

**ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΜΑΡΙΑ ΒΙΡΒΟΥ**  
**ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ**  
**ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**  
**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ**

Η Καθηγήτρια Μαρία Βίρβου είναι Κοσμήτορας της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, Πανεπιστημίου Πειραιώς. Είναι Διευθύντρια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Πληροφορική» και Διευθύντρια του Ερευνητικού Εργαστηρίου «Τεχνολογία Λογισμικού». Είναι Co-Editor-in-Chief της σειράς βιβλίων Springer “*Learning and Analytics in Intelligent Systems*” και “*Artificial Intelligence-Enhanced Software and Systems Engineering*”. Είναι συνιδρύτρια και συν-πρόεδρος της διεθνούς σειράς συνεδρίων IEEE *Intelligent Information Systems and Applications (IISA)*.

Απέκτησε Ph.D. από το University of Sussex, Ηνωμένο Βασίλειο, με υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, μετά την κατάκτηση της πρώτης θέσης στις Πανελλήνιες Εξετάσεις ΙΚΥ, στον τομέα της Τεχνητής Νοημοσύνης. Επίσης, απέκτησε M.Sc. στην Επιστήμη των Υπολογιστών από το University College London (UCL), University of London, και πρώτο πτυχίο στα Μαθηματικά από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Η Καθηγήτρια Μαρία Βίρβου έχει συγγράψει πάνω από 400 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, βιβλία και διεθνή συνέδρια και περισσότερα από 10 βιβλία. Έχει συν-επιμεληθεί περισσότερα από 40 πρακτικά συνεδρίων και βιβλία και έχει διατελέσει Editor-in-Chief του περιοδικού *SpringerPlus*. Είναι Associate Editor του περιοδικού *Knowledge-Based Systems (Elsevier)* και πρόσφατα ήταν Γενική Συν-Πρόεδρος του 14ου Συνεδρίου IEEE IISA το 2024, καθώς και του Διεθνούς Συνεδρίου *AI-Enhanced Software Engineering 2024*, το οποίο συνδιοργανώθηκε με Ιαπωνικά Πανεπιστήμια. Έχει δώσει πολυάριθμες προσκεκλημένες ομιλίες σε κορυφαία διεθνή συνέδρια, συμπεριλαμβανομένου του IEEE *International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2024)*, Washington D.C., Η.Π.Α., και του IEEE *Conference on Software Engineering Education and Training (CSEE&T 2023)* στο Τόκιο, Ιαπωνία.

Έχει λάβει πολυάριθμα βραβεία, συμπεριλαμβανομένου ενός βραβείου από την UNESCO. Επιπλέον, το έργο της έχει τιμηθεί μέσω της έκδοσης του βιβλίου «*Advances in Intelligent Healthcare Delivery and Management: Research Papers in Honour of Professor Maria Virvou for Invaluable Contributions*» (Springer).

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντά της περιλαμβάνουν την Τεχνολογία Λογισμικού και Τεχνητή Νοημοσύνη, Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-TN, TN σε Εκπαιδευτικό Λογισμικό και Παιχνίδια, Μοντελοποίηση Χρηστών. Κατέχει κορυφαίες θέσεις σε διεθνείς επιστημονικές κατατάξεις. Κατατάσσεται πρώτη παγκοσμίως στο *Scopus* για το πεδίο «Μοντελοποίηση Χρηστών» μεταξύ 150.900 δημοσιεύσεων και πρώτη για το πεδίο «Εκπαιδευτικό Λογισμικό» σύμφωνα με *Scopus* και *Microsoft Academic Search*. Κατατάσσεται μεταξύ των κορυφαίων επιστημόνων στους τομείς *User Interface, Multimedia* και *Human-Computer Interaction* σύμφωνα με το *Microsoft Academic Search 2022*.

Συμπεριλαμβάνεται στο κορυφαίο 2% των ερευνητών παγκοσμίως με τη μεγαλύτερη επιστημονική επιρροή, σύμφωνα με τη διεθνή κατάταξη του Πανεπιστημίου *Stanford*, ειδικά στον τομέα της Τεχνητής Νοημοσύνης.