

## Μπούμπουκα Μαρία

Η Μαρία Μπούμπουκα απέκτησε το πτυχίο του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (ΕΜΠ) το 1997 και το 1999 απέκτησε μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στη Διοίκηση επιχειρήσεων (ΕΜΠ-ΟΠΑ). Το 2000-2001 παρακολούθησε το ετήσιο πρόγραμμα παιδαγωγικών σπουδών της ΠΑΤΕΣ-ΣΕΛΕΤΕ. Το 2012 υποστήριξε τη διδακτορική της διατριβή (ΕΚΠΑ) στη θεματική περιοχή της Διδακτικής της Πληροφορικής και της διδακτικής αξιοποίησης διαδικτυακών περιβαλλόντων μάθησης. Ο τίτλος της διατριβής είναι «Ανάπτυξη διαδικτυακού περιβάλλοντος που βασίζεται σε περιπτώσεις – Αξιοποίηση στη Διδακτική της Πληροφορικής».

Από το 1997 μέχρι το 2000 εργάστηκε ως υπεύθυνη ανάπτυξης και υποστήριξης διαδικτυακών εφαρμογών. Από το 2001 εργάζεται ως μόνιμη εκπαιδευτικός διδάσκοντας Πληροφορική σε όλους τους τύπους σχολείων της Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Από το Σεπτέμβριο του 2013 ως σήμερα διδάσκει Πληροφορική στο 1ο πειραματικό Γυμνάσιο της Αθήνας. Από το 2016 διδάσκει επίσης και το μάθημα της Τεχνολογίας σε όλες τις τάξεις του γυμνασίου ενώ έχει διδάξει και Μαθηματικά.

Έχει συμμετάσχει στην υλοποίηση τεσσάρων ευρωπαϊκών προγραμμάτων στην περιοχή της εκπαίδευσης: (VeLaH 2003-2006, DESCi 2015-2018, Σχολεία ανοιχτά στην προστασία του κλίματος και την εξοικονόμηση ενέργειας 2017-2019, INCLUDE 2019-2022). Έχει υλοποιήσει επίσης προαιρετικά εκπαιδευτικά προγράμματα και ομίλους.

Εκτός της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, έχει διδάξει το μάθημα “Εκπαίδευση από απόσταση και ψηφιακές τεχνολογίες” στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα ΘΕΠΑΕΕ (ΕΚΠΑ, 2015-2019) και το εργαστήριο του μαθήματος «Επικοινωνία ανθρώπου υπολογιστή» (Τ.Ε.Ι Αθήνας, Τμήμα Πληροφορικής, 2001-2002). Έχει συμμετάσχει στην επίβλεψη εκπόνησης πτυχιακών εργασιών φοιτητών (τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ΕΚΠΑ, 2005-2012). Ακόμα, έχει εργαστεί για περισσότερες από 400 ώρες ως επιμορφώτρια καθηγητών σε θέματα διδακτικής αξιοποίησης των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών και Διδακτικής της Πληροφορικής.

Έχει δημοσιεύσει τρεις εργασίες σε διεθνή περιοδικά και δεκατέσσερις σε διεθνή και εθνικά συνέδρια καθώς και τρία κεφάλαια βιβλίων.