

Θέση Ερευνητικού Συνεργάτη – ΕΞΥΠΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Frederick Research Center

Φιλοκύπρου 7, Παλλουριώτισσα 1036, Λευκωσία, Κύπρος

Το Frederick Research Center δέχεται αιτήσεις για την πλήρωση **μίας (1) θέσης Ερευνητικού Συνεργάτη** για απασχόληση στο ερευνητικό έργο ΕΥ-ΚΙΝΗΣΗ στο γνωστικό αντικείμενο «**Έξυπνα Συστήματα Μεταφοράς**».

Το έργο ΕΥ-ΚΙΝΗΣΗ («Ολοκληρωμένο Τηλεματικό Σύστημα Δημοτικών Συγκοινωνιών για Βιώσιμη Αστική Κινητικότητα») συγχρηματοδοτείται κατά 85% από την Ε.Ε. (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, ΕΤΠΑ) και κατά 15% από Εθνικούς Πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου, στα πλαίσια του Προγράμματος Συνεργασίας Interreg V-A Ελλάδα – Κύπρος 2014 – 2020 και έχει ως κύριο στόχο να προωθήσει την έξυπνη, βιώσιμη και εναλλακτική κινητικότητα στη διασυνοριακή περιοχή. Το Frederick Research Center υποστηρίζει επιστημονικά και τεχνικά το έργο. Με το έργο ΕΥ-ΚΙΝΗΣΗ καλούνται οι συμμετέχουσες περιοχές να αναπτύξουν ένα πρότυπο οργανωτικό και λειτουργικό πλαίσιο για την ενίσχυση και περιβαλλοντική αναβάθμιση των Αστικών Συγκοινωνιών. Το πλαίσιο αυτό θα περιλαμβάνει:

- Ένταξη ολοκληρωμένου τηλεματικού συστήματος για τις αστικές μεταφορές που περιλαμβάνει συστήματα δυναμικής πληροφόρησης του κοινού με χρήση προηγμένων μέσων.
- Αντικατάσταση ή και συμπλήρωση οχημάτων Δημοσίων Συγκοινωνιών με οχήματα χαμηλών ή μηδενικών ρύπων.
- Ανάπτυξη Ολοκληρωμένων Σχεδίων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας.
- Κοινές δράσεις ευαισθητοποίησης των πολιτών και επισκεπτών, δημιουργία κινήτρων και οργανωμένων εκδηλώσεων για την προώθηση της χρήσης Μέσων Μαζικής Μεταφοράς (ΜΜΜ) και του τηλεματικού συστήματος.
- Κοινές δράσεις δημοσιότητας και προώθησης των αποτελεσμάτων και εργαλείων του έργου (οργάνωση ενημερωτικών ημερίδων, φυλλάδια και δημοσιεύσεις στα μέσα ενημέρωσης κ.α.).

Οι ομάδες στόχου του ΕΥ-ΚΙΝΗΣΗ αφορούν τους Δήμους Ρόδου, Σύρου-Ερμούπολης, Θήρας και την Επαρχία Λεμεσού που είναι και δικαιούχοι του προτεινόμενου έργου. Οι τελικοί χρήστες των εκρών του έργου ΕΥ-ΚΙΝΗΣΗ είναι οι μετακινούμενοι πολίτες και επισκέπτες των περιοχών αναφοράς του έργου. Ο αντίκτυπος του έργου αναμένεται να συμβάλει στην ενίσχυση της μετακίνησης με ΜΜΜ τόσο των πολιτών όσο και των τουριστών καθώς στοχεύει στη βελτίωση της ελκυστικότητάς τους. Επιπλέον αναμένεται η αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των πολιτών και της ποιότητας του αστικού περιβάλλοντος των περιοχών αναφοράς, τόσο μεσοπρόθεσμα όσο και μακροπρόθεσμα.

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ:

Ο ερευνητικός συνεργάτης θα κληθεί να συμμετάσχει στη διεκπεραίωση τριών παραδοτέων του Έργου που αφορούν (1) τις μελέτες εφαρμογής (προδιαγραφές και απαιτήσεις του συστήματος), (2) τις μελέτες βιώσιμης κινητικότητας και (3) τα αποτελέσματα πιλοτικής λειτουργίας του συστήματος. Επίσης ο συνεργάτης αναμένεται να συμμετάσχει σε ερευνητικές δραστηριότητες συναφείς με τις δραστηριότητες του έργου.

ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

Οι υποψήφιοι για αυτή την θέση θα πρέπει να κατέχουν:

1. Πτυχίο από Αναγνωρισμένο Πανεπιστήμιο σε σχετικά γνωστικά αντικείμενα (Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Μηχανικής Υπολογιστών, Πολιτικών Μηχανικών, Πληροφορικής)
2. Η κατοχή μεταπτυχιακού τίτλου επιπέδου Μάστερ ή Διδακτορικού θα θεωρηθεί επιπρόσθετο προσόν.
3. Πολύ καλές γνώσεις στο γνωστικό αντικείμενο των Έξυπνων Συστημάτων Μεταφοράς.
4. Εμπειρία προγραμματισμού σε γλώσσα υψηλού επιπέδου (high-level) θα θεωρηθεί επιπρόσθετο προσόν.
5. Οργανωτικές ικανότητες.
6. Η γνώση της Αγγλικής Γλώσσας θα θεωρηθεί επιπρόσθετο προσόν.
7. Εμπειρία στη διεκπεραίωση έρευνας/ών σχετικών με το γνωστικό αντικείμενο θα θεωρηθεί επιπρόσθετο προσόν.

ΟΡΟΙ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗΣ:

Η εργοδότηση βασίζεται σε συμβόλαιο για δώδεκα (12) μήνες, με προοπτική ανανέωσης για ακόμα 4 μήνες. Αναμένεται να ξεκινήσει τον Μάρτιο 2018. Οι μηνιαίες ακαθάριστες απολαβές του ερευνητικού συνεργάτη θα ανέρχονται στα €1345. Η θέση δε συμπεριλαμβάνει ιατρική ασφαλιστική κάλυψη.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλουν τα ακόλουθα (σε μορφή pdf):

1. Επιστολή στην οποία να δηλώνουν το ενδιαφέρον με σύντομη ανασκόπηση του ερευνητικού τους έργου και στην οποία να φαίνεται καθαρά η ημερομηνία κατά την οποία μπορούν να αναλάβουν καθήκοντα σε περίπτωση επιλογής.
2. Πλήρες Βιογραφικό Σημείωμα στα Ελληνικά ή/και στα Αγγλικά (η διεύθυνση και τηλέφωνο επικοινωνίας να συμπεριλαμβάνεται).
3. Αποδεικτικά στοιχεία των προσόντων τους (συμπεριλαμβανομένου του πτυχίου/μεταπτυχιακού και αναλυτικής βαθμολογίας).
4. Ονόματα δυο ατόμων από τους οποίους δυνατό να ζητηθούν συστάσεις.

Οι αιτήσεις πρέπει να υποβληθούν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) στη διεύθυνση frc@frederick.ac.cy με θέμα «ΕΥ-ΚΙΝΗΣΗ - Αίτηση για τη θέση Ερευνητικού Συνεργάτη στο Frederick Research Center» το αργότερο μέχρι την Παρασκευή 23 Φεβρουαρίου 2018.

Σημειώνεται ότι:

- Το Frederick Research Center 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 Ερευνητικού Προσωπικού.

- Το Κέντρο 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 επικοινωνήσουν με τον Δρ. Χρυσόστομο Χρυσστόμου στην ηλεκτρονική διεύθυνση ch.chrysostomou@frederick.ac.cy, και/ή τον Δρ. Μάριο Λέστα στην ηλεκτρονική διεύθυνση eng.lm@frederick.ac.cy



Το Πρόγραμμα Συνεργασίας Interreg V-A «Ελλάδα – Κύπρος 2014-2020» συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) κατά 85% και από Εθνικούς Πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου κατά 15%



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ