

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΞΕΦΤΕΡΗΣ



Ο Ξεφτέρης Στέφανος σπούδασε Μαθηματικά στο τμήμα Μαθηματικών του Α.Π.Θ, με κατεύθυνση εφαρμοσμένα μαθηματικά και έκανε το διδακτορικό του στο Εργαστήριο Κατανεμημένων Συστημάτων και Διαχείρισης Γνώσης της σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ του Ε.Μ.Π. Έχει εργαστεί ως επιστημονικός συνεργάτης του Ε.Π.Ι.Σ.Ε.Υ (Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών) του Ε.Μ.Π και της Ιατρικής σχολής του Α.Π.Θ, αναπτύσσοντας αλγορίθμους νευρωνικών δικτύων για εφαρμογές υπολογιστικής όρασης. Συμμετείχε επίσης ως τεχνικός μάνατζερ ευρωπαϊκών προγραμμάτων (Horizon 2020) στον τομέα της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης και της διαχείρισης big data. Από το 2017 εργάζεται ως επιστημονικός συνεργάτης του Παιδαγωγικού τμήματος δημοτικής εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας διδάσκοντας το μάθημα «Εκπαιδευτική Ρομποτική», ενώ το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 διδάσκει και τα μαθήματα «Ανάπτυξη διδακτικών σεναρίων STEAM με χρήση ρομποτικής» και «Ανάπτυξη ψηφιακού διδακτικού υλικού». Τα γνωστικά αντικείμενα απασχόλησης και έρευνάς του στο πανεπιστήμιο αφορούν στην εκπαιδευτική ρομποτική και τα περιβάλλοντα μικτής και επαυξημένης πραγματικότητας στην εκπαίδευση.

Έχει συμμετάσχει σε συνέδρια στην Ελλάδα και στο εξωτερικό και έχει αρκετές ερευνητικές εργασίες δημοσιευμένες.

Πρόσφατες δημοσιεύσεις

1. Palaigeorgiou, George; Kamarina, Katerina; Bratitsis, Tharrenos; **Xefteris, Stefanos**; „Parental mediation of tablet educational use at home and at school: Facilitators or preventers?,"International Conference on Interactive Mobile Communication, Technologies and Learning (IMCL2017)" pp. 339,2017
2. Palaigeorgiou, George; Tsakpini, Dimitra; Bratitsis, Tharrenos; **Xefteris, Stefanos**; „Embodied learning about time with tangible clocks,Interactive Mobile Communication Technologies and Learning,pp.477-486,2018,
3. **Ξεφτέρης, Στέφανος**; Παλαιγεωργίου, Γεώργιος; „Η Εκπαιδευτική Ρομποτική ως προπτυχιακό μάθημα στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης

Φλώρινας, 3ο Διεθνές Συνέδριο για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας (ΕΕΠΕΚ), 2, pp.388-396, 2018, ISBN: 978-618-82197-7-9

4. **Xeferis, Stefanos**; Palaigeorgiou, George; Tsorbari, Areti; , "A learning environment for geography and history using mixed reality, tangible interfaces and educational robotics", 2018
5. **Ξεφτέρης Στέφανος**, Παλαιγεωργίου Γεώργιος, Τσορμπάρη Αρετή, Πιλοτική δοκιμή σε φοιτητές ΠΤΔΕ ενός περιβάλλοντος ρομποτικής και μικτής πραγματικότητας με τη χρήση απτών διεπαφών για την εκμάθηση ιστορίας και γεωγραφίας, 4ο Διεθνές Συνέδριο για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας (ΕΕΠΕΚ), 2018
6. Ζουμπουρτικούδη Ελένη, **Ξεφτέρης Στέφανος**, Παλαιγεωργίου Γεώργιος, Σπύρτου Άννα, Ένα σενάριο εκπαιδευτικής ρομποτικής για την εκμάθηση αστρονομίας στα πλαίσια του 5ου φεστιβάλ φυσικών επιστημών και τεχνολογίας Φλώρινας, , 4ο Διεθνές Συνέδριο για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας (ΕΕΠΕΚ), 2018