

# LINC SUMMER 2022



Το Εργαστήριο Διαδικτυακού Υπολογισμού του τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου προσφέρει αριθμό θέσεων πρακτικής άσκησης και εργασιακής εμπειρίας για προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές. Οι ευκαιρίες πρακτικής άσκησης είναι διαθέσιμες, τυπικά με χρονική διάρκεια από 6 εβδομάδες μέχρι 2 μήνες και επιλεγμένες ετήσιες τοποθετήσεις, σε θέματα όπως:

- Ανάλυση Δεδομένων και Εξαγωγή Γνώσης σε κοινωνικά μέσα δικτύωσης.
- Προγραμματισμός εφαρμογών σε κινητές και ρομποτικές συσκευές.
- Ανάπτυξη εφαρμογών σε περιβάλλοντα Cloud Computing, Edge Computing, Fog Computing και Green Computing.

## ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ

- Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι τελειόφοιτοι απόφοιτοι 2022 ή να είναι εγγεγραμμένοι σε προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό (Master) πρόγραμμα στην Πληροφορική ή την Μηχανική Υπολογιστών ή σε παραπλήσιο επιστημονικό πεδίο.
- Ισχυρές ικανότητες στον προγραμματισμό και στα λειτουργικά συστήματα (Java, Linux) για τη δημιουργία εφαρμογών και υπηρεσιών
- Γνώση μεθοδολογιών και εργαλείων της Μηχανικής Λογισμικού.
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής ή/και της Ελληνικής γλώσσας.

## ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ

Ο υποψήφιος θα ενταχθεί στην ερευνητική ομάδα του Εργαστηρίου Διαδικτυακού Υπολογισμού και θα διεξάγει έρευνα και ανάπτυξη λογισμικού σε τεχνολογίες αιχμής σε θέματα του Εργαστηρίου. Τα καθήκοντα του υποψηφίου περιλαμβάνουν i) την ολοκλήρωση των project που του ανατίθενται, ii) τη συνεργασία με τα υπόλοιπα μέλη του Εργαστηρίου, iii) επιστημονική συνεισφορά σε θέματα των ερευνητικών προγραμμάτων, iv) τεχνικές αναφορές στα Αγγλικά, v) συνέπεια στις συμφωνημένες προθεσμίες, vi) έγκαιρη υποβολή εβδομαδιαίων εκθέσεων προόδου.

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ

Οι θέσεις είναι διαθέσιμες τόσο στη βάση πλήρους απασχόλησης όσο και μερικής. Ιατροφαρμακευτική κάλυψη δεν παρέχεται. Η περίοδος πρακτικής άσκησης κυμαίνεται από 6 εβδομάδες μέχρι 2 μήνες και επιλεγμένες τοποθετήσεις διάρκειας ενός έτους με έναρξη στις 6 Ιουνίου 2022.

## ΑΙΤΗΣΕΙΣ

Για αιτήσεις υποβολής ενδιαφέροντος, οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν μέχρι τις **3 Ιουνίου 2022** τα ακόλουθα:

- Βιογραφικό σημείωμα στα Αγγλικά.
- Σύντομη (όχι περισσότερων των 300 λέξεων) συνοδευτική επιστολή περιγράφοντας τα ακαδημαϊκά και ερευνητικά τους ενδιαφέροντα και εμπειρία.
- Δύο (2) ονόματα ατόμων και τα στοιχεία επικοινωνίας τους που θα μπορούσαν να παρέχουν συστάσεις.
- Αντίγραφο Αναλυτικής βαθμολογίας προπτυχιακού (B.Sc.) ή μεταπτυχιακού(M.Sc.) επιπέδου.

Αιτήσεις υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση [katziani.demetra@ucy.ac.cy](mailto:katziani.demetra@ucy.ac.cy), συμπληρώνοντας τη γραμμή θέματος με LINC-Internships-2022. Μόνο όσες/οι επιλεγούν θα ενημερωθούν δεόντως. Οι υπόλοιποι υποψήφιοι δεν θα ενημερωθούν. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με τους επικεφαλής έρευνας του εργαστηρίου: Καθ. Μάριο Δικαιάκο ([mdd@cs.ucy.ac.cy](mailto:mdd@cs.ucy.ac.cy)) και Αναπληρωτή Καθηγητή Γιώργο Πάλλη ([gpallis@cs.ucy.ac.cy](mailto:gpallis@cs.ucy.ac.cy)).