

Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος):	Αναβάθμιση της Εκπαίδευσης και Πρακτικής του Σχεδιασμού για το Μέλλον μέσω Τεχνητής Νοημοσύνης και Αναδυόμενων Τεχνολογιών
Αριθμός θέσεων:	2
Περιγραφή:	Η έρευνα θα επικεντρωθεί σε νέα πρότυπα και πρακτικές στην τέχνη, τον σχεδιασμό και την εμπειρία του χρήστη σε ψηφιακά, φυσικά ή υβριδικά (π.χ. «έξυπνα») περιβάλλοντα, με στόχο την καινοτομία στη δημιουργική έκφραση, την εκπαίδευση και την αλληλεπίδραση. Θα μελετήσει αναδυόμενες τεχνολογίες και ερευνητικά πεδία, όπως την δημιουργικότητα και εξατομίκευση μέσω τεχνητής νοημοσύνης (AI), προγνωστικές και προσαρμοστικές διεπαφές, βιώσιμη και ηθική αλληλεπίδραση, συμπεριληπτικές και συμμετοχικές μέθοδοι σχεδιασμού, καθώς και ο συναισθηματικά καθοδηγούμενος σχεδιασμός ή/και με σκοπό την πειθώ. Οι περιοχές εφαρμογής θα καθοριστούν μέσα από κριτική έρευνα και ανάλυση, ενδέχεται να περιλαμβάνουν την εκπαίδευση, τα δημιουργικά και διαδραστικά μέσα, τα παιχνίδια, την υγεία και ευημερία, και συναφή πεδία πρακτικής.
Απαιτούμενα Προσόντα:	• Αναγνωρισμένο Μεταπτυχιακό στον Σχεδιασμό (Εμπειρίας του Χρήστη / διεπαφής και σχεδιασμός αλληλεπίδρασης), σχεδιασμό Πολυμέσων, Πληροφορική, Αλληλεπίδραση ανθρώπου-υπολογιστή, ανθρώπινοι παράγοντες και ψυχολογία, ή άλλο συναφή κλάδο. • Εμπειρία ή/και ενδιαφέρον σε αναδυόμενες τεχνολογίες (π.χ. AI, AR/VR, IoT, eye-tracking etc). • Ικανότητα οργάνωσης και διεκπεραίωσης ερευνητικής εργασίας. • Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας. • Γνώση προγραμματισμού σε γλώσσα υψηλού επιπέδου θα θεωρηθεί ως πρόσθετο προσόν. • Προηγούμενη εμπειρία σε ερευνητικές δραστηριότητες (π.χ. επιστημονικές δημοσιεύσεις, ερευνητικές προτάσεις, συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα) θα θεωρηθεί ως πρόσθετο προσόν.
Χρηματοδότηση:	Η εργασία θα εκπονηθεί στο Ερευνητικό Εργαστήριο “Cyprus Interaction Lab” (https://www.cyprusinteractionlab.com). Ο/η υποψήφιος/α που θα επιλεγεί πιθανώς θα έχει τη δυνατότητα να εργοδοτηθεί ή/και να εκτελέσει μέρος της ερευνητικής εργασίας του/της στο ερευνητικό εργαστήριο. Επίσης ο/η υποψήφιος/α που θα επιλεγεί θα έχει την δυνατότητα εμπλοκής σε ενεργά ερευνητικά προγράμματα και σε διδασκαλία μαθημάτων στο Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών, με ανάλογες αμοιβές.
Ερευνητικός Σύμβουλος:	
Ονοματεπώνυμο:	Δρ. Αικατερίνη Μαυρή
Βαθμίδα:	Επίκουρη Καθηγήτρια
Email:	aekaterini.mavri@cut.ac.cy