

**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**  
**ΚΕΝΗ ΘΕΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ**

Τίτλος	: Μεταπτυχιακός Συνεργάτης
Αρ. Θέσεων	: Μία (1)
Κατηγορία	: Ιανουάριος 2021 – Δεκέμβριος 2021
Τόπος Εργασίας	: Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου δέχεται αιτήσεις για την πλήρωση μίας (1) θέσης Μεταπτυχιακού Συνεργάτη στο Τμήμα Πληροφορικής, στο ερευνητικό εργαστήριο Γραφικών και Εικονικής Πραγματικότητας (Graphics Virtual Reality Lab), για πλήρη απασχόληση διάρκειας 12 μηνών, στο γνωστικό αντικείμενο «Γραφικά υπολογιστών, Κινησιογραφία, Μηχανική Μάθηση».

Το έργο «**CINERAMA: Can artificial iNtelligence gEnerate aRts in character AniMation**» σκοπεύει στην ανάπτυξη μοντέρνων τεχνικών σε χρήση μηχανικής μάθησης (deep, convolutional, adversarial, και reinforcement learning), με στόχο την παροχή αποτελεσματικών λύσεων σε ένα ευρύ φάσμα θεμάτων που άπτονται των γραφικών υπολογιστών και της κινησιογραφίας χαρακτήρων (character animation), όπως η **αλληλεπίδραση χαρακτήρων για σύνθεση χορού, και η περιεκτική σύνθεση κίνησης**.

**Καθήκοντα και ευθύνες:**

1. Διεξαγωγή πειραματικής έρευνας στα γραφικά υπολογιστών/κινησιογραφία.
2. Συλλογή και ανάλυση πειραματικών αποτελεσμάτων.
3. Βιβλιογραφική ανασκόπηση της τρέχουσας βιβλιογραφίας.
4. Συγγραφή άρθρων για δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίων και σε επιστημονικά περιοδικά.

**Οι υποψήφιοι πρέπει να κατέχουν:**

1. Πτυχίο από Αναγνωρισμένο Πανεπιστήμιο σε θέματα ή κλάδους συναφείς με την πληροφορική ή τη μηχανική μάθηση.
2. Πολύ καλή γνώση της Ελληνικής και Αγγλικής Γλώσσας.
3. Άριστη γνώση προγραμματισμού (C#, python, pytorch, tensorflow)

### **Θεωρούνται πλεονεκτήματα:**

1. Εμπειρία σε παρεμφερή θέματα στα γραφικά υπολογιστών και την κινησιογραφία.
2. Γνώσεις και εμπειρία σε μηχανική μάθηση (deep learning).
3. Εμπειρία στη διεκπεραίωση ή συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά ή/και άλλα χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα.
4. Οργανωτικές ικανότητες.

### **Όροι Απασχόλησης:**

Οι μηνιαίες ακαθάριστες απολαβές για μερική απασχόληση (124,1 ώρες μηνιαίως) θα ανέρχονται στα €1.450,54/μήνα (ακαθάριστες απολαβές). Από το ποσό αυτό θα αποκόπτονται εισφορές εργοδότη και εργοδοτούμενου στα διάφορα ταμεία του κράτους. Το συμβόλαιο δεν προνοεί καταβολή 13<sup>ου</sup> μισθού και παροχή ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης. Η εργοδότηση θα είναι για 12 μήνες.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλουν τα ακόλουθα:

1. Επιστολή στην οποία να δηλώνουν το ενδιαφέρον τους και στην οποία να φαίνεται συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο.
2. Σύντομη ανασκόπηση του ερευνητικού/γνωστικού τους έργου, καθώς και σύντομη περιγραφή των μελλοντικών επιστημονικών τους σχεδίων (μέχρι 2 σελίδες)
3. Βιογραφικό Σημείωμα (στα Αγγλικά ή/και στα Ελληνικά)
4. Αποδεικτικά στοιχεία των προσόντων τους
5. Ονόματα δυο ατόμων από τους οποίους δυνατό να ζητηθούν συστάσεις
6. Στοιχεία επικοινωνίας

Οι αιτήσεις πρέπει να υποβληθούν στην διεύθυνση [a.aristidou@ieee.org](mailto:a.aristidou@ieee.org) με θέμα: «Αίτηση για τη θέση Ερευνητικού Συνεργάτη στο Τμήμα Πληροφορικής, ΠΚ – έργο CINERAMA» όχι αργότερα από την **Παρασκευή, 15 Ιανουαρίου 2021, ώρα 23:59**, η οποία θα είναι η τελευταία ημερομηνία υποβολής των αιτήσεων.

Σημειώνεται ότι:

Το **Πανεπιστήμιο Κύπρου** εφαρμόζει πολιτική ίσων ευκαιριών στο πλαίσιο των προσλήψεων και στα επακόλουθα στάδια επαγγελματικής σταδιοδρομίας και ενθαρρύνει άτομα και των δύο φύλων όπως υποβάλουν αίτηση για όλα τα επίπεδα στελέχωσης Ακαδημαϊκού, Ερευνητικού, και Διοικητικού Προσωπικού.

Το **Πανεπιστήμιο** δεν κάνει καμία διάκριση σε σχέση με τη φυλή, το χρώμα, τη θρησκεία, το φύλο, την εθνικότητα, την ηλικία, τη σωματική ικανότητα, την οικογενειακή κατάσταση και το σεξουαλικό προσανατολισμό.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν την ιστοσελίδα του Τμήματος πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου [www.cs.ucy.ac.cy](http://www.cs.ucy.ac.cy) ή να επικοινωνήσουν με τον Επίκουρο Καθηγητή Ανδρέα Αριστείδου στην ηλεκτρονική διεύθυνση [a.aristidou@ieee.org](mailto:a.aristidou@ieee.org).