μηχανές, Προβλήματα Αντιστοίχισης, Κατασκευής Ενεργειακών Μαθηματικών Προτύπων και, αφετέρου, Εφαρμοσμένα Θέματα Επιχειρησιακής Έρευνας, όπως η Ποσοτική Αξιολόγηση του Οφέλους από Εγχώρια Παραγωγή, η Τιμολόγηση Αγαθών και Υπηρεσιών στον Δημόσιο Τομέα και η Μέτρηση της Παραγωγικότητας με τη Μέθοδο Data Envelopment Analysis. Παράλληλα, ασχολείται με τις Οικονομικές και Κοινωνικές Επιπτώσεις της Ανάπτυξης Ηλεκτρονικών Επιχειρηματικών Διαδικασιών.

Αναφορές στο έργο του κ. Μηλιώτη υπάρχουν στα περιοδικά *Mathematical Programming, Operations Research, Management Science, Annals of Discrete Mathematics*, καθώς και σε πολλά διδακτικά βιβλία και μονογραφίες διεθνούς κυκλοφορίας.

Έχει διατελέσει κριτής άρθρων προς δημοσίευση στα περιοδικά *Canadian Journal of Operational Research and Information Processing, Naval Research Logistics Quarterly, Journal of the Operational Research Society, European Journal of Operational Research* και Μέλος της Επιστημονικής Εκδοτικής Επιτροπής του περιοδικού *European Journal of Information Systems*. Επίσης, έχει διατελέσει κριτής ερευνητικών προτάσεων που έχουν υποβληθεί στη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας στο πλαίσιο του ΕΤΕΠ ΙΙ, και αξιολογητής υποψηφίων για τα βραβεία του Ιδρύματος Μποδοσάκη.

Έχει συνεργαστεί με το Κέντρο Πολυεθνικών Εταιρειών του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών, για λογαριασμό του οποίου έχει συγγράψει μελέτη με τίτλο *Bauxite-Alumina-Aluminium in Greece*.

Δημοσιευμένο Επιστημονικό Έργο

"Integer programming approaches to the traveling salesman problem", *Mathematical Programming*, Vol. 10, (1976), pp.367-378.

"Using cutting planes to solve the symmetric traveling salesman problem", *Mathematical Programming*, Vol. 15, (1978), pp.177-188.

"A unified formulation of the machine scheduling problem", σε συνεργασία με την A. Land και τον G. Laporte, *European Journal of Operational Research*, Vol. 2, (1978), pp.32-35.

"Η αξία της στενότητας του λιγνίτη στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας". Η εργασία αυτή δημοσιεύθηκε στο περιοδικό ΣΠΟΥΔΑΙ, Τόμος ΚΗ (1978), σελ. 516-527. Σε αναθεωρημένη μορφή η μελέτη δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του Συνεδρίου ASAC (Administrative Science Association of Canada) 1980, Vol. I,/Part 2/1980, *Management Science/ Recherche Operationelle*, pp. 47-53.

Report on the session: "Codes for special problems", F. Giannessi (Chairman), P. Milliotis (Editorial Associate), *Annals of Discrete Mathematics*, Vol. 5, (1979), pp. 279-283.

"Computational comparison of two methods for finding the shortest complete cycle or circuit in a graph", σε συνεργασία με τους G. Laporte και Y. Nobert. *RAIRO, Recherche Operationelle/ Operations Research*, Vol. 15, No. 3, (1981), pp. 233-239, AFCET- Bordas- Dunod.

"Η αξιολόγηση ενός μοντέλου γραμμικού προγραμματισμού για την επέκταση του συστήματος ηλεκτροπαραγωγής", *Τεχνικά Χρονικά (τριμηνιαία επιστημονική έκδοση - Τομέας Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων)*, Τεύχος 4/ 1980, σελ. 67-70.