

**Αναρτητέο σε**

α) Ιστοσελίδα της
Επιτροπής Ερευνών του
ΕΛΚΕ

β) ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Κοινοποίηση: Κοσμητεία
Σχολής

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**

Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 37198/2025

Μυτιλήνη, 8/7/2025

**Πρόσκληση Υποβολής Υποψηφιοτήτων για την Υποτροφία
«Κωνσταντίνος Σοφούλης» Πολυτεχνικής Σχολής.**

Η Επιτροπή Ερευνών του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Αιγαίου (απόφαση 492/05.06.2025 – θέμα 1.Α.3.3), στο πλαίσιο ενίσχυσης της έρευνας νέων επιστημόνων, **προκηρύσσει** την Υποτροφία «Κωνσταντίνος Σοφούλης», η οποία αποσκοπεί στην υποστήριξη υποψηφίων διδασκόντων για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

Η υποτροφία χορηγείται ετησίως, **μέσω κλήρωσης που πραγματοποιείται στο πλαίσιο Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών**, σε μία από τις Σχολές του Πανεπιστημίου, ήτοι: 1) Σχολή Ανθρωπιστικών Επιστημών, 2) Σχολή Θετικών Επιστημών, 3) Σχολή Επιστημών Διοίκησης, 4) Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, 5) Σχολή Περιβάλλοντος και 6) Πολυτεχνική Σχολή. Σχολή/-ες στις οποίες υπάρχει ενεργός υποψήφιος διδάκτορας/ισσα με υποτροφία «Κ. Σοφούλης», εξαιρούνται από τις επόμενες κληρώσεις έως ότου όλες ανεξαιρέτως οι Σχολές να έχουν λάβει υποτροφία.

Ειδικά για το **ακαδημαϊκό έτος 2025-2026** χορηγείται **μία (1) υποτροφία για τη Πολυτεχνική Σχολή**

Ενδεικτικά γνωστικά αντικείμενα/ επιστημονικές περιοχές της υποτροφίας:

- Ψηφιακά δίδυμα για περιβαλλοντική παρακολούθηση και υποστήριξη αποφάσεων
- Ψηφιακή Μετάβαση για την Κυκλική Οικονομία
- Συστήματα Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή με Χρήση Γεωχωρικών Δεδομένων

- Ασφάλεια Υλικού: Προστασία της εφοδιαστικής αλυσίδας ολοκληρωμένων κυκλωμάτων στην εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης
- Ενεργειακός Μετασχηματισμός - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
- Εναλλακτικές Τεχνολογίες - Οχήματα - Καύσιμα - Βιώσιμες Μεταφορές
- Βιώσιμη Ανάπτυξη – Τοπική Ανάπτυξη - Ευφυείς Πόλεις
- Ανάλυση Δεδομένων και Τεχνητή Νοημοσύνη
- Κυβερνοασφάλεια και τεχνολογίες προστασίας της ιδιωτικότητας
- Έξυπνοι αυτοματισμοί – Ρομποτικά συστήματα
- Δίκτυα επόμενης γενιάς – προηγμένες υπηρεσίες
- Μηχανική της Διοίκησης και εφαρμογές
- Χρηματοοικονομική Μηχανική και εφαρμογές
- Ολοκληρωμένος βιομηχανικός σχεδιασμός
- Σχεδίαση διαδραστικών συστημάτων και υπηρεσιών
- Μέτρηση ραδιοκυματικής ακτινοβολίας και εφαρμογές

Σκοπός της Υποτροφίας:

Η Υποτροφία «Κωνσταντίνος Σοφούλης» στοχεύει:

- Στην προσέλκυση και υποστήριξη νέων ερευνητών/τριών που έχουν τη δυνατότητα να συνεισφέρουν σημαντικά στον ακαδημαϊκό κλάδο που έχουν επιλέξει.
- Στην προώθηση της ακαδημαϊκής αριστείας και ερευνητικής καινοτομίας.
- Στη συμμετοχή τους μέσω υπεύθυνης παραγόμενης έρευνας στην υλοποίηση του Στρατηγικού Σχεδίου Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Ποιοι μπορούν να υποβάλουν πρόταση υποτροφίας(προϋποθέσεις συμμετοχής) :

- Εν ενεργεία υποψήφιοι/ες διδάκτορες/σσες του Πανεπιστημίου Αιγαίου που βρίσκονται στο πρώτο έτος εκπόνησης της διδακτορικής τους διατριβής μέχρι την ημερομηνία υποβολής της υποψηφιότητάς τους.
- Εν δυνάμει υποψήφιοι/ες διδάκτορες/σσες, οι οποίοι/ες θα πρέπει να εγγραφούν επισήμως ως υποψήφιοι/ες διδάκτορες/σσες στο Τμήμα υποδοχής του Πανεπιστημίου Αιγαίου μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών από την ανακοίνωση των επίσημων αποτελεσμάτων από την Επιτροπή Ερευνών.
- Εν ενεργεία ή εν δυνάμει υποψήφιοι/ες διδάκτορες/σσες *(όπως ορίζονται στις προηγούμενες δυο παραγράφους)*, οι οποίοι/ες δεν εργάζονται με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στον Δημόσιο ή στον Ιδιωτικό Τομέα και παράλληλα να δεν λαμβάνουν άλλη οικονομική ενίσχυση για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής από την Ελλάδα ή το εξωτερικό, καθώς επίσης και οι συνολικές επιπλέον αμοιβές τους από τον Ε.Λ.Κ.Ε. (αν υπάρχουν/υπάρξουν) δεν υπερβαίνουν το ποσό της υποτροφίας.

Τι προσφέρει η υποτροφία:

- Το ετήσιο ποσό της υποτροφίας ανέρχεται σε δώδεκα χιλιάδες ευρώ (12.000,00€) και καταβάλλεται μηνιαίως και ισόποσα.
- Η διάρκεια της υποτροφίας είναι δύο (2) έτη, με δυνατότητα παράτασης για ένα (1) επιπλέον έτος μετά από αίτημα της Επιτροπής Αξιολόγησης Υποτροφιών της Επιτροπής Ερευνών.

Ποια είναι το παραδοτέα του έργου της υποτροφίας:

- Εξαμηνιαίες εκθέσεις προόδου του/της υποψήφιου/ας διδάκτορα/σας και οι αναφορές του/ης επιβλέποντος/ουσας Καθηγητή/τριας.
- Πιθανές Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και παρουσιάσεις σε συνέδρια.
- Η Διδακτορική Διατριβή υποχρεωτικά κατατίθεται στον Ε.Λ.Κ.Ε. με την ολοκλήρωσή της αξιολόγησής της κατ' άρθρον 95 του ν. 4957/2022 όπως ισχύει.

Κριτήρια επιλογής:**Α. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα (50%)**

- Βαθμολογία Πτυχίου
- Βαθμολογία Μεταπτυχιακού Διπλώματος
- Γνώση Αγγλικών(Γ1/C1-Γ2/C2)
- Ερευνητική συμμετοχή στο αντίστοιχο επιστημονικό πεδίο
- Δημοσιεύσεις

Β. Πρόταση Διδακτορικής Διατριβής (50%)

- Ποιότητα πρωτοτυπία/ καινοτομία
- Μεθοδολογική προσέγγιση
- Χρονοδιάγραμμα

Διαδικασία υποβολής:

Οι υποψήφιοι/ες καλούνται να υποβάλουν τις προτάσεις τους ηλεκτρονικά **στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα** μέσω της ιστοσελίδας της Επιτροπής Ερευνών (<https://my.ru.aegean.gr/hl/calls/registrations/public/1c1bbea1-d7e5-4d02-a6b1-f1654b544cd3>) μέχρι την **08/09/2025**.

Απαραίτητα έγγραφα:

Α. Αναλυτικό Βιογραφικό σημείωμα στο οποίο να αναφέρονται μεταξύ άλλων, οι προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί τίτλοι και οι επιδόσεις/βαθμολογίες σε αυτούς, η πιστοποιημένη γνώση ξένων γλωσσών, τυχόν σχετική εργασιακή εμπειρία, καθώς και η συμμετοχή του/της υποψήφιου/ας σε ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια και σε επιστημονικές δημοσιεύσεις σε έγκριτα περιοδικά.

Β. Πρόταση Διδακτορικής Διατριβής που θα περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες (στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα):

1. Περίληψη Πρότασης διδακτορικής διατριβής (Έως 500 λέξεις).
2. Στόχοι Ερευνητικά Ερωτήματα Διδακτορικής Διατριβής (Έως 500 λέξεις)
3. Στοιχεία θεωρητικού πλαισίου - Σύγχρονη γνώση στο αντικείμενο της Διδακτορικής Διατριβής Συνοπτική Παρουσίαση Σημερινής Γνώσης στο θέμα (State of the Art) (Έως 1500 λέξεις)
4. Διαδικασία Εκπόνησης Διατριβής, Μεθοδολογία Έρευνας και Χρονοδιάγραμμα
Παρατίθενται:
(Α) Στοιχεία της Διαδικασίας και φάσεων/χρονοδιαγράμματος πορείας εκπόνησης της Διδακτορικής Διατριβής

Συμπεριλαμβάνονται ενδεχόμενες συνεργασίες με άλλες ερευνητικές ομάδες, καθώς και η επάρκεια του ενδεχόμενα απαιτούμενου εργαστηριακού εξοπλισμού

(Β) Μεθοδολογία Έρευνας

(Γ) Χρονοδιάγραμμα

(Έως 1500 λέξεις)

5. Ύπαρξη κατάλληλων πόρων (εξοπλισμού, υλικού, βιβλιογραφίας, κ.λπ.), για την υλοποίηση του έργου.(Έως 300 λέξεις)

6. Βιβλιογραφικές Αναφορές

Παράθεση της «βιβλιογραφίας» που αναφέρεται στα προηγούμενα πεδία.(Έως 1000 λέξεις)

Γ. Συστατικές Επιστολές.

Διαδικασία Αξιολόγησης

Η αξιολόγηση θα πραγματοποιηθεί από Τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια. Θα καταρτιστεί προσωρινός πίνακας κατάταξης των υποψηφίων υποτρόφων, ο οποίος θα αναρτηθεί στο site του ΕΛΚΕ και θα κοινοποιηθεί στην Κοσμητεία της σχολής. Στη συνέχεια, ο/η υπότροφος που είναι πρώτος στην κατάταξη θα πρέπει να προσκομίσει άμεσα στην Επιτροπή Αξιολόγησης τα παρακάτω:

- Αντίγραφο Πτυχίου.
- Αντίγραφο Μεταπτυχιακού Διπλώματος.
- Αντίγραφο πτυχίου Αγγλικών.
- Βεβαίωση προϋπηρεσίας .
- Δημοσιεύσεις.
- Η Βεβαίωση εγγραφής ως Υποψήφιος/α Διδάκτορας/ισσα θα ζητείται αυτεπάγγελα από την αρμόδια υπηρεσία της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ από το Τμήμα Υποδοχής. Εφόσον οι επιλεγέντες/επιλεγείσες δεν διαθέτουν τη βεβαίωση, οφείλουν να ολοκληρώσουν τη διαδικασία εγγραφής, ενημερώνοντας παράλληλα την αρμόδια υπηρεσία της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ, σύμφωνα με όσα καθορίζονται από τον Κανονισμό Σπουδών του Τμήματος, ώστε να εγγραφούν ως υποψήφιοι/ες διδάκτορες/ισσες εντός χρονικού διαστήματος που δεν θα ξεπερνά τους δύο μήνες
- Επιστολή του/της Επιβλέποντα/σας Καθηγητή/τριας ότι έχει λάβει γνώση των όρων της πρόσκλησης και του Κανονισμού Χορήγησης υποτροφιών εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής με την ονομασία «Υποτροφίες Κωνσταντίντος Σοφούλη» ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 1080/ 10.3.2025

Μετά τον έλεγχο των δικαιολογητικών του/της πρώτου/ης υποψήφιου/ας θα καταρτιστεί οριστικός πίνακας κατάταξης. Με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών τα αποτελέσματα θα καθίστανται οριστικά, θα αναρτώνται στο site της Επιτροπής Ερευνών και θα κοινοποιούνται στην Κοσμητεία της σχολής.

Σε περίπτωση μη προσκόμισης των δικαιολογητικών από τον πρώτο/πρώτη υποψήφιο/α Διδάκτορα/ισσα η επιτροπή αξιολόγησης θα προχωράει στον έλεγχο των δικαιολογητικών του επόμενου υποψηφίου.

Πληροφορίες:

Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε να επισκεφθείτε τον ιστότοπο της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ Π. Αιγαίου για τον Κανονισμό Υποτροφιών Κωνσταντίνος Σοφούλης (https://www.ru.aegean.gr/elke_website/institutional_framework/laws) ή/και να επικοινωνήσετε μέσω email στη διεύθυνση [office-vice-rector-research-innovation@aegean.gr].

Γενικοί Όροι

1.Οι υπότροφοι θα μπορούν να αμείβονται και από τη συμμετοχή τους σε ερευνητικά ή προγράμματα διδασκαλίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου κατά τη διάρκεια της υποτροφίας, εφόσον δεν παρακωλύεται η εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής και εφόσον η συνολική επιπλέον αμοιβή από όλες τις δραστηριότητες, πλην της υποτροφίας, δεν θα υπερβαίνει το ετήσιο ποσό της υποτροφίας ανά έτος.

2.Ο/Η υπότροφος:

- Δύναται να παρέχει επικουρικό διδακτικό έργο με τη σύμφωνη γνώμη της Συνέλευσης του Τμήματος υποδοχής σύμφωνα με τις ανάγκες των προγραμμάτων σπουδών πρώτου και δεύτερου κύκλου κατόπιν υπόδειξης του επιβλέποντος/ουσας καθώς και κάθε άλλη υποχρέωση που ορίζεται από τον κανονισμό διδακτορικών σπουδών και τον κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών Σπουδών σύμφωνα με το άρθρο 93 παρ. 2 του ν. 4957/2022 ή τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.
- Υποχρεούται να διαμένει μόνιμα στην περιοχή της πανεπιστημιακής μονάδας καθ' όλη τη διάρκεια της υποτροφίας.
- Έχει την υποχρέωση να αναφέρει σε κάθε δημοσίευση ή παρουσίαση που θα προκύψει στο πλαίσιο εκπόνησης της Διατριβής, καθώς και στο κείμενο της Διδακτορικής Διατριβής, ευχαριστίες για την οικονομική επιχορήγηση που θα λάβει από το «πρόγραμμα υποτροφίας Κωνσταντίνου Σοφούλη» της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
- Έχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιεί τους χώρους και τις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου, διασφαλίζοντας την επιμελή χρήση τους.
- Υποχρέωση του/της δικαιούχου υποτρόφου είναι η ολοκλήρωση της Διατριβής και η απόκτηση του τίτλου του Διδάκτορα του οικείου Τμήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες ακαδημαϊκές διαδικασίες και εντός του χρονικού διαστήματος και πληρώντας τα οριζόμενα στον Κανονισμό Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος εκπόνησης.
- Σε καμία περίπτωση δεν θα μπορεί να λάβει επιπλέον ποσό υποτροφίας από αυτό που έχει αρχικά οριστεί.

3. **Η παρακολούθηση της προόδου της διδακτορικής διατριβής** υλοποιείται με βάση τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος υποδοχής. Ο/Η επιβλέπων/ούσα Καθηγητής/τρια του Πανεπιστημίου Αιγαίου, συντάσσει αναφορά μετά από

την υποβολή σχετικού υπομνήματος προόδου από τον/την υποψήφιο/α προς αυτόν/ήν, με σχόλια για την πρόοδο εκπόνησης της διατριβής, τυχόν αποκλίσεις από τον προγραμματισμό, καθώς και προτάσεις βελτίωσης αυτής. Ο/Η επιβλέπων/ούσα Καθηγητής/τρια του Πανεπιστημίου Αιγαίου προωθεί τη σχετική αναφορά στην Επιτροπή Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε. που αποφασίζει για τη συνέχιση χορήγησης της υποτροφίας.

4.Η παρακολούθηση της πορείας της υποτροφίας από τον ΕΛΚΕ. Ο/Η υπότροφος υποβάλλει εξαμηνιαία έγγραφη έκθεση προόδου στον/ην Επιβλέπων/ουσα Καθηγητή/τρια, ο/η οποίος/α υποβάλλει στη συνέχεια εξαμηνιαία έγγραφη αναφορά προόδου στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου στη Συνέλευση του Τμήματος και στη συνέχεια στην Επιτροπή Ερευνών. Υπεύθυνη για τη συνέχιση χορήγησης της υποτροφίας είναι η Επιτροπή Ερευνών, σύμφωνα με:

α) την έγγραφη εξαμηνιαία έκθεση προόδου του υποτρόφου, και

β) την έγγραφη εξαμηνιαία αναφορά του/της επιβλέποντα/ουσας Καθηγητή/τριας της Διατριβής, όπου αναφέρονται, εκτός της πορείας του διδακτορικού, και τυχόν δημοσιεύσεις του/της υποτρόφου σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά, ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια με κριτές, μονογραφίες ή άλλες εργασίες, που προκύπτουν από την εκπόνηση της διατριβής, καθώς και η συμβολή του/της στο Τμήμα και στη Σχολή υποδοχής.

Με βάση τις προαναφερόμενες αναφορές, η Επιτροπή Ερευνών αποφασίζει την συνέχιση ή μη της χορήγησης της υποτροφίας ανά εξάμηνο. Τον συντονισμό της διαδικασίας αναλαμβάνει ο/η Ιδρυματικός/ή Υπεύθυνος/η του προγράμματος.

5.Η υλοποίηση της πρότασης πρέπει να είναι εφικτή εντός του προβλεπόμενου χρόνου για την ολοκλήρωση ενός διδακτορικού, λαμβάνοντας υπόψη τον απαιτούμενο εξοπλισμό και τις δυνατότητες που προσφέρει η κάθε Σχολή για την πραγματοποίησή της.

6. Ο/Η υποψήφιος/α στην πρότασή του/της θα πρέπει να διασφαλίσει ότι η έρευνά θα διεξάγεται με τρόπο που λαμβάνει υπόψη τις πιθανές επιπτώσεις στην κοινωνία, το περιβάλλον και τις μελλοντικές γενιές, ενσωματώνοντας αρχές υπεύθυνης έρευνας και καινοτομίας στο έργο του/της, ώστε να συμβάλλει στη δημιουργία θετικών κοινωνικών αλλαγών και στην αντιμετώπιση σύνθετων προκλήσεων με υπεύθυνο τρόπο.

7. Η παροχή της υποτροφίας μπορεί να ανασταλεί, μετά από αίτηση του/της υποψήφιου/ας, για διάστημα, το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει το ένα ακαδημαϊκό έτος, αν βεβαίως συντρέχουν σοβαροί λόγοι που να δικαιολογούν την αναστολή. Κατά τη διάρκεια της αναστολής αναστέλλεται και η καταβολή της υποτροφίας. Σε περίπτωση καθυστέρησης της έναρξης ή της συνέχισης των σπουδών πέραν του ενός έτους, η υποτροφία διακόπτεται αυτόματα.

8.Η υποτροφία μπορεί να ανασταλεί ή να διακοπεί σε περιπτώσεις σοβαρών λόγων με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών (κακή πορεία εκπόνησης, μη επιτρεπόμενη επαγγελματική

απασχόληση, μη μόνιμη διαμονή κ.λπ.) σε συνάρτηση και με τις αναφορές προόδου του/της επιβλέποντα/ουσας Καθηγητή/τριας.

9.Τα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας που μπορεί να προκύψουν επί της διατριβής στο πλαίσιο της παρεχόμενης υποτροφίας ανήκουν αποκλειστικά στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

10..Οι υποψήφιοι/ες συναινούν στη χρήση και επεξεργασία των προσωπικών τους δεδομένων από τον Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Αιγαίου, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις», στο πλαίσιο της αξιολόγησής των αιτήσεων-προτάσεών τους και στο πλαίσιο της υποχρέωσης συμμόρφωσης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Αιγαίου σε κατά νόμο οριζόμενες ενέργειες (ανάρτηση αποφάσεων και συμβάσεων στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ κ.ά.).

11. "Σε περίπτωση που ο/η υπότροφος διακόψει ή δεν ολοκληρώσει τις σπουδές για τις οποίες του/της χορηγήθηκε η υποτροφία- στο μέγιστο του προβλεπόμενου από τη νομοθεσία χρόνου ολοκλήρωσης τους- δύνανται, με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, να ζητηθεί η με ή χωρίς τόκους επιστροφή του ποσού της υποτροφίας που χορηγήθηκε. Η υποχρέωση επιστροφής της υποτροφίας δεν ισχύει, εάν η διακοπή ή η αδυναμία ολοκλήρωσης των σπουδών οφείλεται σε λόγους υγείας ή ανωτέρας βίας, τη βασιμότητα των οποίων θα εξετάζει η Επιτροπή Ερευνών. Για την απόφαση της η Επιτροπή θα λαμβάνει υπ' όψιν της σχετική εισήγηση της Τριμελούς Επιτροπής επίβλεψης της Διατριβής αναφορικά με τους λόγους που οδήγησαν στη μη ολοκλήρωση της "

Η παραπάνω πρόσκληση λαμβάνει υπ' όψιν:

1. Τις διατάξεις του Ν.4957/2022 - ΦΕΚ 141/Α/21-7-2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το ΦΕΚ Β 1080/10.03.2025 «Χορήγηση υποτροφιών εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής με την ονομασία «Υποτροφίες Κωνσταντίνος Σοφούλης», από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
3. Την από 17/10/2023 απόφαση του αρμοδίου οργάνου του ΕΛΚΕ περί έγκρισης του προϋπολογισμού του έργου (ΑΔΑ: 6ΝΛΦ469Β7Λ-ΥΙΨ).
4. Την από 05.06.2025 απόφαση του αρμοδίου οργάνου του ΕΛΚΕ με την οποία εγκρίθηκε το αίτημα διενέργειας πρόσκλησης και ορίστηκε η Επιτροπή Αξιολόγησης Υποψήφιων Υποτρόφων (ΑΔΑ: 6ΖΙΡ469Β7Λ-Ψ1Δ).
5. Τον οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Αιγαίου (ΦΕΚ 7722/31.12.2023, τ. Β').

Προέδρος της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ
Αντιπρύτανης Έρευνας και Καινοτομίας
Αναπληρωτής Καθηγητής
Πέτρος Καβάσαλης



Posted on:

- a) Website of the Research Unit of University of the Aegean
- b) DIAVGEIA

Notification: Dean's Office of the School

**UNIVERSITY OF THE AEGEAN
RESEARCH UNIT**

**Protocol No.: 37198/2025
Mytilene, 8/7/2025**

**Invitation for Applications for the “Konstantinos Sofoulis” Scholarship –
School of Engineering**

In the context of supporting young researchers, the Research Unit of the University of the Aegean (upon the Research Committee decision no. 492/05.06.2025 – Item 1.A.3.3), announces the “Konstantinos Sofoulis” Scholarship aiming to support Doctoral (PhD) candidates to conduct their thesis at the University of the Aegean.

The scholarship is to be awarded annually through a draw held during a session of the Research Committee for each one of the University's Schools:

- 1) School of Humanities, 2) School of Sciences, 3) School of Business, 4) School of Social Sciences, 5) School of the Environment, 6) School of Engineering

Schools with an active “K. Sofoulis” Scholarship recipient will be excluded from the next draw until all Schools have received an award. .

Specifically for the academic year 2025–2026, the School of Engineering will receive one (1) scholarship.

Indicative Fields/Areas

- Digital twins for environmental monitoring and decision support

- Digital Transition for the Circular Economy
- Climate Change Adaptation Systems using Geospatial Data
- Hardware Security: Protecting the supply chain of integrated circuits in the AI era
- Energy Transition – Renewable Energy Sources
- Alternative Technologies – Vehicles – Fuels – Sustainable Transportation
- Sustainable Development – Local Development – Smart Cities
- Data Analytics and Artificial Intelligence
- Cybersecurity and privacy technologies
- Smart automation – Robotic systems
- Next-generation networks – advanced services
- Management Engineering and applications
- Financial Engineering and applications
- Integrated industrial design
- Interactive systems and services design
- Radio wave radiation measurement and applications

Scholarship Purpose

The “Konstantinos Sofoulis” Scholarship aims to:

- Attract and support young researchers capable of contributing to their academic field significantly
- Promote academic excellence and research innovation.
- Encourage participation in the implementation of the Strategic Research Plan of the University of the Aegean through responsible research.

Eligibility Criteria

- **Active PhD candidates** at the University of the Aegean who are in their **first year** of thesis preparation up to the application submission date.
- **Prospective PhD candidates** who must officially register as PhD candidates in the Host Department within two (2) months from the official announcement of results by

the Research Committee.

- Active or prospective PhD candidates (as defined above) who do **not hold any employment** in the public or private sector, **do not receive other financial support** for the dissertation from Greece or abroad, and whose total additional income from the Research Unit of University of the Aegean (if any) does not exceed the scholarship amount.

Scholarship Benefits

- Annual amount: €12,000.00, paid monthly in equal installments.
- Duration: two (2) years, with the possibility of a one (1) year extension upon request from the Scholarship Evaluation Committee of the Research Committee.

Scholarship Deliverables

- Biannual progress reports by the PhD candidate and the reports of the supervisor.
- Possible publications in scientific journals and conference presentations.
- The Doctoral thesis must be submitted to the Research Unit upon completion and evaluation as per Article 95 of Law 4957/2022, as applicable.

Selection Criteria

A. Detailed CV (50%)

- Degree grade
- Postgraduate diploma grade
- English proficiency (C1/C2)
- Research participation in the relevant scientific field
- Publications

B. PhD Proposal (50%)

- Quality, originality/innovation
- Methodological approach
- Timeline

Application Procedure

Applicants should submit their proposals electronically in Greek or English via the Research Committee website) <https://my.ru.aegean.gr/hl/calls/registrations/public/1c1bbea1-d7e5-4d02-a6b1-f1654b544cd3> by 08/09/2025 .

Required Documents

A. CV, including undergraduate and postgraduate degrees and grades, certified language proficiency, relevant work experience, participation in conferences, and publications in reputable journals.

B. PhD Proposal (in Greek or English), including:

- Summary (up to 500 words)
- Objectives & Research Questions (up to 500 words)
- Theoretical framework & state of the art (up to 1500 words)
- Research methodology & timeline: The following should be provided:

(A) Details of the process and the phases/timeline for the implementation of the Doctoral Dissertation, including any potential collaborations with other research groups, as well as the adequacy of any required laboratory equipment.

(B) Research Methodology

(C) Timeline

(up to 1500 words)

- Resources availability (equipment, material, literature, etc.) (up to 300 words)
- References (up to 1000 words)

C. Letters of Recommendation

Evaluation Process

- A three-member Evaluation Committee will assess applications based on the set criteria.
- A provisional ranking list will be published on the Research Unit site and communicated to the School's Dean's Office.
- The top-ranked candidate must immediately submit:

- Degree copy
- Postgraduate diploma copy
- English certificate
- Proof of work experience
- Publications

The registration certificate as a PhD candidate will be obtained ex officio by the competent Research Unit department from the Host Department. If the selected candidate does not have the certificate, the registration must be confirmed within two months.

A statement by the Supervisor confirming awareness of the terms and the Scholarship Regulation (Official Gazette 1080/10.3.2025) is required.

After document verification, a final ranking list will be issued. The Research Committee's decision is final and will be published and communicated accordingly. If the top candidate fails to provide documents, the next candidate in the list will be evaluated.

Information:

For more details, visit the Research Committee website (https://www.ru.aegean.gr/elke_website/institutional_framework/laws) or contact via email at [office-vice-rector-research-innovation@aegean.gr].

General Terms

1. Scholarship holders may also be remunerated for their participation in research or teaching programs of the University of the Aegean during the scholarship period, provided that such activities do not hinder the preparation of their doctoral dissertation and that the total additional remuneration from all activities, apart from the scholarship itself, does not exceed the annual scholarship amount per year.

2. The scholarship holder:

- May provide auxiliary teaching work upon approval of the Assembly of the Host Department, according to the needs of undergraduate and postgraduate programs, following the recommendation of the supervisor, as well as fulfill any other obligations defined by the Doctoral Studies Regulation and the Regulation for Postgraduate and Doctoral Studies, in accordance with Article 93, paragraph 2 of Law 4957/2022 or any applicable provisions in force.
- Is required to reside permanently in the area of the university unit throughout the duration of the scholarship.
- Is obliged to acknowledge, in every publication or presentation arising from the Doctoral dissertation, as well as in the text of the Doctoral Dissertation itself, the financial support received from the “Konstantinos Sofoulis Scholarship Program” of the Research Committee of the Research Unit of the University of the Aegean.
- May use the premises and facilities of the University of the Aegean, ensuring their proper and diligent use.
- Is obliged to complete the Dissertation and obtain the Doctoral degree from the relevant Department in accordance with the applicable academic procedures and within the timeframe and conditions set by the Doctoral Studies Regulation of the Department.
- Under no circumstances may receive any additional scholarship amount beyond that which was originally defined.

3. The progress of the Doctoral Dissertation shall be monitored according to the provisions of the Doctoral Studies Regulation of the Host Department. The Supervisor at the University of the Aegean shall prepare a report following the submission of a relevant progress memorandum by the candidate, with comments on the progress of the dissertation, any deviations from the plan, and suggestions for its improvement. The Supervisor shall forward the report to the Research Committee of the Research Unit of University of the Aegean, which decides on the continuation of the scholarship grant.

4. Monitoring of the scholarship's progress by the Research Unit: The scholarship holder shall submit a written biannual progress report to the Supervisor, who shall then submit a written biannual progress report at the end of each academic semester to the Department Assembly and then to the Research Committee. The Research Committee is responsible for deciding on the continuation of the scholarship based on:

- a) the written biannual progress report of the scholarship holder, and
- b) the written biannual report of the Supervisor of the Dissertation, which, in addition to the progress of the PhD, shall include any publications by the scholarship holder in reputable scientific journals, presentations at peer-reviewed international conferences, monographs or other works arising from the Dissertation, as well as their contribution to the Department and Host School.

Based on the above reports, the Research Committee shall decide each semester whether to continue the scholarship grant. The Institutional Coordinator of the program shall oversee this process.

5. The implementation of the proposal must be feasible within the prescribed timeframe for completing a PhD, taking into account the required equipment and the facilities available at each School for its realization.

6. In the proposal, the candidate must ensure that the research will be conducted in a manner that considers potential impacts on society, the environment, and future generations, incorporating principles of responsible research and innovation into their work, thereby contributing to positive societal change and addressing complex challenges responsibly.

7. The provision of the scholarship may be suspended, upon request by the candidate, for a period not exceeding one academic year, provided there are valid reasons justifying the suspension. During the suspension period, scholarship payments are also suspended. In the event of a delay in the commencement or continuation of studies beyond one year, the scholarship shall be automatically terminated.

8. The scholarship may be suspended or terminated for serious reasons by decision of the Research Committee (such as poor progress, unauthorized employment, non-permanent residence, etc.) in conjunction with the Supervisor's progress reports.

9. Any intellectual property rights that may arise from the Doctoral Dissertation within the framework of the scholarship shall belong exclusively to the University of the Aegean.

10. Applicants consent to the use and processing of their personal data by the Research Unit of the University of the Aegean, in accordance with the provisions of Law 4624/2019 “Hellenic Data Protection Authority, implementing measures of Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016 on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data, and incorporation into national law of Directive (EU) 2016/680 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016 and other provisions”, for the purpose of evaluating their applications/proposals and in compliance with legally required actions (such as posting decisions and contracts in the DIAVGEIA system, etc.).

11. In the event that the scholarship holder discontinues or does not complete the studies for which the scholarship was granted — within the maximum period provided by law for their completion — the Research Committee of the University of the Aegean may request the return, with or without interest, of the amount of the scholarship granted. The repayment obligation does not apply if the discontinuation or inability to complete the studies is due to health reasons or force majeure, the validity of which shall be examined by the Research Committee. For its decision, the Committee shall take into account the relevant recommendation of the three-member Dissertation Supervisory Committee regarding the reasons that led to non-completion.

The above Call takes into account:

1. The provisions of Law 4957/2022 – Government Gazette 141/A/21-7-2022 “New Horizons in Higher Education Institutions: Strengthening quality, functionality and the connection of HEIs with society and other provisions”, as amended and in force.
2. Government Gazette B 1080/10.03.2025 “Awarding of scholarships for the preparation of Doctoral Dissertations under the name ‘Konstantinos Sofoulis Scholarships’ by the Special Account for Research Funds (Research Unit) of the University of the Aegean.”
3. The decision of 17/10/2023 of the competent body of the Research Unit approving the project’s budget (ΑΔΑ: 6ΝΛΦ469Β7Λ-ΥΙΡ).
4. The decision of 05.06.2025 of the competent body of Research Unit approving the conduct of this Call and appointing the Evaluation Committee for Scholarship Candidates (ΑΔΑ: 6ΖΙΡ469Β7Λ-Ψ1Δ).
5. The Funding and Management Guide of the Research Unit of the University of the Aegean (Government Gazette 7722/31.12.2023, Issue Β).

Head of the Research Unit
Vice Rector for Research and Innovation
Associate Professor Petros Kavassalis