

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Α. ΖΑΦΡΑΝΑΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, BEng, MBA

Βιογραφικά στοιχεία

Απόφοιτος του Salford University της Αγγλίας από όπου έλαβε το πτυχίο του Bachelor in Electronics Engineering το 1990. Μεταπτυχιακές σπουδές στο University of Wales από όπου πήρε τον τίτλο του MBA (Master in Business Administration) το 1992. Από το 1997 είναι μέλος του T.E.E. από το οποίο και έλαβε την άδεια ασκήσεως επαγγέλματος του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού. Από τον Σεπτέμβριο του 1996 είναι επιστημονικός συνεργάτης του Εργαστηρίου Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας του ΑΠΘ όπου εργάζεται στο πεδίο των μετρήσεων ακουστικής και της πιστοποίησης αυτών. Τέλος εκπονεί διδακτορική διατριβή στο αντικείμενο της τεχνολογίας μετρήσεων ακουστικής στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ κάτω από την καθοδήγηση του καθηγητή Ε. Τζεκάκη.

Επιστημονικό - Ερευνητικό έργο

1996 Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Ανάλυση και πιλοτική εφαρμογή μέτρων ηχοπροστασίας από τον αστικό θόρυβο» χρηματοδοτούμενο από το ΥΠΕΧΩΔΕ.

1997 Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Διερευνήσεις ηχομονωτικών ικανοτήτων».

1997 Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Σύστημα πιστοποίησης ηχομονώσεως και μετρήσεων ηχητικής εντάσεως κουφωμάτων» χρηματοδοτούμενο από την ΓΓΕΤ.

1998 Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Εργαστηριακή Υποδομή Αλουμινίου» χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείου Ανάπτυξης.

1998 Δημοσιεύτηκε η εργασία "Ελληνικά ηχομονωτικά κουφώματα. Μέτρηση-Πιστοποίηση-Απόδοση. Ε.Τζεκάκης – Β.Ζαφρανάς" στα πρακτικά του Επιστημονικού Συνεδρίου Ακουστικής Τεχνολογίας 98 που διοργάνωσε η Σχολή Ναυτικών Δοκίμων

1999 Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Δίκτυο Ανηχοϊκού Θαλάμου» χρηματοδοτούμενο από την ΓΓΕΤ.

2008 Ανακοίνωση της εργασίας «Διερεύνηση ακουστικών ιδιοτήτων Νεκρομαντείου Αχέροντα» Βασίλειος Α. Ζαφρανάς - Παναγιώτης Σ. Καραμπατζάκης στο 4ο Συνέδριο που διοργάνωσε το Ελληνικό Ινστιτούτο Ακουστικής και δημοσίευση στα πρακτικά του συνεδρίου.

Επαγγελματική Δραστηριότητα

1992-1993 Εργάστηκε ως τεχνικός σύμβουλος στον σχεδιασμό, τη μελέτη και την υλοποίηση ενός πρότυπου ιατρικού, διαγνωστικού κέντρου στη Λάρισα, υπό την επωνυμία "Γαληνός". Σχεδίασε και επέβλεψε την υλοποίηση της ηλεκτρολογικής και της ηλεκτρονικής εγκατάστασης και της διασύνδεσης των εργαστηριακών μηχανημάτων και του δικτύου Η/Υ.

1994-1996 Ίδρυσε την εταιρεία με την επωνυμία " ΧΗΜΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Ε.Π.Ε ", με έδρα την Θεσσαλονίκη. Η εταιρία υποστήριξε επιστημονικά και ιατρικά όργανα υψηλής τεχνολογίας στο επίπεδο της εγκατάστασης, της εκπαίδευσης, της συντήρησης και της επισκευής στην Βόρεια Ελλάδα. Επίσης, παρείχε τεχνικές συμβουλές και εκπόνησε αριθμό μελετών-εγκαταστάσεων δικτύων βιομηχανικών και ειδικών αερίων σε διάφορα εργαστήρια, καθώς και εγκαταστάσεις δικτύων Η/Υ.

1996-1997 Εργάστηκε στην εταιρία εξοπλισμού επιστημονικών εργαστηρίων «Hellamco» ως υπεύθυνος του Τμήματος Τεχνικής Υποστήριξης του υποκαταστήματος Θεσσαλονίκης. Υποστήριξε την εταιρία ως ειδικός στην επισκευή οργάνων σε όλη την Ελλάδα, κυρίως στην Αθήνα και στην Κρήτη. Τέλος, έλαβε τεχνικές εκπαιδεύσεις από διάφορες εταιρίες που αντιπροσώπευε η Hellamco στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

1997-σήμερα Εργάζεται στο Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας του Α.Π.Θ ως επιστημονικός συνεργάτης ενώ από το 2001 εργάζεται μόνιμα στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων του Α.Π.Θ με σχέση αορίστου χρόνου. Συμμετέχοντας σε ερευνητικά προγράμματα που εκπόνησε το Εργαστήριο για λογαριασμό του ΥΠΕΧΩΔΕ, της ΓΓΕΤ καθώς και ιδιωτών έχει πραγματοποιήσει πολλές μετρήσεις όπως: εργαστηριακές και επιτόπιες μετρήσεις ηχομόνωσης κτιριοδομικών στοιχείων (θυρών, παραθύρων, χωρισμάτων, τοίχων κ.α), μετρήσεις κυκλοφοριακού και περιβαλλοντολογικού θορύβου, μετρήσεις χρόνου αντήχησης αιθουσών, μετρήσεις συντελεστών ηχοαπορρόφησης σε δομικά στοιχεία αιθουσών, κ.α.

Μετεκπαιδεύσεις

1992 Εκπαίδευση μικρής διάρκειας στην Λουκέρνη της Ελβετίας στην συντήρηση και επισκευή του αυτόματου βιοχημικού αναλυτή Cobas Mira της εταιρίας Tagimenta (Roche).

Εκπαίδευση μικρής διάρκειας στο Montpellier της Γαλλίας στην συντήρηση και επισκευή αυτόματου αιματολογικού αναλυτή της εταιρίας AIX (Roche).

1997 Εκπαίδευση μικρής διάρκειας στην Αθήνα στα συστήματα αέριας χρωματογραφίας της Hewlett Packard.

Εκπαίδευση μικρής διάρκειας στην Nebraska και την Florida (Η.Π.Α.) σε συστήματα των εταιριών Licor και Quantachrome.

1998 Εκπαιδευτική επίσκεψη μικρής διάρκειας στα εργαστήρια του «Ινστιτούτου Τεχνολογίας Παραθύρων» IFT στο Rosenheim της Γερμανίας για μεταφορά τεχνογνωσίας.