



**ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΝΕΡΟΥ «ΝΗΡΕΑΣ»**  
**ΚΕΝΗ ΘΕΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ**

**Τίτλος:** Ειδικός Επιστήμονας  
**Αρ. Θέσεων:** Δύο (2)  
**Κατηγορία:** 2 μήνες (Ιουλ. – Σεπ. 2016), με δυνατότητα ανανέωσης  
**Τόπος Εργασίας:** Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία

Το Διεθνές Ερευνητικό Κέντρο Νερού «ΝΗΡΕΑΣ» του Πανεπιστημίου Κύπρου δέχεται βιογραφικά σημειώματα για την πλήρωση δύο (2) θέσεων Ειδικού Επιστήμονα με **πλήρη** απασχόληση (140 ώρες/μήνα) σε ερευνητικές δραστηριότητες.

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:**

- Προπτυχιακός και μεταπτυχιακός τίτλος στην Πολιτική Μηχανική,
- Πολύ καλή γνώση προγραμματισμού (C/C++/C#, MATLAB),
- Πολύ καλή γνώση σε μηχανική όραση (computer vision), τεχνητής νοημοσύνης (artificial intelligence),
- Πολύ καλή γνώση συστημάτων γεωγραφικών πληροφοριών (GIS), σχεσιακών βάσεων δεδομένων, και συστημάτων λήψεων αποφάσεων (DSS).

**ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ:**

- Ανάπτυξη και αναβάθμιση πηγαίου κώδικα μηχανικής όρασης (σε MATLAB) για ανίχνευση αστοχιών σε δίκτυα,
- Συλλογή και ανάλυση δεδομένων πεδίου,
- Χαρτογράφηση και χωρική ανάλυση δεδομένων,
- Ανάλυση τρωτότητας δικτύων.

**ΟΡΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:**

Η διάρκεια απασχόλησης θα είναι για τη χρονική περίοδο 18 ΙΟΥΛ. – 17 ΣΕΠ. 2016. Οι μηνιαίες απολαβές θα ανέρχονται στα €1,000.00 (κόστος εργοδότη). Από το ποσό αυτό θα αποκόπτονται εισφορές εργοδότη και εργοδοτούμενου. Η εργοδότηση δεν προνοεί καταβολή 13<sup>ου</sup> μισθού και παροχή ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης.

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ:**

1. Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εν λόγω θέση.
2. Πλήρες Βιογραφικό σημείωμα (περιλαμβανομένων της διεύθυνσης επικοινωνίας και του αριθμού τηλεφώνου).
3. Αντίγραφα πτυχίων και αναλυτικές βαθμολογίες
4. Ονόματα τριών απόμων, εκ των οποίων τουλάχιστον δύο να είναι ακαδημαϊκοί, από τους οποίους δυνατό να ζητηθούν συστάσεις.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να στείλουν ηλεκτρονικά τα απαιτούμενα στοιχεία στον Δρ. ΣΥΜΕΩΝ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ στην ηλεκτρονική διεύθυνση [schristo@ucy.ac.cy](mailto:schristo@ucy.ac.cy) μέχρι τις 13 ΙΟΥΛ. 2016 σε μορφή PDF/WORD.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποτείνονται στη κα. ΕΛΕΝΗ ΤΟΞΚΙ (τηλ: 22893512 και email: [toxqui.eleni@ucy.ac.cy](mailto:toxqui.eleni@ucy.ac.cy)).