

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
του Βάλβη Εμμανουήλ,
ΣΕΕ ΠΕ03, 3^ο ΠΕΚΕΣ Αττικής.

Σπουδές

Πτυχίο Μαθηματικού Τμήματος, Πανεπιστήμιο Αθηνών (Λίαν Καλώς).
Διετές Μεταπτυχιακό ΜΔΕ (MSc), Πανεπιστήμιο Αθηνών: «Ενδεικτικό Πληροφορικής & Επιχειρησιακής Έρευνας».
Διδακτορικό, Πανεπιστήμιο Πατρών (2013, Άριστα), με τίτλο: «Μια νέα διάταξη Ασαφών Αριθμών και η Στοχαστική της επέκταση σε Ελέγχους Ασαφών Υποθέσεων». Γνωστικά αντικείμενα: Ασαφή σύνολα, Θεωρία Πιθανοτήτων, Στατιστική.

Άλλες Εκπαιδεύσεις

Ως «Αναλυτής Συστημάτων» και «Μηχανικός Πωλήσεων» στις πολυεθνικές Wang, Hewlett-Packard, εκπαίδευση σε Λειτουργικά Συστήματα H/Y, στην Αθήνα και εξωτερικό.(πχ Wang Education Center, Burlington, Boston, USA – HP Education Center, Grenoble, France – HP Ed.C., Boeblingen, Germany).
Ως «Ειδικός Επιστήμονας Πληροφορικής» στην ΔΕΗ, εκπαίδευση στις πολυεθνικές εταιρείες H/Y: IBM, CDC, HoneyWell-Bull σε θέματα Λειτουργικών Συστημάτων Πληροφορικής και Δικτύων H/Y, στην Αθήνα.

Προϋπηρεσία – Διδακτική Εμπειρία στην Β/θμια Εκπαίδευση

Ωρομίσθιος Μαθηματικός στα Μεταλυκειακά Προπαρασκευαστικά Κέντρα (ΜΠΚ Αιγάλεω, Χαϊδαρίου).
Από το 1990 και εντεύθεν: Αναπληρωτής καθηγητής Μαθηματικών σε Γυμνάσια – Λύκεια, διορισμός στον κλάδο Πληροφορικής ΠΕ19, μετάταξη στον κλάδο Μαθηματικών ΠΕ03 και μετά υπηρέτηση ως καθηγητής Μαθηματικών σε Λύκεια της Γ΄ Αθήνας.
Υπηρέτηση και ως Διευθυντής Λυκείου.
Επί πολλά έτη συμμετοχή στις βαθμολογικές και εξεταστικές επιτροπές Πανελλαδικών εξετάσεων.

Δημοσιεύσεις και Ανακοινώσεις Επιστημονικών Εργασιών

Σημαντικός αριθμός επιστημονικών εργασιών που παρουσιάστηκαν σε Συνέδρια ή δημοσιεύθηκαν και σε διεθνή περιοδικά.

Κριτής Εργασιών - Συμμετοχή σε Επιστημονικές Επιτροπές

Κριτής εργασιών (reviewer) στο επιστημονικό περιοδικό “Fuzzy Optimization and Decision Making” του οίκου Springer.
Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής και Κριτής εργασιών σε διάφορα Πανελλήνια Συνέδρια της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (ΕΜΕ) και σε Πανελλήνια Βιοϊατρικά Συνέδρια.

Άλλες Επιστημονικές Δραστηριότητες

Σύμβουλος στην δειγματοληψία και στατιστική επεξεργασία δεδομένων για την εκπόνηση σημαντικού αριθμού διδακτορικών διατριβών, επίσης

ερευνητικών εργασιών δημοσιευμένων ή ανακοινωμένων σε Διεθνή και Πανελλήνια Συνέδρια Ιατρών, Οδοντιάτρων και Νοσηλευτών.

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

Διδακτική των Μαθηματικών στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.
Ασαφής Λογική, Στατιστικοί Έλεγχοι Ασαφών Υποθέσεων, Βιοστατιστική,
Μη Παραμετρική Στατιστική.