

ΘΕΣΕΙΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Το Ερευνητικό Κέντρο Τεχνολογίας Ευφυών Συστημάτων και Δικτύων «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου προκηρύσσει θέσεις εργασίας για απασχόληση δευτεροετών και τριτοετών προπτυχιακών φοιτητών. Το «Κοίος» στοχεύει να συνεισφέρει στην πρόοδο της γνώσης στις περιοχές της υπολογιστικής νοημοσύνης και του σχεδιασμού συστημάτων, καθώς και στην εφαρμογή των αποτελεσμάτων και των μεθοδολογιών που αναπτύσσονται για παρακολούθηση και έλεγχο μεγάλης κλίμακας πολύπλοκων συστημάτων. Απώτερος στόχος του Κέντρου είναι η ανάπτυξη μεθόδων υψηλής τεχνολογίας για την διαχείριση υποδομών και πόρων ζωτικής σημασίας όπως τα δίκτυα τηλεπικοινωνιών, συστήματα παροχής υγειονομικής φροντίδας, συστήματα παραγωγής, μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, και συστήματα διασφάλισης περιβαλλοντικής ποιότητας.

Οι φοιτητές που θα επιλεγούν θα εργαστούν με τους ακαδημαϊκούς και τους ερευνητές του Κέντρου σε ερευνητικά προγράμματα. Οι θέσεις είναι ανοικτές για φοιτητές από όλους τους κλάδους που πιστεύουν ότι μπορούν να εργαστούν και να συνεισφέρουν σε τεχνολογικά ερευνητικά προγράμματα. Οι φοιτητές μπορούν να εργαστούν σε μια από τις ακόλουθες περιοχές:

- Ευφυή συστήματα και υπολογιστική νοημοσύνη
- Συστήματα και δίκτυα τηλεπικοινωνιών
- Συστήματα ηλεκτρικής ισχύος και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
- Συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης
- Συστήματα παροχής υγειονομικής φροντίδας/βιοϊατρική
- Συστήματα Υλικού/Λογισμικού Υπολογιστών

Το ωράριο και η περίοδος της απασχόλησης είναι ευέλικτα. Η χρονική διάρκεια της απασχόλησης θα συμφωνηθεί με τους επιλεγέντες φοιτητές και μπορεί να είναι και μέσα στην καλοκαιρινή περίοδο.

Οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές/φοιτήτριες καλούνται να υποβάλουν τα ακόλουθα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο kios@ucy.ac.cy:

- Βιογραφικό σημείωμα
- Ονόματα και διευθύνσεις 2 τουλάχιστον ατόμων από τους οποίους μπορεί να ζητηθούν εμπιστευτικές πληροφορίες για τους αιτητές.
- Συνοδευτική επιστολή στην οποία να αναφέρονται τρεις περιοχές κατά σειρά προτίμησης και η περίοδος για την οποία υπάρχει ενδιαφέρον για εργασία

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με τη Γραμματεία του Κέντρου στο τηλ.: 22892274 ή e-mail: kios@ucy.ac.cy.



RESEARCH POSITIONS

The “**KIOS**” Research Center for Intelligent Systems and Networks at the University of Cyprus is accepting applications for research positions for second and fourth year undergraduate students. The KIOS Research Center aims at contributing to the advancement of knowledge in the areas of computational intelligence and system design, and apply these methodologies in the monitoring, control and management of large-scale complex systems. The ultimate goal of the KIOS Research Center is to develop advanced engineering tools for the management of critical infrastructures and resources in systems such as telecommunication networks, healthcare systems, electric power systems and distribution networks, and environmental resource management and quality assurance. Furthermore, the KIOS Research Center aims to instigate interdisciplinary interaction and promote collaboration between industry, academia and research organizations in high tech areas.

The candidates who will be selected will work in collaboration with the Center’s senior researchers on currently funded projects. The positions are open to students in any field who believe they have the ability to contribute to high-tech research programs. The applicants will be involved in one of the following areas:

- Intelligent systems and computational intelligence
- Telecommunication systems and networks
- Power and renewable energy systems
- Environmental management systems
- Health care and biomedical systems
- Computer hardware and software systems

The schedule and time period of employment are flexible. The duration of the employment will be agreed with individual successful candidates and can be during the summer session.

The students interested in the positions should submit the following, via email to kios@ucy.ac.cy:

- Curriculum Vita
- Names and addresses of at least 2 persons who can provide confidential recommendations for the candidate
- Cover letter including 3 areas of research interest in order of preference and the period when the candidate will be available

For more information, please contact the Center secretariat at phone number 22892274 or e-mail: kios@ucy.ac.cy.