

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Επώνυμο:	Μαγγανά
Όνομα:	Φωτούλα
Πατρώνυμο:	Παναγιώτης
Γνωστικό Αντικείμενο:	Αναλογικά και Ψηφιακά Ηλεκτρονικά, Θεωρία Κυκλωμάτων και Φίλτρα
Γραφείο:	A002, Κτήριο Α, Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα
Τηλ.	2105381595
Email:	fmagana@uniwa.gr

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Λέκτορας Εφαρμογών στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, με γνωστικό αντικείμενο «Αναλογικά και Ψηφιακά Ηλεκτρονικά, Θεωρία Κυκλωμάτων και Φίλτρα».

Διδασκαλία των προπτυχιακών εργαστηριακών μαθημάτων: Ηλεκτρονικά Ι και Ηλεκτρονικά ΙΙ

ΣΠΟΥΔΕΣ

- Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Ηλεκτρονικός Μηχανικός Ε.Μ.Π., μέλος ΤΕΕ
- Integrated Master στην ειδικότητα του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, ΕΜΠ

ΓΝΩΣΗ Η/Υ

Προγράμματα προσομοίωσης: OrCAD, ELECTRONICS WORKBENCH, PSPICE, TINA, MATLAB

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Στο 306 Εργοστάσιο Βάσεως Τηλεπικοινωνίας.
 - Τμήμα Συντήρησης και ελέγχου οργάνων
 - Τμήμα Κατασκευών
 - Τμήμα Ασυρμάτων και Τηλεπικοινωνίας

- Στη Δ.Ε.Η (ΡΟΥΦ)
 - Στο τμήμα Τηλεπικοινωνίας
 - Στο τμήμα Ασυρμάτων
- Στον Ο.Σ.Ε στο τμήμα Τηλεπικοινωνίας
- Στο Δ.Λ.Ε.Ν - Ρ/Τ ΠΕΙΡΑΙΑ (Δημόσιο Λύκειο Εμπορικού Ναυτικού) με διδασκαλία στα μαθήματα Ραντάρ, Ηλεκτρονικά και Εργαστήρια Ηλεκτρονικών και Ηλεκτρικών μετρήσεων.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΤΕΙ Αθήνας

1984 - 1991

Έκτακτη Καθηγήτρια του Τμήματος Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ Αθήνας κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1984-1985, 1985-1986, 1986-1987, 1987-1988, 1988-1989, 1989-1990, 1990-1991

1991-2018

Καθηγήτρια Εφαρμογών του Τμήματος Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ Αθήνας 16/09/1991 – 2018

Διδασκαλία στα μαθήματα:

- Ηλεκτρονικά Ι
- Ηλεκτρονικά ΙΙ
- Ηλεκτρονικά ΙΙΙ
- Ψηφιακά Συστήματα
- Θεωρία Κυκλωμάτων
- Αναλογικά και Ψηφιακά Ηλεκτρονικά
- Ηλεκτρονικές Μετρήσεις
- Σχεδίαση ηλεκτρονικών κυκλωμάτων

Ανανέωση του εργαστηρίου Ηλεκτρονικής (Οργάνωση και κατασκευή εργαστηριακών ασκήσεων, συγγραφή σημειώσεων και βιβλίων).

Υπεύθυνη του εργαστηρίου Ηλεκτρονικής.

Διδασκαλία στα σεμινάρια επιμόρφωσης των καθηγητών μέσης εκπαίδευσης (Νοέμβριος 1997, Ιούνιος 1998 - ΕΠΕΑΕΚ).

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Λέκτορας Εφαρμογών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών (2018 – σήμερα)

Διδασκαλία στα εργαστηριακά μαθήματα:

- Ηλεκτρονικά Ι
- Ηλεκτρονικά ΙΙ

Υπεύθυνη του εργαστηρίου Ηλεκτρονικών. Οργάνωση εργαστηριακών ασκήσεων, συγγραφή σημειώσεων.

ΒΙΒΛΙΑ

1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ Ι και ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, Φωτούλα Μαγγανά, Εκδόσεις ΙΩΝ
2. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΙΙ και ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Φωτούλα Μαγγανά, Εκδόσεις ΙΩΝ
3. ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ (Electronics Workbench) Φωτούλα Μαγγανά, Εκδόσεις ΙΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ

1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ Ι Ασκήσεις Εργαστηρίου Αθήνα 1986.
2. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΙ (Ηλεκτρολόγοι) Θεωρία Αθήνα 1986.
3. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ Ι Ασκήσεις Εργαστηρίου Αθήνα 1988.
4. ΘΕΩΡΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ (Δίθυρα -Φίλτρα) Αθήνα 1988.
5. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ για το πακέτο WORKBENCH (ΑΘΗΝΑ 1997)
6. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ Layout Workbench (ΑΘΗΝΑ 1999).
7. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ PSPICE (Αθήνα 2000).
8. ΑΝΑΛΥΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΟ PSPICE (Αθήνα 2002)
9. Σημειώσεις Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Ι, με το πρόγραμμα προσομοίωσης TINA (Αθήνα 2020)
10. Σημειώσεις Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών ΙΙ, με το πρόγραμμα προσομοίωσης TINA (Αθήνα 2020)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Red band level guard. *ELEKTOR ELECTRONICS 14-11-1988*
2. A simple vox. *ELEKTOR ELECTRONICS 14-11-1988*

3. E. Strantzali, S. Dimitrellou, K. Aravossis, G. A. Livanos, **F. Magana**, “A Methodological Approach for Sustainable Energy Planning in Decentralised Regions: The case of Greek islands”, INTERNATIONAL CONGRESS on ENGINEERING and ARCHITECTURE (ENAR– 2018), 14-16 November 2018, Alanya / Turkey