

## Δρ. Χρήστος Παπακώστας



Ο Χρήστος Παπακώστας είναι Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας και Συστημάτων Ηλεκτρονικής Μάθησης του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και Διδάκτορας του ίδιου Τμήματος. Είναι Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στις Τεχνολογίες Συστημάτων Επικοινωνιών του ίδιου Τμήματος και μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ).

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα είναι η επαυξημένη πραγματικότητα, η εξάσκηση των χωρικών δεξιοτήτων, η εκπαιδευτική τεχνολογία, η αλληλεπίδραση ανθρώπου-υπολογιστή και η τεχνητή νοημοσύνη. Το συγγραφικό του ερευνητικό δημοσιευμένο έργο αφορά σε κεφάλαια διεθνών επιστημονικών βιβλίων, καθώς και σε δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών. Εργάζεται από το 2002 έως σήμερα ως εκπαιδευτικός πληροφορικής, εκ των οποίων τα δέκα, υπηρέτησε ως εργαστηριακό διδακτικό προσωπικό σε Τριτοβάθμια Ιδρύματα.



[Google Scholar](#)



[ResearchGate](#)



[Email](#)

[cpapakostas@uniwa.gr](mailto:cpapakostas@uniwa.gr)



[LinkedIn](#)

### Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις:

Papakostas, C., Troussas, C., Krouska, A., & Sgouropoulou, C. (2022). Personalization of the Learning Path within an Augmented Reality Spatial Ability Training Application Based on Fuzzy Weights. *Sensors*, 22(18), 7059. <https://doi.org/10.3390/s22187059>

Papakostas, C., Troussas, C., Krouska, A., & Sgouropoulou, C. (2022). Exploring Users' Behavioral Intention to Adopt Mobile Augmented Reality in Education through an Extended Technology Acceptance Model. *International Journal of Human-Computer Interaction*, 39(6), 1294-1302. <https://doi.org/10.1080/10447318.2022.2062551>

Papakostas, C., Troussas, C., Krouska, A., & Sgouropoulou, C. (2022). User acceptance of augmented reality welding simulator in engineering training. *Education and Information Technologies*, 27(1), 791-817. <https://doi.org/10.1007/s10639-020-10418-7>

Papakostas, C., Troussas, C., Krouska, A., & Sgouropoulou, C. (2021). On the development of a personalized augmented reality spatial ability training mobile application. In *Frontiers in Artificial Intelligence and Applications* (Vol. 338). <https://ebooks.iospress.nl/doi/10.32328/10447318.2021.338>