


ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. ΣΝΔ

ΤΟΜΕΑΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΑΧΗΣ, ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	
ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ – ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΘΕΣΗ (ΒΑΘΜΟΣ)	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	
ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΣΝΔ	1986	

2. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑ	ΜΙΧΑΗΛ
ΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΑΦΑΛΙΟΣ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ	Ηλεκτρονική, Οργανολογία και Μετρήσεις, Σχεδιασμός Ηλεκτρονικών Οργάνων Μέτρησης και εφαρμογές. Μη καταστροφικός έλεγχος μετάλλων, Σχεδιασμός και ανάπτυξη Ηλεκτρονικών εφαρμογών Ηλεκτρονικού Πολέμου. Ποιότητα ηλεκτρικής ισχύος δικτύων χαμηλής τάσης και περιορισμένης έκτασης, EMI – EMC, Ασύρματες οπτικές επικοινωνίες στον ελεύθερο χώρο.

3. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΙΔΡΥΜΑ, ΠΟΛΗ, ΧΩΡΑ, ΑΚΡΙΒΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΙΤΛΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ	<ul style="list-style-type: none">Bolton University, Institute of Technology, Bolton - U.K., Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών (1978 B.Sc.).University of Manchester Institute of Science and Technology - UMIST, Manchester - U.K., Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, ομάδα μετρολογίας (3/1980 M.Sc.)University of Manchester Institute of Science and Technology - UMIST, Manchester - U.K., Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, ομάδα μετρολογίας (12/1982 Ph.D.). Τίτλος διατριβής : "A Galvanomagnetic Method for the Non-Destructive testing of Metals".
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ/ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ.	Ο Μ. Φαφαλιός έχει συμμετάσχει σε ερευνητικά προγράμματα μέρος των οποίων έχει εκπονηθεί στο Γραφείο Έρευνας και Τεχνολογικών Εξελίξεων του Πολεμικού Ναυτικού (ΓΕΤΕΝ), στο Πανεπιστήμιο του Manchester και στη ΣΝΔ σε συνεργασία με άλλα Πανεπιστήμια. Έχει δημοσιεύσει εργασίες (με 200 ετεροαναφορές) σε επιστημονικά περιοδικά και σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων, έχει συγγράψει 2 μονογραφίες, 5 διδακτικά εγχειρίδια, 5 μελέτες – προτάσεις ερευνητικών έργων, 4 παρουσιάσεις σε ημερίδες. Είναι κριτής σε Διεθνή και Ελληνικά επιστημονικά περιοδικά.