



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικόν και Καποδιστριακόν  
Πανεπιστήμιον Αθηνών  
— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

Σχολή Θετικών Επιστημών  
Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών  
Γραμματεία

Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια,  
15784, Αθήνα  
Τηλ.: 210 727 5161,5154  
e-mail: [secret@di.uoa.gr](mailto:secret@di.uoa.gr)

### Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος (για την επιλογή ακαδημαϊκών υποτρόφων)

Η Συνέλευση του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στις 19/9/2022 λαμβάνοντας υπόψη :

- 1) Τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 29 του Ν. 4009/2011, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα,
- 2) Τις διατάξεις του Ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης»
- 3) Τις διατάξεις του Κανονισμού Απασχόλησης ακαδημαϊκών υποτρόφων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 4) Την από 12/9/2022 Απόφαση της Συνέλευσης του Τομέα: «Υπολογιστικών Συστημάτων και Εφαρμογών» για την αναγκαιότητα προκήρυξης θέσης ακαδημαϊκού υπότροφου για το ακαδημαϊκό έτος 2022- 2023,

Αποφάσισε την προκήρυξη για την πλήρωση μιας (1) θέσης ακαδημαϊκού υποτρόφου για τις ανάγκες του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών όπως αυτή προγράφεται στην παρούσα πρόσκληση. Ως ημερομηνία έναρξης υποβολής των αιτήσεων υποψηφιότητας ορίζεται η 20/9/2022 και λήξης η 4/10/2022 και ώρα 15:00.

Οι αιτήσεις υποψηφιότητας, καθώς και τα συνυποβαλλόμενα με αυτή δικαιολογητικά θα υποβάλλονται αποκλειστικά μέσω αποστολής μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην διεύθυνση της Γραμματείας [secret@di.uoa.gr](mailto:secret@di.uoa.gr).

Στο μήνυμα του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αποστέλλονται όλα τα δικαιολογητικά ως συνημμένα **τρία** αρχεία σε μορφή pdf.

- α) Η Αίτηση (Παράρτημα Ι) και η Πρόταση Σχεδιαγράμματος Διδασκαλίας Μαθήματος
- β) Διδακτορική Διατριβή και Δημοσιεύσεις
- γ) Ενιαίο αρχείο το οποίο περιλαμβάνει όλα τα υπόλοιπα δικαιολογητικά

Ο/η κάθε υποψήφιος/α στο email δηλώνει ως θέμα: **«Αίτηση για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος»** και στο σώμα του email αναγράφει το ακόλουθο μήνυμα:

Αίτηση του κου /κας ..... στο πλαίσιο της Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος ακαδημαϊκού υποτρόφου για το έργο με Κ.Ε. 18713.

Μία (1) θέση Ακαδημαϊκού Υποτρόφου για το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών με γνωστικό αντικείμενο: **«Βάσεις Δεδομένων»**

**Περιγραφή Αντικειμένου:** Το μάθημα θα καλύψει έναν αριθμό από βασικά θέματα που αφορούν την οργάνωση και αποθήκευση δεδομένων σε εξωτερικές μονάδες αποθήκευσης. Τα συγκεκριμένα θέματα που θα συζητηθούν περιλαμβάνουν την έννοια του αρχείου, περιφερειακά συστήματα αποθήκευσης και τα φυσικά χαρακτηριστικά τους, διάταξη και ταξινόμηση αρχείων που βρίσκονται σε δίσκους, πρωτεύουσα (primary) οργάνωση αρχείων, δευτερεύουσες (secondary) οργανώσεις αρχείων, στατικές και δυναμικές δομές δεδομένων, ISAM, στατικός και δυναμικός κατακερματισμός (hashing), B+ δένδρα και πολυδιάστατες δομές δεδομένων (π.χ., R-δένδρα). Επίσης θα υπαισέλθει σε θέματα σχεσιακής άλγεβρας, επεξεργασίας επερωτήσεων δεδομένων και τελεστών σχεσιακής άλγεβρας, αλγορίθμων που χρησιμοποιούνται, και του αντίστοιχου κόστους, με ή χωρίς τη χρήση ευρετηρίων.

## Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Αίτηση (Παράρτημα Ι)
2. Αντίγραφο Πτυχίου, Μεταπτυχιακού και Διδακτορικού Τίτλου Σπουδών
3. Αντίγραφο πιστοποιητικού γνώσης ξένης γλώσσας
4. Αποδεικτικά της εργασιακής εμπειρίας (Βεβαιώσεις προϋπηρεσίας από δημόσιο φορέα ή ιδιωτικό φορέα – σε περίπτωση προσκόμισης βεβαίωσης από ιδιωτικό φορέα απαιτείται και προσκόμιση σχετικής βεβαίωσης από τον ασφαλιστικό οργανισμό για το αντίστοιχο χρονικό διάστημα απασχόλησης).
5. Πρόταση Σχεδιαγράμματος Διδασκαλίας Μαθήματος
6. Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα
7. Διδακτορική διατριβή pdf αρχείο.
8. Επιστημονικές δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις σε συνέδρια (έως 10).
9. Αντίγραφο Δελτίου Αστυνομικής Ταυτότητας ή Διαβατηρίου.
10. Για μη Έλληνες ιθαγενείς χωρών εκτός Ε.Ε, που έχουν αποκτήσει Ελληνική Ιθαγένεια, πιστοποιητικό του αρμόδιου Δημάρχου στο οποίο θα αναγράφεται ο τρόπος και ο χρόνος απόκτησης της Ελληνικής Ιθαγένειας. Προκειμένου για πολίτες κρατών – μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής του κράτους την ιθαγένεια του οποίου έχει ο υποψήφιος.
11. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 με την οποία οι υποψήφιοι κατά το χρόνο υποβολής της υποψηφιότητάς τους δηλώνουν α) ότι έχουν την ελληνική ιθαγένεια, β) ότι έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές, γ) ότι δεν υπάρχει κώλυμα από ποινική καταδίκη και ότι δεν τελούν σε δικαστική συμπαράσταση (στερητική ή επικουρική) σύμφωνα με οριζόμενα στο άρθρο 8 του ν.3528/2007.

Τα δικαιολογητικά πρέπει να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που εκδόθηκαν από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α΄, της παρ. 2 του άρθρου 1 του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ74/Α΄/26-3-2014) ή ακριβή αντίγραφά τους.

Ομοίως γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από: α) αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, β) τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν επίσημη θεώρηση και γ) αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Τα ξενόγλωσσα δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά σε ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων, τα οποία φέρουν επικύρωση από την αρχή που τα εξέδωσε ή από δικηγόρο ή σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο και πρέπει να είναι επίσημα μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα.

Η επίσημη μετάφρασή τους θα πρέπει να έχει γίνει από αρμόδια κατά νόμο αρχή του Υπουργείου Εξωτερικών (η οποία ωστόσο καταργήθηκε στις 31/8/2021 σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 478 του ν. 4781/2021) ή από πιστοποιημένους μεταφραστές (για επίσημες μεταφράσεις από 01/9/2021 και εφεξής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 146 & 147 του ν.4781/2021) ή την Πρεσβεία ή το Προξενείο της ξένης χώρας στην Ελλάδα ή από δικηγόρο. Ειδικά για την ισχύουσα από 01/09/2021 διαδικασία της επίσημης μετάφρασης από πιστοποιημένους μεταφραστές (σύμφωνα με τα άρθρα 146 και 147 του ν.4781/2021), οι υποψήφιοι μπορούν να αναζητούν και να επιλέγουν μεταφραστή στην διεύθυνση [metafraseis.services.gov.gr](https://metafraseis.services.gov.gr) ή μέσω της εφαρμογής «Πιστοποιημένοι Μεταφραστές» της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης [gov.gr](https://gov.gr).

Οι τίτλοι σπουδών του εξωτερικού πρέπει να συνοδεύονται από πράξη ή βεβαίωση του οικείου οργάνου με την οποία αναγνωρίζονται ως ισότιμοι προς τους τίτλους που απονέμονται από τα εκπαιδευτικά ιδρύματα της ημεδαπής, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Οι πολίτες των κρατών - μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οφείλουν να υποβάλουν εκτός των ανωτέρω δικαιολογητικών και πτυχίο ή μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών Ελληνικού Α.Ε.Ι. ή απολυτήριο Ελληνικού Λυκείου ή εξαταξίου Γυμνασίου ή πιστοποιητικό ελληνομάθειας Γ1΄ επιπέδου από το κέντρο Ελληνικής γλώσσας, από το οποίο θα αποδεικνύεται η πλήρης γνώση και άνετη χρήση της Ελληνικής γλώσσας.

Συμπλήρωση των δικαιολογητικών της προκήρυξης μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων δεν επιτρέπεται παρά μόνο αν πρόκειται για διευκρινιστικά στοιχεία που θα ζητηθούν συμπληρωματικά από τις εισηγητικές επιτροπές των Τμημάτων και αφορούν σε δικαιολογητικά που έχουν κατατεθεί εμπρόθεσμα.

## Β. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Κριτήρια αξιολόγησης Μονάδες Βαθμολόγησης	Κριτήρια αξιολόγησης Μονάδες Βαθμολόγησης
1. Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου/φίας, το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα: α) συνάφεια διδακτορικής διατριβής και δημοσιευμένου έργου <sup>1</sup> β) επιστημονικές δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις σε συνέδρια <sup>2</sup>	Σύνολο από 1 έως 50, επιμεριζόμενο ως ακολούθως  1-25  1-25
2. Αξιολόγηση του σχεδιαγράμματος διδασκαλίας του μαθήματος, το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα: α) συνάφεια με την περιγραφή του μαθήματος β) αξιοποίηση & εμπειρία στη χρήση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας γ) εμπειρία στη δομή, οργάνωση, κατανομή και διδασκαλία της ύλης	Σύνολο από 0 έως 50, επιμεριζόμενο ως ακολούθως:  0-10  0-20  0-20
<b>Συνολική Βαθμολογία</b>	<b>100 μόρια</b>

Η αξιολόγηση των υποψηφιοτήτων θα διενεργηθεί από Τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία ορίστηκε με την από 19/9/2022 απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, και η οποία θα αναρτηθεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Εν συνεχεία η τριμελής Επιτροπή Αξιολόγησης θα εισηγηθεί προς την Συνέλευση του Τμήματος τον πίνακα αξιολογικής κατάταξης των υποψηφίων. Σε περίπτωση ισοβαθμίας στη συνολική βαθμολογία, προηγείται ο/η υποψήφιος/-α που έχει τα περισσότερα μόρια στο κριτήριο 1α του πίνακα κριτηρίων, κι αν αυτά συμπίπτουν ο υποψήφιος που έχει περισσότερα μόρια στο κριτήριο 1β και ούτω καθεξής έως και το κριτήριο 2 (συνολικά). Η σειρά κατάταξης των υποψηφίων που εξακολουθούν να ισοβαθμούν μετά την εξάντληση όλων των κριτηρίων ισοβαθμίας, καθορίζεται με δημόσια κλήρωση.

Κατά της ως άνω απόφασης (έγκρισης του αποτελέσματος της διαδικασίας) χωρεί ένσταση σε διάστημα 5 εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση της απόφασης στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον ιστότοπο του Τμήματος. Η ένσταση πρέπει να είναι σαφής, ειδική και επαρκώς αιτιολογημένη και θα κατατίθεται στην Γραμματεία του Τμήματος μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην διεύθυνση [secret@di.uoa.gr](mailto:secret@di.uoa.gr) με θέμα: «ΕΝΣΤΑΣΗ»

Η Συνέλευση του Τμήματος θα αναθέσει την εξέταση της ένστασης σε τριμελή επιτροπή, αποτελούμενη από μέλη, διαφορετικά της Επιτροπής Αξιολόγησης του συγκεκριμένου Επιστημονικού Πεδίου. Στην περίπτωση που το περιεχόμενο της ένστασης εξεταστεί από τη Συνέλευση, τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης του συγκεκριμένου Επιστημονικού Πεδίου, απέχουν υποχρεωτικά από τη συνεδρίαση.

Αν η περίοδος των 5 ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης παρέλθει χωρίς υποβολή ενστάσεων, ο προσωρινός πίνακας καθίσταται οριστικός με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Ο/Η υποψήφιος/α που είναι πρώτος στον πίνακα κατάταξης και έχει την μεγαλύτερη βαθμολογία στο σύνολο των βαθμολογούμενων κριτηρίων θα είναι εκείνος/ή που θα επιλεγεί.

Σε περίπτωση κωλύματος αυτού/ής δίνεται η δυνατότητα επιλογής των επόμενων υποψηφίων ως την εξάντληση της σειράς κατάταξης.

<sup>1</sup> Το παρόν κριτήριο έχει ποιοτικό χαρακτήρα.

Βαθμολογείται η συνάφεια της διδακτορικής διατριβής και του δημοσιευμένου έργου που μοριοδοτείται στο επόμενο κριτήριο

<sup>2</sup> Το παρόν κριτήριο έχει ποσοτικό χαρακτήρα. Δεν μπορούν να εξαιρεθούν από την μοριοδότηση, επιστημονικές δημοσιεύσεις ή ανακοινώσεις σε συνέδρια ως μη συναφείς με τη διδακτορική διατριβή ή το Επιστημονικό Πεδίο.

Η βαθμολόγηση εφαρμόζεται συνδυαστικά και ακολουθεί χωρίς παρέκκλιση τους ακόλουθους πολλαπλασιαστές και κανόνες:

1) μέχρι 5 επιστημονικές δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις σε συνέδρια: έως 5 μονάδες για >5 και ≤10 επιστημονικές δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις σε συνέδρια: έως 10 μονάδες για >10 επιστημονικές δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις σε συνέδρια: έως 25 μονάδες

2) για τις επιστημονικές δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις σε συνέδρια ισχύουν οι συντελεστές βαρύτητας: Q1 (λίστα Scimago): πολλαπλασιαστής 1, Q2 (λίστα Scimago): πολλαπλασιαστής 0,8 Q3 (λίστα Scimago): πολλαπλασιαστής 0,6 Q4 (λίστα Scimago): πολλαπλασιαστής 0,4 Λοιπές επιστημονικές δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις σε συνέδρια, εκτός της λίστας Scimago, πολλαπλασιαστής 0,2

## Γ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Είδος σύμβασης : Σύμβαση Μίσθωσης Έργου

Καθεστώς απασχόληση: Μερικής απασχόλησης / 4 ώρες εβδομαδιαίως

Αντικείμενο απασχόλησης : «Διδασκαλία μαθήματος»

Διάρκεια: χειμερινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2022- 2023

Δυνατότητα ανανέωσης ή παράτασης: Όχι

Αμοιβή: Οι όροι αμοιβής διέπονται από τις διατάξεις του Κεφαλαίου Β΄ του ν.4354/2015 (176 Α)

«Μισθολογικές ρυθμίσεις των υπαλλήλων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α) πρώτου και δεύτερου βαθμού, των Νομικών Προσώπων Δημοσίου (ΝΠΔΔ) και Ιδιωτικού Δικαίου (ΝΠΙΔ), όπως ισχύουν.

Το κόστος της απασχόλησης θα καλυφθεί από το έργο με Κ.Ε. 18713, το οποίο διαχειρίζεται ο ΕΛΚΕ, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Δημήτριο Γουνόπουλο.

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

\*

Καθηγητής Δημήτριος Γουνόπουλος

*\* Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που τηρείται στο αρχείο μας*

## Παράρτημα Ι

Αθήνα, .../ .../ .....

ΑΙΤΗΣΗ

Προς τη Συνέλευση του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών  
του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Όνομα : .....  
 Επώνυμο : .....  
 Δ/ση : .....  
 Τηλέφωνο : .....  
 E-mail : .....

**ΘΕΜΑ:** Αίτηση για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος ακαδημαϊκού υποτρόφου στο πλαίσιο του προγράμματος με Κ.Ε. 18713

Σε απάντηση της σχετικής πρόσκλησής σας, σας υποβάλλω πρόταση για την ακόλουθη ειδικότητα:

α/α	Γνωστικό Αντικείμενο	Σημειώστε με Χ την επιλογή σας
1	Βάσεις Δεδομένων	

Δήλωση συναίνεσης συλλογής και επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων

Ο/Η κάτωθι υπογράφων/ουσα δηλώνω ότι συναινώ στη συλλογή και επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων μου, όπως αυτά αναφέρονται στην παρούσα πρόταση και στα συνυποβαλλόμενα με αυτήν δικαιολογητικά αποκλειστικά για τους σκοπούς υλοποίησης της ως άνω πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, συμπεριλαμβανομένης και της ανάρτησης των αποτελεσμάτων αυτής στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

**Ο / Η υποβάλλον/ ούσα πρόταση**