

Αριθ. Πρωτ. 141539
Ηράκλειο, 21-05-2024**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ
ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΣΤΟ ΕΡΓΟ Η2020 ILIAD ΤΟΥ
IYM-ITE**

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών (IYM) στο πλαίσιο του έργου με τίτλο **ILIAD** (<https://ocean-twin.eu/>) με κωδικό 101037643, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο Η2020-LC-GD-2020-4, απευθύνει Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή πρότασης προς σύναψη σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου, για μία (1) θέση μεταδιδακτορικού συνεργάτη/μεταδιδακτορικής συνεργάτριας με τόπο το Ηράκλειο Κρήτης. Η θέση είναι πλήρους απασχόλησης διάρκειας έξι (6) μηνών με δυνατότητα επέκτασης μέχρι το τέλος του έργου (31/01/2025) χωρίς την διενέργεια νέας πρόσκλησης μετά από απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΤΕ.

Το πρόγραμμα “*ILIAD - INTEGRATED Digital Framework FOR Comprehensive MARITIME DATA AND INFORMATION SERVICES*” αναπτύσσει το πρώτο Ψηφιακό Δίδυμο του Ωκεανού (Digital Twin of the Ocean) για τις Ευρωπαϊκές Θάλασσες. Στόχος του έργου είναι η πλήρης ψηφιακή αναπαράσταση των ωκεανών, συνδυάζοντας μετρήσεις πεδίου ωκεανογραφικών μεταβλητών που συλλέγονται σε πραγματικό χρόνο, δορυφορικά δεδομένα και δεδομένα από υπάρχουσες ευρωπαϊκές υποδομές (GEOSS, GOOS, EMODNet), προγνωστικά ωκεανογραφικά μοντέλα, αλγόριθμους τεχνητής νοημοσύνης για την αναγνώριση μοτίβων στα ωκεανογραφικά και κλιματικά δεδομένα και σύγχρονες υπολογιστικές υποδομές. Μέσω εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας το ILIAD θα προσφέρει πρόσβαση σε δεδομένα και υπηρεσίες και στην προσομοίωση σεναρίων (what-if-scenarios) ανθρωπογενών παρεμβάσεων και φυσικών μεταβολών των ωκεανογραφικών παραμέτρων.

Ο υποψήφιος θα συμμετάσχει στην ομάδα του ILIAD και θα συμβάλει στην ανάπτυξη αλγορίθμων μηχανικής μάθησης για την αναγνώριση μοτίβων και (ακραίων) γεγονότων σε χρονοσειρές ωκεανογραφικών και μετεωρολογικών μεταβλητών και στην εφαρμογή προγνωστικών μοντέλων υδροδυναμικής κυκλοφορίας και κατάστασης θάλασσας.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

1. Τίτλος σπουδών Α.Ε.Ι. Θετικών Επιστημών
2. Διδακτορικός τίτλος σπουδών σε αντικείμενο συναφές με τη φυσική ωκεανογραφία
3. Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

1. Πολύ καλή γνώση φυσικής ωκεανογραφίας/δυναμικής της περιοχής του Αιγαίου
2. Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία σε μεθόδους μηχανικής μάθησης για περιβαλλοντικά δεδομένα
3. Πολύ καλή γνώση γλωσσών προγραμματισμού Python, Fortran, cdo, nco
4. Πολύ καλή γνώση Linux software, bash scripting, προγραμματισμού σε περιβάλλον HPC (High Performance Computing)
5. Προηγούμενη συμμετοχή σε συναφή ερευνητικά προγράμματα.
6. Δημοσιευμένες εργασίες σε επιστημονικά συνέδρια/περιοδικά με κριτές, συναφείς με το αντικείμενο του έργου.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων πραγματοποιείται μετά από:

Α) Αξιολόγηση των αιτήσεων που υποβλήθηκαν ως προς τα ακόλουθα κριτήρια, τα οποία βαθμολογούνται στην κλίμακα 1-100 και ο αντίστοιχος Συντελεστής Βάρους τους είναι:

| Κριτήριο αξιολόγησης αίτησης | Συντελεστής Βάρους (μονάδες) | Τρόπος απόδειξης |
|--|------------------------------|--|
| Βαθμός τίτλου σπουδών Α.Ε.Ι. Θετικών Επιστημών (στη 10-βαθμη κλίμακα) | 10 | Αντίγραφο τίτλου σπουδών |
| Διδακτορικός τίτλος σπουδών σε αντικείμενο συναφές με τη φυσική ωκεανογραφία | 20 | Αντίγραφο τίτλου σπουδών & σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της Διδακτορικής Διατριβής |
| Αποδεδειγμένη γνώση αγγλικής γλώσσας (Β1: 5 μονάδες, Β2: 7 μονάδες, C1: 9 μονάδες, C2: 10 μονάδες) | 10 | Όπως ορίζονται στο άρθρο 10 του ΠΔ85/2022 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει |
| Πολύ καλή γνώση φυσικής ωκεανογραφίας/δυναμικής της περιοχής του Αιγαίου | 10 | Βεβαίωση εργοδότη, Βεβαίωση από Επιστημονικό Υπεύθυνο, Επιβλέποντα Καθηγητή, κλπ. |
| Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία σε μεθόδους μηχανικής μάθησης για περιβαλλοντικά δεδομένα | 10 | Βεβαίωση εργοδότη, Βεβαίωση από Επιστημονικό Υπεύθυνο, |

| Κριτήριο αξιολόγησης αίτησης | Συντελεστής Βάρους (μονάδες) | Τρόπος απόδειξης |
|--|------------------------------|---|
| | | Επιβλέποντα Καθηγητή, κλπ. |
| Πολύ καλή γνώση γλωσσών προγραμματισμού Python, Fortran, cdo, nco | 5 | Βεβαίωση εργοδότη, Βεβαίωση από Επιστημονικό Υπεύθυνο, Επιβλέποντα Καθηγητή, κλπ. |
| Πολύ καλή γνώση Linux software, bash scripting, προγραμματισμού σε περιβάλλον HPC (High Performance Computing) | 5 | Βεβαίωση εργοδότη, Βεβαίωση από Επιστημονικό Υπεύθυνο, Επιβλέποντα Καθηγητή, κλπ. |
| Προηγούμενη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα συναφή με το αντικείμενο του έργου | 20 | Βεβαίωση εργοδότη, Βεβαίωση από Επιστημονικό Υπεύθυνο, Επιβλέποντα Καθηγητή, κλπ. |
| Δημοσιευμένες εργασίες σε επιστημονικά συνέδρια/περιοδικά με κριτές, συναφείς με το αντικείμενο του έργου | 10 | Λίστα Δημοσιεύσεων |
| ΣΥΝΟΛΟ | 100 | |

Β) Συνέντευξη: 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 βαθμολογηθούν στην συνέντευξη είναι τα κάτωθι:

| Κριτήριο αξιολόγησης συνέντευξης | Συντελεστής Βάρους (μονάδες) |
|--|------------------------------|
| Ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, οργανωτικές ικανότητες, ικανότητα εργασίας για την επίτευξη στόχων και προθεσμιών, ομαδικό πνεύμα, ευελιξία και επαγγελματισμός. | 25 |
| Γνωστικό υπόβαθρο στα απαιτούμενα και επιθυμητά προσόντα | 35 |
| Ικανότητα συνεισφοράς σε γενικές δραστηριότητες του Εργαστηρίου Παράκτιας & Θαλάσσιας Έρευνας ΙΥΜ. | 25 |
| Επιπλέον προσόντα, όπως γνώση/εμπειρία διεξαγωγής μετρήσεων πεδίου, και εμπειρία στη σύνταξη αναφορών ερευνητικών έργων. | 15 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 100 |

ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να αποστείλουν (στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα) με e-mail στην κ. Μαρία Παπαδάκη (ηλεκτρονική διεύθυνση mariapap@iacm.forth.gr):

- α) σύντομη πρόταση για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 141539 /21/5/2024 για τη σύναψη σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου για το έργο "ILIAD",
- β) το βιογραφικό τους σημείωμα,
- γ) αντίγραφα τίτλων σπουδών και πιστοποιητικών που να αποδεικνύουν τα προσόντα τους και
- δ) τα ονόματα και τα στοιχεία επικοινωνίας από τρία άτομα που μπορούν να δώσουν σχετικές συστάσεις.

Στο ηλεκτρονικό μήνυμα να περιλαμβάνονται τα στοιχεία του υποψηφίου (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας) και συνημμένα όλα τα απαιτούμενα έγγραφα δικαιολογητικά. Είναι ευθύνη των ενδιαφερομένων η απόδειξη της ακρίβειας των υποβαλλόμενων αντιγράφων των απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Ισοδύναμα, η αποστολή των προτάσεων μπορεί να γίνει ταχυδρομικά στην παρακάτω διεύθυνση:

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών
Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών
Τ.Κ. 700 13 Ηράκλειο, Κρήτη
Υπόψη Μαρίας Παπαδάκη

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων είναι η Δευτέρα 10 Ιουνίου, 2024.

Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.

Προτάσεις, οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δεν θα αξιολογούνται. Ελλιπείς αιτήσεις δεν 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

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου (ΙΥΜ) (<https://www.iacm.forth.gr/news/job-opportunities>) και οι υποψήφιοι θα ενημερωθούν με email για την ανάρτηση των αποτελεσμάτων.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης κατά της απόφασης επιλογής εντός 5 εργασίμων ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων. Σε αυτό το διάστημα έχουν δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υποψηφίων υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Όλα τα παραπάνω στοιχεία θα είναι διαθέσιμα στην γραμματεία του ΙΥΜ, ώρες γραφείου 8:00-16:00. Οι ενστάσεις υποβάλλονται γραπτώς προς το ΙΥΜ (ιδιοχειρως ή με συστημένη επιστολή που παραλαμβάνεται μέχρι τις 16:00, επί 5 εργάσιμες ημέρες μετά την ανάρτηση των αποτελεσμάτων). Οι ενστάσεις θα αξιολογηθούν από την επιτροπή και οι αποφάσεις της επιτροπής είναι οριστικές.

Μετά το πέρας της προθεσμίας υποβολής ένστασης και μετά την εξέταση των τυχόν ενστάσεων από την αρμόδια επιτροπή, οριστικοποιείται η κατάταξη των υποψηφίων. Στη συνέχεια η επιτροπή θα ζητήσει από τον/την πρώτο/η στη σειρά κατάταξης υποψήφιο/α την έγγραφη αποδοχή της θέσης εντός 3 εργασίμων ημερών και την προσκόμιση πρωτότυπων τίτλων σπουδών και πιστοποιητικών (ή επικυρωμένα αντίγραφα αυτών). Σε περίπτωση που διαφέρουν από αυτά που υποβλήθηκαν με την πρόταση υποψηφιότητας η πρόταση απορρίπτεται. Σε περίπτωση μη αποδοχής της θέσης από τον/την πρώτο/η στη σειρά κατάταξης υποψήφιο/α, ή παρέλευσης της προθεσμίας αποστολής των δικαιολογητικών, η επιτροπή θα ζητήσει από τον πρώτο επιλαχόντα την αποδοχή της θέσης χρησιμοποιώντας την ίδια διαδικασία. Η

διαδικασία αυτή θα επαναλαμβάνεται έως ότου ένας υποψήφιος εκ των επιλαχόντων αποδεχτεί τη θέση. Σε περίπτωση που κανένας υποψήφιος από τον πίνακα κατάταξης δεν αποδέχεται τη θέση, η θέση θα κηρυχθεί άγονη.

Το ΙΥΜ διατηρεί την ευχέρεια να αποδεχθεί ή να μην αποδεχθεί τις προτάσεις που θα υποβληθούν.

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 οι υποψήφιοι έχουν 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 θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του ΙΥΜ-ΙΤΕ <https://www.iacm.forth.gr/news/job-opportunities> και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ .

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έρθουν σε επαφή με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του ΙΛΙΑΔ Δρ. Νικόλαο Καμπάνη (+30-2810-391780, kampanis@iacm.forth.gr).

Ο Διευθυντής του ΙΥΜ

Καθ. Χαράλαμπος Μακριδάκης