



Έντυπο Προκήρυξης Διδακτορικών Θέσεων

Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος): «Εκπαιδευτική Τεχνολογία και Σχεδιασμός Μάθησης»

Αριθμός θέσεων: 2

Περιγραφή: Το ερευνητικό θέμα είναι ανοικτό και θα διαμορφωθεί κατόπιν συζήτησης μεταξύ της επιβλέπουσας και του/της υποψηφίου/ας, νοουμένου ότι εμπίπτει στα ερευνητικά πεδία του [Cyprus Interaction Lab](#) και της ερευνητικής ομάδας [EdMedia@CYENS](#).

Απαιτούμενα Προσόντα: Πτυχίο στην Επιστήμη των Υπολογιστών, στη Μηχανική, στις Κοινωνικές Επιστήμες ή στις Επιστήμες της Αγωγής· μεταπτυχιακός τίτλος MSc/MA σε πεδίο συναφές με τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του [Cyprus Interaction Lab](#) και της ερευνητικής ομάδας [EdMedia@CYENS](#), κατά προτίμηση στην Εκπαιδευτική Τεχνολογία (EdTech) ή στην Αλληλεπίδραση Ανθρώπου–Υπολογιστή (HCI).

Χρηματοδότηση: Δεν προβλέπεται

Ερευνητικός Σύμβουλος: Άντρη Ιωάννου

Ονοματεπώνυμο: Άντρη Ιωάννου

Βαθμίδα: Καθηγήτρια Σχεδιασμού Μάθησης και Τεχνολογίας

Email: andri.i.ioannou@cut.ac.cy



Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος): Εικονική Πραγματικότητα για Ευεξία (well-being) ή/και Εικονική Πραγματικότητα για μελέτη Ανθρώπινης Συμπεριφοράς (human behaviour) ή/και Εικονική Πραγματικότητα για μελέτη Γνωστικής Συμπεριφοράς (cognitive behaviour) ή/και παρεμφερή θέμα στην Εικονική Πραγματικότητα.

Αριθμός θέσεων: 2

Περιγραφή: Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης δίνεται σε ευρύ φάσμα έτσι ώστε να προσδιοριστεί στην συνέχεια με βάση κοινά ερευνητικά ενδιαφέροντα του υποψηφίου και της επιβλέπουσας. Αφορά σε έρευνα στο πεδίο της Εικονικής Πραγματικότητας (VR) ή/και Επεκταμένης Πραγματικότητας (XR). Ο/Η επιτυχής υποψήφιος/α διδάκτορας/ισσα αφού ορίσει το συγκεκριμένο πλαίσιο στο οποίο θα πραγματευτεί ή διδακτορική του διατριβή, μέσα από πειραματικές μελέτες (experimental research) θα πρέπει να συμβάλει σε νέα επιστημονική γνώση στο πεδίο με ουσιαστικό θετικό αντίκτυπο στην επιστήμη και στην ανθρωπότητα.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Μεταπτυχιακό στην Πληροφορική ή/και Πολυμέσα ή/και σε συναφή πεδία.
- Εξαιρετικές προγραμματιστικές δεξιότητες
- Εξαιρετική γνώση μηχανής ανάπτυξης παιχνιδιών/εικονικών κόσμων (π.χ. Unity)
- Προηγούμενη εμπειρία ανάπτυξης εικονικών κόσμων ή/και ψηφιακών παιχνιδιών
- Προηγούμενη εμπειρία δημιουργίας 3D μοντέλων για διαδραστικές εφαρμογές
- Πολύ καλή γνώση Μεθοδολογιών Έρευνας ή/και Στατιστικής

Χρηματοδότηση:

Ο/Η υποψήφιος/α ενδέχεται να εργοδοτηθεί σαν βοηθός διδασκαλίας σε μαθήματα που προσφέρονται από το Τμήμα Πολυμέσων και Γραφικών Τεχνών, ΤΕΠΑΚ (η επιλεξιμότητα υπόκειται σε κριτήρια) και να εργοδοτηθεί σε ενδεχόμενα μελλοντικά ερευνητικά προγράμματα του εργαστηρίου GET Lab (getlab.org)

Ερευνητικός Σύμβουλος:

Ονοματεπώνυμο: Δέσποινα Μιχαήλ-Γρηγορίου, Συντονίστρια GET Lab (getlab.org) & EuroXR Board Member

Βαθμίδα: Καθηγήτρια

Email: despina.grigoriou@cut.ac.cy



Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος): Generative Multimedia / Παραγωγικά Πολυμέσα

Αριθμός θέσεων: 1

Περιγραφή: Το MADLab ανοίγει μια θέση για διδακτορική έρευνα στην πρακτική και διεπιστημονική έρευνα σε τομείς που αφορούν τις Αλγοριθμικές/Παραγωγικές προσεγγίσεις στην Εικόνα/Βίντεο, Μουσική/Ήχο, Ερμηνεία και Εγκατάσταση. Οι υποψήφιοι με ενδιαφέροντα γύρω από βιο-εμπνευσμένα συστήματα, Αυτοποίηση και Τεχνητή Νοημοσύνη ενθαρρύνονται ιδιαίτερα να υποβάλουν αίτηση. Εκτός από τις απαιτήσεις του Πανεπιστημίου, η αίτησή πρέπει να περιλαμβάνει επιστολή ενδιαφέροντος, στην οποία να περιγράφονται τα ερευνητικά ενδιαφέροντα και να περιγράφεται ο προτεινόμενος τομέας εστίασης (μέγιστο 1-2 σελίδες), καθώς και ένα καλλιτεχνικό πορτφόλιο.

Απαιτούμενα Προσόντα:

1. Αναγνωρισμένο Μεταπτυχιακό σε κάποιο συναφή κλάδο από αναγνωρισμένο πανεπιστήμιο.
2. Ικανότητα οργάνωσης και διεκπεραίωσης ερευνητικής εργασίας.
3. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.
4. Τεχνικές δεξιότητες στον τομέα δημιουργικού προγραμματισμού.
5. Βίζα (εάν ο υποψήφιος δεν προέρχονται από την ΕΕ)
6. Προηγούμενη εμπειρία σε ερευνητικές ή καλλιτεχνικές δραστηριότητες (π.χ. Επιστημονικές δημοσιεύσεις, υποβολή ερευνητικών προτάσεων, συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, εκθέσεις, συναυλίες, δισκογραφία).

Χρηματοδότηση: Ευκαιρίες για ταξίδια και χρηματοδοτούμενες αποσπάσεις στο πλαίσιο των ερευνητικών έργων που διαχειρίζεται το MADLab.

Ερευνητικός Σύμβουλος:

Ονοματεπώνυμο: Μαρίνος Κουτσομιχάλης

Βαθμίδα: Επικ. Καθηγητής

Email: m.koutsomichalis@cut.ac.cy