

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

**ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ,
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

Ταχ. Διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100, 70013 Ηράκλειο Κρήτης

Α.Π.: 73805
Ηράκλειο: 08-03-2022

Θέμα: Πλήρωση μίας (1) θέσης έκτακτου προσωπικού (Μεταδιδάκτορα ερευνητή) στο πλαίσιο του έργου με τίτλο “Using pin beams and complex beam profiles to optimize the performance of free space optical links” στο πλαίσιο της ερευνητικής συνεργασίας μεταξύ της HUAWAI TECHNOLOGIES SWEDEN AB και του FORTH.

Ο Διευθυντής του Ινστιτούτου Υπολογιστικών Μαθηματικών του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, κ. Χ. Μακρινδάκης προκηρύσσει την πλήρωση μίας (1) θέσης έκτακτου προσωπικού (μεταδιδάκτορα ερευνητή) στο πλαίσιο του έργου “Using pin beams and complex beam profiles to optimize the performance of free space optical links” στο Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΥΜ-ΙΤΕ).

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου “Using pin beams and complex beam profiles to optimize the performance of free space optical links” στο πλαίσιο του Research and Development Agreement μεταξύ της HUAWAI TECHNOLOGIES SWEDEN AB και του FORTH, το Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΥΜ-ΙΤΕ) προτίθεται να απασχολήσει έναν μεταδιδάκτορα ερευνητή με τον οποίο θα συναφθεί σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου 12 μηνών με δυνατότητα ανανέωσης, και προσκαλεί φυσικά πρόσωπα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας πρόσκλησης.

ΘΕΣΕΙΣ

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσονται **μία (1)** θέση μεταδιδάκτορα ερευνητή που θα απασχοληθεί στο **ΙΥΜ-ΙΤΕ** μέσω σύναψης σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου. Αναλυτική περιγραφή της θέσης με τον αντίστοιχο κωδικό παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου των θέσεων, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτές, θα αποτυπωθούν στη σύμβαση που θα συναφθεί ανάμεσα στο ΙΥΜ-ΙΤΕ και στο επιλεγέν προσωπικό.

Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος των παραδοτέων του έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου, η οποία θα υπογράφεται από τον Υπεύθυνο του Έργου.

ΑΜΟΙΒΕΣ

Οι συνολικές αμοιβές του έκτακτου προσωπικού θα διαμορφωθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία, τον οδηγό εφαρμογής της Προκήρυξης και θα είναι ανάλογες της διάρκειας απασχόλησής του και του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης που θα συναφθεί μεταξύ του ΙΥΜ-ΙΤΕ και του επιλεγέντος προσωπικού παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

Η σύμβαση δύναται να ανανεωθεί ή να παραταθεί χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση του Δ.Σ. του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης των συμβάσεων είναι ο **Απρίλιος 2022**

ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται η έδρα/το παράρτημα του **ΙΥΜ-ΙΤΕ, Νικολάου Πλαστήρα 100, Ηράκλειο 70013, Κρήτη.**

ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**Δίπλωμα / Πτυχίο**

- Διδακτορικός Τίτλος Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, Φυσικής, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, ή άλλων Θετικών Επιστημών ή Επιστημών Μηχανικού.

Γνώσεις

- Γνώσεις Οπτικής και Laser.
- Κατάλληλο επιστημονικό υπόβαθρο: οπτική, διαφορικές εξισώσεις, κυματική διάδοση, αριθμητική επίλυση μερικών διαφορικών εξισώσεων, τηλεπικοινωνίες.

Εμπειρία

- Αποδεδειγμένη εμπειρία στην μοντελοποίηση οπτικών συστημάτων.

- Αποδεδειγμένη εμπειρία σε δύο ή περισσότερες από τις παρακάτω περιοχές: Διάδοση οπτικών κυμάτων, μη γραμμική οπτική, οπτικές τηλεπικοινωνίες.
- Δημοσιεύσεις σε κορυφαία διεθνή επιστημονικά περιοδικά στον τομέα της οπτικής και των laser.

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

- Συστατική επιστολή

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Προσόντα	Βαθμολογία έως	Συντελεστής βαρύτητας
1	Δίπλωμα/Πτυχίο, MSc, Διδακτορικό (συνάφεια, αντικείμενο)	25	25%
2	Γνώσεις	25	25%
3	Εμπειρία	35	35%
4	Επιθυμητά προσόντα	15	15%
ΣΥΝΟΛΟ (κατόπιν αναγωγής)		100	100%

Οι υποψήφιοι ή όσοι από αυτούς κριθούν καταλληλότεροι ενδέχεται να κληθούν σε συνέντευξη σε περίπτωση που κριθεί ότι απαιτούνται επιπλέον στοιχεία για την αξιολόγησή τους. Τα κριτήρια στα οποία θα αξιολογηθούν στην συνέντευξη είναι τα κάτωθι:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Βαθμολογία έως	Συντελεστής βαρύτητας
1	Αντίληψη – Κρίση - Προσωπικότητα	25	25%
2	Ικανότητα συνεργασίας	15	15%
3	Γνωστικό υπόβαθρο στα απαιτούμενα και επιθυμητά προσόντα	35	35%
4	Δηλωθείσα εμπειρία και λοιπά στοιχεία του βιογραφικού	25	25%
ΣΥΝΟΛΟ (κατόπιν αναγωγής)		100	100%

Σε περίπτωση συνέντευξης, η τελική επιλογή μεταξύ των υποψηφίων θα γίνει σύμφωνα με τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Βαθμολογία έως	Συντελεστής βαρύτητας
1	Βαθμολόγηση προσόντων	100	75%
2	Αξιολόγηση συνέντευξης	100	25%
ΣΥΝΟΛΟ (κατόπιν αναγωγής)		100	100%

Διευκρινίσεις και Βαθμολόγηση

Η υποβληθείσα αίτηση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται.

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης και βρίσκονται σε συνάφεια με το αντικείμενο του έργου.

Για τη βαθμολόγηση του πτυχίου (βασικό ή μεταπτυχιακό) λαμβάνεται υπόψη, τόσο ο βαθμός πτυχίου όσο και η βαθμολογία σε επιμέρους μαθήματα που βρίσκονται σε συνάφεια με το αντικείμενο του έργου.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών.
- Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας για κάθε πρόγραμμα σπουδών που έχουν παρακολουθήσει (Πανεπιστήμια Ημεδαπής και Αλλοδαπής).
- Πιστοποιητικό ολοκλήρωσης στρατιωτικών υποχρεώσεων ή νόμιμη απαλλαγή από αυτές για την διάρκεια του έργου (για τους άρρενες υποψηφίους).

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι την 22/3/2022 ώρα 16:00.

Οι αιτήσεις θα πρέπει να αποσταλούν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) στην Γραμματεία του Ινστιτούτου Υπολογιστικών Μαθηματικών στην ηλεκτρονική διεύθυνση: mariapap@iacm.forth.gr, office@iacm.forth.gr, «Υποψηφιότητα για θέση μεταδιδάκτορα ερευνητή» του έργου **“Using pin beams and complex beam profiles to optimize the performance of free space optical links”** .

Αντικατάσταση της αίτησης, προκειμένου για διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών, επιτρέπεται μόνο με την εκ νέου υποβολή συνολικά της αίτησης, στην οποία θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται όλα τα σχετικά δικαιολογητικά, και μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων. Ως έγκυρη θα λαμβάνεται αποκλειστικά η πιο πρόσφατη υποβολή, ενώ παλαιότερες αιτήσεις θα αγνοούνται.

Προτάσεις, οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογούνται. Ελλιπείς αιτήσεις δε θα ληφθούν υπ' όψιν. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπ' όψιν και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Ν. Ευφραιμίδη στην ηλεκτρονική διεύθυνση nefrem@uoc.gr

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι υποψηφιότητες της θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του ΙΤΕ, όπως έχει ορισθεί με απόφαση του ΔΣ/ΙΤΕ. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Υπεύθυνος της Πράξης. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια του έργου. Επί ποινή απορρίψεως της πρότασης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στον Διευθυντή του ΙΥΜ-ΙΤΕ.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου (<https://www.iacm.forth.gr/news/job-opportunities>).

ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

Οι υποψήφιοι που υπέβαλαν αίτημα για την πλήρωση θέσης της παρούσας Πρόσκλησης έχουν δικαίωμα :

- A. υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας 5 εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με γραπτή αίτησή τους προς το **ΙΥΜ-ΙΤΕ**,
- B. πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων συνεργατών και στο πρακτικό αξιολόγησης μετά από γραπτή αίτηση τους που υποβάλλουν προς το **ΙΥΜ-ΙΤΕ** εντός 5 εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ανάρτησεως των αποτελεσμάτων. Η πρόσβαση σε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα συνυποψηφίων περιορίζεται στα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά που αποτέλεσαν τη βάση της αξιολόγησης των υποψηφίων για την κατάληψη της συγκεκριμένης/ των συγκεκριμένων προς πλήρωση θέσης/θέσεων. Πριν την ανακοίνωση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα ή/ και στοιχείων συνυποψηφίων στον αιτούντα, το ΙΤΕ θα ενημερώσει τα υποκείμενα των δεδομένων με τον κατά περίπτωση πρόσφορο τρόπο.

Οι αιτήσεις ένστασης υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: αυτοπροσώπως, με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (στην ηλεκτρονική διεύθυνση mariapap@iacm.forth.gr, office@iacm.forth.gr. Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα. Εκπρόθεσμες αιτήσεις δε λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται.

Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από το προσωπικό του ΙΤΕ. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του **ΔΟΑΤΑΠ**. Καθ' όλη τη διάρκεια της Πράξης, και εφόσον προκύψει ανάγκη αντικατάστασης προσώπων που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση, η αντικατάσταση θα πραγματοποιηθεί με την επιλογή -βάσει

βαθμολογίας/μοριοδότησης- άλλου/ων υποψηφίου/ων από το συντεταγμένο πίνακα κατάταξης.

2. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του ΙΥΜ- ΙΤΕ.
3. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Το ΙΤΕ ακολουθεί όλες τις νόμιμες διαδικασίες για την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως αυτές ορίζονται από το νέο Ευρωπαϊκό Κανονισμό για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (2016/679/ΕΕ).

Το ΙΤΕ προβαίνει στην επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα καθώς και των σχετικών δικαιολογητικών, τα οποία μας έχετε γνωστοποιήσει, υποβάλει ή/και καταθέσει. Η επεξεργασία των δεδομένων αυτών πραγματοποιείται αποκλειστικά για τις ανάγκες και τους σκοπούς της συγκεκριμένης/ παρούσας προκήρυξης. Τα εν λόγω δεδομένα δεν διαβιβάζονται ούτε κοινοποιούνται σε οποιονδήποτε τρίτο, εκτός εάν αυτό επιβάλλεται από νόμο.

Το ΙΤΕ τηρεί τα ως άνω δεδομένα μέχρι την ανακοίνωση των οριστικών αποτελεσμάτων της προκήρυξης, με την επιφύλαξη της τήρησης που επιβάλλεται από τον νόμο ή για σκοπούς άσκησης, θεμελίωσης ή υπεράσπισης δικαιώματος κατά τα οριζόμενα στον Κανονισμό ή/και στην κατά περίπτωση ισχύουσα εθνική νομοθεσία.

Σας ενημερώνουμε ότι με βάση τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων έχετε δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, διόρθωσης, επικαιροποίησης και διαγραφής των προσωπικών σας δεδομένων. Επίσης, έχετε δικαίωμα υποβολής καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων

Προσωπικού Χαρακτήρα. Για την περαιτέρω ενημέρωσή σας και για την άσκηση των δικαιωμάτων σας μπορείτε να επικοινωνείτε με τον Υπεύθυνο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων του ΙΤΕ στο dpo@admin.forth.gr.

Έχετε δικαίωμα να ανακαλέσετε οποτεδήποτε την υποψηφιότητα και τη συγκατάθεσή σας για την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Σας ενημερώνουμε ότι στην περίπτωση αυτή το ΙΤΕ καταστρέφει τα κατατεθειμένα έγγραφα ή/και δικαιολογητικά και προβαίνει στη διαγραφή των σχετικών δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Η παρούσα Πρόσκληση δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του ΙΥΜ-ΙΤΕ (<https://www.iacm.forth.gr/news/job-opportunities>), στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία της θέσης της Πρόσκλησης

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)/ Μέγιστη μικτή Αποζημίωση	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	1	Οπτική	«Θεωρητική και αριθμητική μελέτη διάδοσης οπτικών δεσμών στον ελεύθερο χώρο υπό την επίδραση τύρβης με εφαρμογή στις οπτικές τηλεπικοινωνίες ελεύθερου χώρου»	12	Διδακτορικό

Ο Δ/ντης του ΙΥΜ

Χ. Μακριδάκης