



**Θέμα:** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την πλήρωση δύο (2) υποτροφιών μεταπτυχιακού επιπέδου, στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο «SINGinGR- Proj. 101078061» με κωδικό EYZ00157 του Ινστιτούτου Υπολογιστικών Μαθηματικών του ΙΤΕ.

**Ο Διευθυντής του Ινστιτούτου Υπολογιστικών Μαθηματικών του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΥΜ-ΙΤΕ)**  
**κ. Χ. Μακριδάκης**

**έχοντας υπ όψιν:**

1. Το Ν.4310/2014 «ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Το Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
3. Το αρθ. 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
4. Το Π.Δ. 432/1987 (ΦΕΚ'Α'204) Σύσταση του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας
5. Τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΙΤΕ (ΦΕΚ Β' 1584/31.07.2009) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ Β' 2193/31.12.2010).
6. Τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα,
7. Τον Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωσης της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό» για τον έλεγχο των δαπανών βάσει του Προϋπολογισμού του ΙΤΕ
8. Τον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων, Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016
9. Την απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και επενδύσεων για τον διορισμό του Χαράλαμπου Μακριδάκη ως Δ/ντή του Ινστιτούτου Υπολογιστικών Μαθηματικών/ΙΤΕ, με αριθμό 69703/23/6/2021 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 493/28.06.2021)
10. Την υπ. αριθ. 4883 - 18-01-2021 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων για τον «α) Διορισμό Ν. Ταβερναράκη στη θέση του Διευθυντή της Κεντρικής Διεύθυνσης του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), β) Ορισμό αυτού ως Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου του εν λόγω φορέα, γ) Ανασυγκρότηση του ΔΣ του εν λόγω φορέα» (ΦΕΚ με αριθμό με αρ. 1182/ΥΟΔΔ/23.10.2024,
11. Τη γενική πολιτική και τις σχετικές αποφάσεις του ΔΣ του ΙΤΕ
12. Την απόφαση του ΔΣ/ΙΤΕ - 546/44-6/8.11.2024 για την εξουσιοδότηση των Δ/ντών των Ινστιτούτων για την προκήρυξη των θέσεων έκτακτου προσωπικού και υποτροφών για την υλοποίηση των έργων και των προγραμμάτων του ΙΤΕ
13. Την απόφαση του ΔΣ/ΙΤΕ - 546/44-6/8.11.2024 για την εξουσιοδότηση των Δ/ντών των Ινστιτούτων για υπογραφή συμβάσεων προμηθειών και παροχής – λήψης υπηρεσιών.

**Αποφασίζει**

τη δημοσίευση πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για δύο (2) υποτροφίες μεταπτυχιακού επιπέδου για χρονικό διάστημα 12 μηνών η κάθε μία στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο «SINGinGR- Proj. 101078061» με κωδικό EYZ00157 του Ινστιτούτου Υπολογιστικών Μαθηματικών του ΙΤΕ.

Ακολουθεί η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

**Ο Διευθυντής του ΙΥΜ-ΙΤΕ**  
**Χαράλαμπος Γ. Μακριδάκης**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ**

Στα πλαίσια του έργου «SINGinGR- Proj. 101078061», το Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών (ΙΥΜ-ΙΤΕ) αναζητεί μεταπτυχιακούς φοιτητές και απευθύνει Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την υποβολή αίτησης δύο (2) υποτροφιών μεταπτυχιακού επιπέδου, όπως ειδικότερα περιγράφονται κατωτέρω.

**1η θέση:**

**Αντικείμενο Εργασίας:** Μελέτη ιδιομορφιών τύπου Big Bang με ταλαντώσεις, στο πλαίσιο της εικασίας BKL. Μελέτη αρχικά κλασικών εργασιών πάνω σε ομογενείς λύσεις που ταλαντώνονται όπως πρότεινε η τελευταία εικασία. Κατασκευή ιδιομορφιών που ταλαντώνονται σε ένα μόνο σημείο, χωρίς συμμετρίες, ακριβώς όπως οι προηγούμενες ομογενείς ιφιομορφίες.

**Διάρκεια Σύμβασεων:** Δώδεκα (12) μήνες

**Τόπος Απασχόλησης:** Ηράκλειο Κρήτης, Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών του ΙΤΕ, Ν. Πλαστήρα 100, ΤΚ 70013, Βασιλικά Βουτών.

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

Ο υποψήφιος μεταπτυχιακός φοιτητής απαιτείται να έχουν την παρακάτω εμπειρία:

- 1) Προπτυχιακό τίτλο στα Μαθηματικά ή στη Φυσική
- 2) Μεταπτυχιακό τίτλο στα Μαθηματικά ή στη Φυσική
- 3) Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας

**2η θέση:**

**Αντικείμενο Εργασίας:** Μελέτη της συμπεριφοράς λύσεων της κυματικής εξίσωσης κοντά σε ιδιομορφίες τύπου Big Bang με ακίδες (spikes). Συγκεκριμένα ταξινόμηση των ασυμπτωτικών κοντά στα σημεία ακίδες της ιδιομορφίας.

**Διάρκεια Σύμβασεων:** Δώδεκα (12) μήνες

**Τόπος Απασχόλησης:** Ηράκλειο Κρήτης, Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών του ΙΤΕ, Ν. Πλαστήρα 100, ΤΚ 70013, Βασιλικά Βουτών.

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

Ο υποψήφιος μεταπτυχιακός φοιτητής απαιτείται να έχουν την παρακάτω εμπειρία:

1. Προπτυχιακό τίτλο στα Μαθηματικά ή στη Φυσική
2. Μεταπτυχιακό τίτλο στα Μαθηματικά ή στη Φυσική
3. Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας

**ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ**

Τα **απαιτούμενα προσόντα** βαθμολογούνται στην κλίμακα 1-100 και ο αντίστοιχος Συντελεστής Βάρους τους είναι:

**Για την 1η Θέση:**

Προσόντα	Συντελεστής Βάρους
Προπτυχιακό τίτλο στα Μαθηματικά ή στη Φυσική	40
Μεταπτυχιακό τίτλο στα Μαθηματικά ή στη Φυσική	40
Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας	20
<b>Σύνολο</b>	<b>100</b>

**Για την 2η Θέση:**

Προσόντα	Συντελεστής Βάρους
Προπτυχιακό τίτλο στα Μαθηματικά ή στη Φυσική	40
Μεταπτυχιακό τίτλο στα Μαθηματικά ή στη Φυσική	40
Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας	20
<b>Σύνολο</b>	<b>100</b>

Οι υποψήφιοι/ες ή όσοι από αυτούς κριθούν καταλληλότεροι/ες ενδέχεται να κληθούν σε **συνέντευξη** σε περίπτωση που κριθεί ότι απαιτούνται επιπλέον στοιχεία για την αξιολόγησή τους. Θα εξετασθούν ως προς την αντίληψη, κρίση, ανάληψη πρωτοβουλίας, την οργανωτική ικανότητα και αποτελεσματικότητα, την ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας. Τα κριτήρια θα βαθμολογηθούν ως εξής :

Κριτήρια αξιολόγησης συνέντευξης	Συντελεστής Βάρους (μονάδες)
Ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας Οργανωτικές ικανότητες Ανάληψη πρωτοβουλιών Ικανότητα εργασίας για την επίτευξη στόχων και προθεσμιών Γνωστικό υπόβαθρο και συνάφεια με το έργο	20
<b>Σύνολο</b>	<b>20</b>

**Αιτήσεις Υποψηφιότητας:**

Οι ενδιαφερόμενοι/ες καλούνται να υποβάλλουν τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Αντίγραφα βασικών τίτλων σπουδών, λοιπών τίτλων σπουδών και πιστοποιήσεων

Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων πιστοποιητικών δεν θα ληφθούν υπόψη.

Οι ενδιαφερόμενοι άνδρες πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα απ' αυτές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Οι αιτήσεις των ενδιαφερομένων πρέπει να αποσταλούν το αργότερο μέχρι την Τετάρτη 4 Δεκεμβρίου στην ηλεκτρονική διεύθυνση [mariapapa@iacm.forth.gr](mailto:mariapapa@iacm.forth.gr)

**Αξιολόγηση προτάσεων-Ενστάσεις-Λοιποί όροι:**

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη.
2. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα παραληφθούν μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία και ώρα.
3. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
4. Οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί) που έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού πρέπει να υποβληθούν μεταφρασμένοι (απλό αντίγραφο επικυρωμένης μετάφρασης) και να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ (απλό αντίγραφο εκ του πρωτοτύπου του πιστοποιητικού αναγνώρισης της ισοτιμίας τους από το ΔΟΑΤΑΠ).
5. Η πιστοποίηση γνώσης του τίτλου γλωσσομάθειας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 28 του Π.Δ. 50/2001» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
6. Οι υποψήφιοι πρέπει να κατέχουν τα απαραίτητα προσόντα – ιδιότητες και τίτλους σπουδών, όπως και τα απαιτούμενα πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας των πτυχίων τους, μέχρι την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
6. Ως εμπειρία λογίζεται η απασχόληση μετά την απόκτηση των τίτλων σπουδών δυνάμει σύμβασης εργασίας ή δυνάμει σύμβασης έργου στο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα σε καθήκοντα ή έργα, συναφή με τα αναφερόμενα στην

παρούσα πρόσκληση.

7. Υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται.
8. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του ΙΥΜ-ΙΤΕ <https://www.iacm.forth.gr/news/job-opportunities>.
9. Κάθε υποψήφιος έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση κατά των αποτελεσμάτων μέσα σε προθεσμία πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην ιστοσελίδα του ΙΤΕ.
10. Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα τους καθώς και σε αυτά των συνυποψηφίων τους κατόπιν γραπτής τους αίτησης υπό τις προϋποθέσεις του Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 εγγράφου της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

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.

Οι υποψήφιοι με βάση τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων έχουν δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, διόρθωσης, επικαιροποίησης και διαγραφής των προσωπικών σας δεδομένων. Επίσης, έχουν δικαίωμα υποβολής καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Για την περαιτέρω ενημέρωσή των υποψηφίων και για την άσκηση των δικαιωμάτων τους μπορούν να επικοινωνούν με τον Υπεύθυνο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων του ΙΤΕ στο [dpo@admin.forth.gr](mailto:dpo@admin.forth.gr).

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα να ανακαλέσουν οποτεδήποτε την υποψηφιότητα και τη συγκατάθεσή τους για την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Στην περίπτωση αυτή το ΙΤΕ καταστρέφει τα κατατεθειμένα έγγραφα ή/και δικαιολογητικά και προβαίνει στη διαγραφή των σχετικών δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

11. Σε περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο διακοπεί η προβλεπόμενη για το έργο χρηματοδότηση, το ΙΤΕ διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει με ειδική δήλωση διακοπής και αζημίως την εκτέλεση της σύμβασης.
12. Το ΙΤΕ δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης, και δικαιούται να ματαιώσει ή να επαναλάβει τη διαδικασία χωρίς υποχρέωση για καταβολή οποιασδήποτε αποζημίωσης, αποκλεισμένης κάθε σχετικής αξίωσης των υποψηφίων.
13. Η συμμετοχή στην παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας

**Πληροφορίες:** Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να επικοινωνήσουν στα τηλέφωνα 2810 391800 και 2810 391805 καθώς και στην ηλεκτρονική διεύθυνση [office@iacm.forth.gr](mailto:office@iacm.forth.gr)