



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

Σχολή Θετικών Επιστημών
Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
Γραμματεία

Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια,
16122, Αθήνα
Τηλ.: 210 727 5161, 5154
e-mail: secret@di.uoa.gr

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος (για την επιλογή εντεταλμένου διδάσκοντα)

Η Συνέλευση του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, στη συνεδρίαση της 13.07.2026, λαμβάνοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 173 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).
- 2) Την από 10.07.2026 Απόφαση της Συνέλευσης του Γ' Τομέα: «Επικοινωνιών και Επεξεργασίας Σήματος»

Προκηρύσσει την πλήρωση μιας (1) θέσης εντεταλμένου διδάσκοντα/ουσας για την κάλυψη διδακτικών αναγκών του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (α' κύκλου) του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Θετικών Επιστημών, όπως αυτή περιγράφεται στην παρούσα πρόσκληση.

Ως ημερομηνία έναρξης υποβολής των αιτήσεων υποψηφιότητας ορίζεται η Πέμπτη 06.08.2026 και λήξης η Παρασκευή 21.08.2026 και ώρα 24:00.

Οι αιτήσεις υποψηφιότητας, καθώς και τα συνυποβαλλόμενα με αυτή δικαιολογητικά θα υποβάλλονται στη Γραμματεία του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, της Σχολής Θετικών Επιστημών, μέσω της υπηρεσίας ηλεκτρονικής υποβολής αιτημάτων <https://eprotocol.uoa.gr> επιλέγοντας την αίτηση [Αίτηση για πρόσληψη εντεταλμένων διδασκόντων του άρθρου 173 του ν.4957/2022](#) και επισυνάπτοντας όλα τα σχετικά δικαιολογητικά (σε μορφή pdf), δηλαδή:

- 1) Πρόταση Σχεδιαγράμματος Διδασκαλίας Μαθήματος
- 2) Η Διδακτορική Διατριβή και οι Δημοσιεύσεις του/της αιτούντος
- 3) Ενιαίο αρχείο το οποίο περιλαμβάνει όλα τα υπόλοιπα δικαιολογητικά

Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι αιτήσεις οι οποίες έχουν αποσταλεί και λάβει αριθμό πρωτοκόλλου, έως την ως άνω ορισθείσα καταληκτική ημερομηνία και ώρα.

Γνωστικό αντικείμενο και όροι απασχόλησης:

Μία (1) θέση εντεταλμένου διδάσκοντα/ουσας για την κάλυψη διδακτικών αναγκών του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, ως ακολούθως:

- α) Γνωστικό αντικείμενο:** Διδασκαλία προπτυχιακού μαθήματος **«Ειδικά Θέματα Επικοινωνιών και Επεξεργασίας Σήματος: Ειδικά Θέματα Κβαντικής Πληροφορίας και Υπολογιστικής»**
- β) Αντικείμενο απασχόλησης:** Ως διδακτικό έργο νοείται: α) η αυτοδύναμη διδασκαλία μαθημάτων, υποχρεωτικών και επιλογής, β) η διεξαγωγή εργαστηρίων και εργαστηριακών ασκήσεων, γ) το κλινικό έργο για τη διδασκαλία φοιτητών και η διεξαγωγή κλινικών ασκήσεων, δ) η εποπτεία και ο συντονισμός των φοιτητών κατά τη διενέργεια πρακτικής άσκησης, ε) η επίβλεψη εργασιών ή διπλωματικών εργασιών και στ) η οργάνωση και διεξαγωγή σεμιναρίων και συνεδρίων ή η οργάνωση και ο συντονισμός άλλων εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων που αποσκοπούν στην εμπάθυνση και εμπέδωση σε υψηλό επίπεδο γνώσεων των φοιτητών σε επιστημονικές περιοχές του γνωστικού αντικείμενου του προγράμματος σπουδών. (σύμφωνα με το άρθρο 64 παρ.1 του ν. 4957/2022)

Συνοπτική Περιγραφή Αντικειμένου:

1. Εισαγωγή στην κβαντική υπολογιστική/πληροφορία: εφαρμογές σήμερα και στο μέλλον.
2. Μαθηματικός formalismός: μιγαδικοί αριθμοί, μιγαδικοί διανυσματικοί χώροι, τελεστές και πίνακες.
3. Ένα qubit και τα αξιώματα της κβαντομηχανικής. Η σφαίρα του Bloch και κβαντικές πύλες.
4. Δύο qubits και η Θεωρία της κβαντικής διεμπλοκής. Κβαντικές πύλες που δρουν σε δυο qubits.
5. Απλά κβαντικά κυκλώματα και γνωστά πρωτόκολλα κβαντικής πληροφορίας (τηλεμεταφορά, κρυπτογραφία).
6. Κβαντικοί αλγόριθμοι: Deutsch, Grover και κβαντικός μετασχηματισμός Fourier.
7. Το αδιαβατικό μοντέλο κβαντικής υπολογιστικής.
8. Προσεγγιστικοί κβαντικοί αλγόριθμοι και κβαντικά νευρωνικά δίκτυα.

γ) Τυπικά & Ουσιαστικά προσόντα υποψηφίου:

Πτυχίο, Μεταπτυχιακό και Διδακτορικός Τίτλος Σπουδών, Προηγούμενη Διδακτική εμπειρία.

I. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Αντίγραφο Πτυχίου, Μεταπτυχιακού και Διδακτορικού Τίτλου Σπουδών.
2. Αντίγραφο πιστοποιητικού γνώσης ξένης γλώσσας.
3. 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).
4. Πρόταση Σχεδιαγράμματος Διδασκαλίας Μαθήματος.
5. Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα.
6. Διδακτορική διατριβή.
7. Επιστημονικές δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις σε συνέδρια (έως 10).
8. Αντίγραφο Δελτίου Αστυνομικής Ταυτότητας ή Διαβατηρίου.
9. 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.
10. 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. 4250/26.3.2014 (Α'7) 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.

II. 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 ¹ β) επιστημονικές δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις σε συνέδρια ²	Σύνολο από 1 έως 50, επιμεριζόμενο ως ακολούθως 1-25 1-25

¹ Το παρόν κριτήριο έχει ποιοτικό χαρακτήρα.

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

² 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. Αξιολόγηση του σχεδιαγράμματος διδασκαλίας του μαθήματος, το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα: a) συνάφεια με την περιγραφή του μαθήματος b) αξιοποίηση & εμπειρία στη χρήση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας c) εμπειρία στη δομή, οργάνωση, κατανομή και διδασκαλία της ύλης	Σύνολο από 0 έως 50, επιμεριζόμενο ως ακολούθως: 0-10 0-20 0-20
Συνολική Βαθμολογία	100 μόρια

Η αξιολόγηση των υποψηφιοτήτων θα διενεργηθεί από Τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία ορίστηκε με την από 13.07.2026 απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος (σχετικό έγγραφο: Α.Π. 93859/04.08.2026, ΑΔΑ: 9Ο0Μ46ΨΖ2Ν-0ΟΝ), και η οποία έχει 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 1b 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.

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

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

III. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Είδος σύμβασης : Σύμβαση Έργου

Αντικείμενο απασχόλησης : «Διδασκαλία προπτυχιακού μαθήματος»

Διάρκεια: Χειμερινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2026- 2027

Απασχόληση: Μερικής (10,3 ώρες εβδομαδιαίως)

Κόστος Προγράμματος: 3.975,34 ευρώ (993,83 για 4 μήνες)

Πηγή Χρηματοδότησης: Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τον ΕΛΚΕ

Το κόστος της απασχόλησης θα καλυφθεί από το έργο με Κ.Ε. 60517, 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*



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