



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αριθμ. Πρωτοκόλλου: ΕΛΕ\_2019\_11221

Μυτιλήνη, 17/07/2019

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΩΝ  
ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ  
ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ  
«ENIRISST - Ευφυής Ερευνητική Υποδομή στη Ναυτιλία, Εφοδιαστική Αλυσίδα, Μεταφορές και  
Logistics»**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου στο Πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου «**ENIRISST - Ευφυής Ερευνητική Υποδομή στη Ναυτιλία, Εφοδιαστική Αλυσίδα, Μεταφορές και Logistics**» της Πράξης «**Intelligent Research Infrastructure for Shipping, Supply chain, Transport and Logistics (EN.I.R.I.S.S.T)**» με κωδικό ΟΠΣ MIS 5027930, και κωδικό ΕΛΚΕ 3149, με Επιστημονικά Υπεύθυνη την Καθηγήτρια **Αμαλία Πολυδωροπούλου**, το οποίο χρηματοδοτείται από την **ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) 2019ΣΕ14510003 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)** λαμβάνοντας υπ' όψιν:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
2. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017. «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
3. Το άρθρο 12 της υπ' αριθ. 110427/ΕΥΘΥ 1020 (ΦΕΚ 3521/Β/01.11.2016) Υπουργικής Απόφασης τροποποίησης και αντικατάστασης της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ 1822/Β/Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020-Έλεγχος νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων».
4. Το Άρθρο 98 του Ν.4547/2018
5. Του άρθρου 33 του Ν.4559/2018
6. Την υπ' αρ. 127425/Ζ1/26.07.2018 «Διαπιστωτική πράξη εκλογής Πρύτανη και τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου» του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 463/17.08.2018, τ.ΥΟΔΔ).
7. Την υπ' αριθμ. 8460/12.09.2018 απόφαση της Πρυτάνισσας του Πανεπιστημίου Αιγαίου για τον καθορισμό των Τομέων Ευθύνης και επιμέρους αρμοδιοτήτων των Αντιπρυτάνεων/ισών του Πανεπιστημίου Αιγαίου (ΦΕΚ 4392/02.10.2018 τ. Β').
8. Την από 17.07.2019 απόφαση του αρμοδίου οργάνου του ΕΛΚΕ περί έγκρισης του προϋπολογισμού του έργου, (ΑΔΑ: 9Ξ11469Β7Λ-Υ6Κ).
9. Την από 17.07.2019 και αριθμό πρωτοκόλλου ΕΛΕ\_2019\_11210 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑ 9ΙΔΤ469Β7Λ-ΒΞ0 και α/α καταχώρησης 2362/2019.
10. Την από 17.07.2019 απόφαση του αρμοδίου οργάνου του ΕΛΚΕ με την οποία εγκρίθηκε το αίτημα διενέργειας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και ορίστηκε η Επιτροπή Αξιολόγησης Υποψήφιων Υποτρόφων ΑΔΑ: ΨΒΡΖ469Β7Λ-2ΙΦ).

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή Προτάσεων για σύναψη **δώδεκα (12) συμβάσεων ανταποδοτικών υποτροφιών, από φυσικά πρόσωπα (πέντε (5) μεταδιδάκτορες, έξι (6) υποψήφιους διδάκτορες)**

Οι ενδιαφερόμενοι, για λόγους συνάφειας με το αντικείμενο και τις απαιτήσεις των ανταποδοτικών υποτροφιών και για την εξασφάλιση της σωστής υλοποίησης αυτών θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα παρακάτω **κριτήρια, για κάθε υποτροφία**, και τις αναφερόμενες σε αυτά βαθμολογίες για τα κριτήρια που δεν είναι απαιτούμενα.

**ΘΕΣΗ 1 – Ένας υπότροφος/η Υποψήφιος Διδάκτορας στο γνωστικό αντικείμενο της ανάλυσης ζήτησης για αυτόνομα οχήματα και της οδικής ασφάλειας.**

### Απαιτούμενα Προσόντα

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Τμήματος Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ/ΑΤΕΙ, Πολιτικού Μηχανικού της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής, σχετικός με την ανάλυση μεταφορών  
[απαιτούμενο]

### Επιθυμητά Προσόντα

- Επαγγελματική εμπειρία στον τομέα των μεταφορών [Μέγιστη βαθμολογία: 40]
  - Έως και ένα (1) έτος [20]
  - Από ένα (1) έως και τρία (3) έτη [30]
  - Άνω των τριών (3) ετών [40]
- Τουλάχιστον Πολύ Καλή Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Πολύ καλή γνώση (Γ1) [10]
  - Άριστη γνώση (Γ2) [20]

Για την αξιολόγηση των ενδιαφερομένων θα διεξαχθεί Συνέντευξη από Επιτροπή που έχει οριστεί με τη σχετική απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ (Συνεδρίαση **71/17.07.2019**). Στη Συνέντευξη αξιολογούνται κυρίως η προσωπικότητα του/της υποψήφιου/ας, η πειστικότητα παρουσίασης της σχέσης των τυπικών προσόντων του/της με τις συγκεκριμένες επιμέρους ανάγκες της θέσης και των προοπτικών αποτελεσματικής υλοποίησης του έργου αυτής, η διαθεσιμότητά του/της σε σχέση με τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και η συνολική παρουσία στη Συνέντευξη. Η μη εμφάνιση στη Συνέντευξη οδηγεί σε αποκλεισμό από τη διαδικασία επιλογής.  
[Μέγιστη βαθμολογία: 40]

Το αντικείμενο της υποτροφίας της **ΘΕΣΗΣ 1** θα είναι η **ανάλυση ζήτησης για αυτόνομα οχήματα και της οδικής ασφάλειας**. Ειδικότερα ο υπότροφος θα συμμετέχει στις παρακάτω ενότητες εργασίας:

- Διάχυση Υποδομής και Εκπαίδευση
  - Διάχυση της γνώσης στην ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα. Διοργάνωση επιστημονικού συνεδρίου.
  - Διαδικτυακό μάθημα εξ αποστάσεως (e-learning) σχετικά με την ανάλυση δεδομένων του ENIRISST.
  - Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού (έντυπη και ηλεκτρονική) σχετικά με τη χρήση και ανάλυση δεδομένων για τις επιβατικές μεταφορές.
- Καταγραφή Στοιχείων και Αναγκών Χρηστών
  - Τεχνική έκθεση (report) της διαδικασίας συγκέντρωσης των απαιτήσεων στις δραστηριότητες επιβατικών μεταφορών, με έμφαση στις ακτοπλοϊκές συνδέσεις.
- Διαχείριση Δεδομένων

- Αναζήτηση δεδομένων για την διερεύνηση συστήματος MaaS στην Ελλάδα.
- Δεδομένα οδικών τροχαίων ατυχημάτων για τις Νησιωτικές περιοχές.
- Τεχνική Έκθεση με δεδομένα για την προθυμία χρήσης αυτοματοποιημένων οχημάτων.
- Υπηρεσίες ENIRISST
  - Αξιολόγηση οδικής ασφάλειας μέσω του συστήματος προσομοίωσης υπεραστικών/αστικών μετακινήσεων.
  - Ανάλυση δεδομένων και παρουσίαση της ευημερίας των μετακινούμενων σε σχέση με τις υφιστάμενες συνθήκες του μεταφορικού συστήματος.
  - Ανάπτυξη μοντέλου προσφοράς και ζήτησης για τις αεροπορικές μετακινήσεις.
  - Ανάλυση δεδομένων για χρήση αυτόνομων οχημάτων και παρουσίαση των σχετικών ευρημάτων.
- ENIRISST
  - Έλεγχος Εγκυρότητας Αποτελεσμάτων για θαλάσσιες και χερσαίες μετακινήσεις.

## ΘΕΣΗ 2 – Ένας υπότροφος/η Υποψήφιος Διδάκτορας στο γνωστικό αντικείμενο της Γεωπληροφορικής ή/και εφαρμογές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών.

### Απαιτούμενα Προσόντα

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Τμήματος Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ/ΑΤΕΙ, Γεωγραφίας της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής, σχετικός με τη Γεωγραφία [απαιτούμενο]
- Μεταπτυχιακός τίτλος εξειδίκευσης Τμήματος Πανεπιστημίου, της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής, σχετικός με τη Γεωπληροφορική [απαιτούμενο]

### Επιθυμητά προσόντα

- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια/περιοδικά στο γνωστικό αντικείμενο της Γεωγραφίας. [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Έως τρεις (3) επιστημονικές δημοσιεύσεις [10]
  - Από τέσσερεις (4) και άνω επιστημονικές δημοσιεύσεις [20]
- Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση στα ακόλουθα επιστημονικά αντικείμενα: (α) Γεωπληροφορικής, (β) Γεωγραφική ανάλυση – χωρική ανάλυση, (γ) Ανάλυση δικτύων – Θεωρία γραφημάτων, και (δ) Γεωγραφικές Βάσεις δεδομένων [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε ένα (1) επιστημονικό αντικείμενο [5]
  - Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε δύο (2) επιστημονικά αντικείμενα [10]
  - Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε τρία (3) επιστημονικά αντικείμενα [15]
  - Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε τέσσερα (4) επιστημονικά αντικείμενα [20]
- Συμμετοχή σε εκπαιδευτικά/ερευνητικά προγράμματα στον τομέα της γεωγραφίας. [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Συμμετοχή σε ένα (1) πρόγραμμα [5]
  - Συμμετοχή σε δύο (2) και άνω προγράμματα [10]
- Τουλάχιστον Καλή Γνώση της Αγγλικής γλώσσας [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Καλή (B2) [3]
  - Πολύ καλή (Γ1) [7]
  - Άριστη (Γ2) [10]

Για την αξιολόγηση των ενδιαφερομένων θα διεξαχθεί Συνέντευξη από Επιτροπή που έχει οριστεί με τη σχετική απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ (Συνεδρίαση **71/17.07.2019**). Στη Συνέντευξη αξιολογούνται κυρίως η προσωπικότητα του/της

υποψήφιου/ας, η πειστικότητα παρουσίασης της σχέσης των τυπικών προσόντων του/της με τις συγκεκριμένες επιμέρους ανάγκες της θέσης και των προοπτικών αποτελεσματικής υλοποίησης του έργου αυτής, η διαθεσιμότητά του/της σε σχέση με τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και η συνολική παρουσία στη Συνέντευξη. Η μη εμφάνιση στη Συνέντευξη οδηγεί σε αποκλεισμό από τη διαδικασία επιλογής. [Μέγιστη βαθμολογία: 40]

Το έργο θα παρασχεθεί στη Μυτιλήνη, Λέσβου.

Το αντικείμενο της υποτροφίας της **ΘΕΣΗΣ 2 θα είναι η συμμετοχή στην ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού και η διοργάνωση θερινών σχολείων**. Ειδικότερα ο υπότροφος θα συμμετέχει στις παρακάτω ενότητες εργασίας:

- Διάχυση Υποδομής και Εκπαίδευση.
  - Θερινό σχολείο για φοιτητές και ερευνητές σχετικά με τη χρήση και ανάλυση δεδομένων του ENIRISST.
  - Θερινό σχολείο για επαγγελματίες και συνεργαζόμενους φορείς σχετικά με τη διαχείριση και ανάλυση δεδομένων του ENIRISST.
  - Διαδικτυακό μάθημα εξ αποστάσεως (e-learning) σχετικά με την ανάλυση δεδομένων του ENIRISST.

**ΘΕΣΗ 3 – Ένας υπότροφος/η Υποψήφιος Διδάκτορας στο γνωστικό αντικείμενο της Γεωπληροφορικής ή/και εφαρμογές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών.**

#### Απαιτούμενα Προσόντα

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Τμήματος Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ/ΑΤΕΙ Γεωγραφίας, της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής, σχετικός με τη Γεωγραφία [απαιτούμενο]
- Μεταπτυχιακός τίτλος εξειδίκευσης Τμήματος Πανεπιστημίου, της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής, σχετικός με τη Γεωπληροφορική [απαιτούμενο]

#### Επιθυμητά προσόντα

- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια/περιοδικά στο γνωστικό αντικείμενο της Γεωγραφίας. [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Έως τρεις (3) επιστημονικές δημοσιεύσεις [10]
  - Από τέσσερεις (4) και άνω επιστημονικές δημοσιεύσεις [20]
- Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση στα ακόλουθα επιστημονικά αντικείμενα: (α) Γεωπληροφορικής, (β) Γεωγραφική ανάλυση – χωρική ανάλυση, (γ) Ανάλυση δικτύων – Θεωρία γραφημάτων, (δ) Γεωγραφικές Βάσεις δεδομένων [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε ένα (1) επιστημονικό αντικείμενο [5]
  - Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε δύο (2) επιστημονικά αντικείμενα [10]
  - Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε τρία (3) επιστημονικά αντικείμενα [15]
  - Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε τέσσερα (4) επιστημονικά αντικείμενα [20]
- Συμμετοχή σε εκπαιδευτικά/ερευνητικά προγράμματα στον τομέα της γεωγραφίας. [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Συμμετοχή σε ένα (1) πρόγραμμα [5]
  - Συμμετοχή σε δύο (2) και άνω προγράμματα [10]
- Τουλάχιστον Καλή Γνώση της Αγγλικής γλώσσας [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Καλή (B2) [3]
  - Πολύ καλή (Γ1) [7]
  - Άριστη (Γ2) [10]

Για την αξιολόγηση των ενδιαφερομένων θα διεξαχθεί Συνέντευξη από Επιτροπή που έχει οριστεί με τη σχετική απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ (Συνεδρίαση **71/17.07.2019**). Στη Συνέντευξη αξιολογούνται κυρίως η προσωπικότητα του/της υποψήφιου/ας, η πειστικότητα παρουσίασης της σχέσης των τυπικών προσόντων του/της με τις συγκεκριμένες επιμέρους ανάγκες της θέσης και των προοπτικών αποτελεσματικής υλοποίησης του έργου αυτής, η διαθεσιμότητά του/της σε σχέση με τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και η συνολική παρουσία στη Συνέντευξη. Η μη εμφάνιση στη Συνέντευξη οδηγεί σε αποκλεισμό από τη διαδικασία επιλογής. [Μέγιστη βαθμολογία: 40]

Το έργο θα παρασχεθεί στη Μυτιλήνη, Λέσβου.

Το αντικείμενο της υποτροφίας της **ΘΕΣΗΣ 3 θα είναι η συμμετοχή στην ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού και η διοργάνωση θερινών σχολείων**. Ειδικότερα ο υπότροφος θα συμμετέχει στις παρακάτω ενότητες εργασίας:

- Διάχυση Υποδομής και Εκπαίδευση.
  - Θερινό σχολείο για φοιτητές και ερευνητές σχετικά με τη χρήση και ανάλυση δεδομένων του ENIRISST.
  - Θερινό σχολείο για επαγγελματίες και συνεργαζόμενους φορείς σχετικά με τη διαχείριση και ανάλυση δεδομένων του ENIRISST.
  - Διαδικτυακό μάθημα εξ αποστάσεως (e-learning) σχετικά με την ανάλυση δεδομένων του ENIRISST.

**ΘΕΣΗ 4 – Ένας υπότροφος/η Υποψήφιος Διδάκτορας στο γνωστικό αντικείμενο της Γεωπληροφορικής ή/και εφαρμογές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών.**

#### Απαιτούμενα Προσόντα

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Τμήματος Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ/ΑΤΕΙ Γεωγραφίας, της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής, σχετικός με τη Γεωγραφία [απαιτούμενο]
- Μεταπτυχιακός τίτλος εξειδίκευσης Τμήματος Πανεπιστημίου, της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής, σχετικός με τη Γεωπληροφορική [απαιτούμενο]

#### Επιθυμητά προσόντα

- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια/περιοδικά στο γνωστικό αντικείμενο της Γεωγραφίας [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Έως τρεις (3) επιστημονικές δημοσιεύσεις [10]
  - Από τέσσερεις (4) και άνω επιστημονικές δημοσιεύσεις [20]
- Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση στα ακόλουθα επιστημονικά αντικείμενα: (α) Γεωπληροφορικής, (β) Γεωγραφική ανάλυση – χωρική ανάλυση, (γ) Ανάλυση δικτύων – Θεωρία γραφημάτων, (δ) Γεωγραφικές Βάσεις δεδομένων Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε ένα (1) επιστημονικό αντικείμενο [5]
  - Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε δύο (2) επιστημονικά αντικείμενα [10]
  - Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε τρία (3) επιστημονικά αντικείμενα [15]
  - Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε τέσσερα (4) επιστημονικά αντικείμενα [20]
- Συμμετοχή σε εκπαιδευτικά/ερευνητικά προγράμματα στον τομέα της γεωγραφίας. [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Συμμετοχή σε ένα (1) πρόγραμμα [5]
  - Συμμετοχή σε δύο (2) και άνω προγράμματα [10]
- Τουλάχιστον Καλή Γνώση της Αγγλικής γλώσσας [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Καλή (B2) [3]



- ο Πολύ καλή (Γ1) [7]
- ο Άριστη (Γ2) [10]

Για την αξιολόγηση των ενδιαφερομένων θα διεξαχθεί Συνέντευξη από Επιτροπή που έχει οριστεί με τη σχετική απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ (Συνεδρίαση **71/17.07.2019**). Στη Συνέντευξη αξιολογούνται κυρίως η προσωπικότητα του/της υποψήφιου/ας, η πειστικότητα παρουσίασης της σχέσης των τυπικών προσόντων του/της με τις συγκεκριμένες επιμέρους ανάγκες της θέσης και των προοπτικών αποτελεσματικής υλοποίησης του έργου αυτής, η διαθεσιμότητά του/της σε σχέση με τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και η συνολική παρουσία στη Συνέντευξη. Η μη εμφάνιση στη Συνέντευξη οδηγεί σε αποκλεισμό από τη διαδικασία επιλογής. [Μέγιστη βαθμολογία: 40]

Το έργο θα παρασχεθεί στη Μυτιλήνη, Λέσβου.

Το αντικείμενο της υποτροφίας της **ΘΕΣΗΣ 4 θα η συμμετοχή στην ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού και η διοργάνωση θερινών σχολείων**. Ειδικότερα ο υπότροφος θα συμμετέχει στις παρακάτω ενότητες εργασίας:

- Διάχυση Υποδομής και Εκπαίδευση.
  - ο Θερινό σχολείο για φοιτητές και ερευνητές σχετικά με τη χρήση και ανάλυση δεδομένων του ENIRISST.

**ΘΕΣΗ 5 – Ένας υπότροφος/η Υποψήφιος Διδάκτορας στο γνωστικό αντικείμενο της Γεωπληροφορικής ή/και εφαρμογές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών.**

#### Απαιτούμενα Προσόντα

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Τμήματος Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ/ΑΤΕΙ, της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής, σχετικός με την Χαρτογραφία [απαιτούμενο]

#### Επιθυμητά προσόντα

- Μεταπτυχιακό δίπλωμα στον τομέα της Γεωγραφίας. [βαθμός 10]
- Εμπειρία στη δημιουργία ψηφιακών ή αναλογικών χαρτών. [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - ο Έως και ένα (1) έτος [1]
  - ο Από (1) ένα έως και (5) πέντε έτη [4]
  - ο Από (5) πέντε έως και (10) δέκα έτη [7]
  - ο Από δέκα (10) έτη και άνω [10]
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια/περιοδικά στο γνωστικό αντικείμενο της Γεωγραφίας. [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - ο Έως τρεις (3) επιστημονικές δημοσιεύσεις [5]
  - ο Από τέσσερις (4) και άνω επιστημονικές δημοσιεύσεις [10]
- Εμπειρία στην δημιουργία (α) Ψηφιακού Χαρτογραφικού Υλικού, (β) Βάσεων Δεδομένων [Μέγιστη βαθμολογία: 15]
  - ο Εμπειρία σε ένα (1) από τα παραπάνω [7.5]
  - ο Εμπειρία και στα δύο (2) παραπάνω [15]
- Εμπειρία χρήσης των παρακάτω προγραμμάτων: (α) ArcView, (β) ArcGIS, (γ) ArcScene, (δ) QGIS, (ε) AutoCAD, (στ) Photoshop, (ζ) Illustrator. [Μέγιστη βαθμολογία: 5]
  - ο Εμπειρία σε ένα (1) πρόγραμμα [1]
  - ο Εμπειρία σε τρία (3) έως πέντε (5) προγράμματα [3]
  - ο Εμπειρία σε έξι (6) προγράμματα και άνω [5]
- Συμμετοχή σε εκπαιδευτικά/ερευνητικά προγράμματα στον τομέα της γεωγραφίας. [Μέγιστη βαθμολογία: 5]
  - ο Συμμετοχή σε ένα (1) πρόγραμμα [2]
  - ο Συμμετοχή σε δύο (2) και άνω προγράμματα [5]
- Τουλάχιστον Πολύ Καλή Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας [Μέγιστη βαθμολογία: 5]
  - ο Καλή (B2) [1]

- ο Πολύ καλή (Γ1) [2]
- ο Άριστη (Γ2) [5]

Για την αξιολόγηση των ενδιαφερομένων θα διεξαχθεί Συνέντευξη από Επιτροπή που έχει οριστεί με τη σχετική απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ (Συνεδρίαση **71/17.07.2019**). Στη Συνέντευξη αξιολογούνται κυρίως η προσωπικότητα του/της υποψήφιου/ας, η πειστικότητα παρουσίασης της σχέσης των τυπικών προσόντων του/της με τις συγκεκριμένες επιμέρους ανάγκες της θέσης και των προοπτικών αποτελεσματικής υλοποίησης του έργου αυτής, η διαθεσιμότητά του/της σε σχέση με τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και η συνολική παρουσία στη Συνέντευξη. Η μη εμφάνιση στη Συνέντευξη οδηγεί σε αποκλεισμό από τη διαδικασία επιλογής. [Μέγιστη Βαθμολογία: 40]

Το έργο θα παρασχεθεί στη Μυτιλήνη, Λέσβου.

Το αντικείμενο της υποτροφίας της **ΘΕΣΗΣ 5 θα είναι η συμμετοχή στην ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού και η διοργάνωση θερινών σχολείων**. Ειδικότερα ο υπότροφος θα συμμετέχει στις παρακάτω ενότητες εργασίας:

- Διάχυση Υποδομής και Εκπαίδευση.
  - ο Θερινό σχολείο για φοιτητές και ερευνητές σχετικά με τη χρήση και ανάλυση δεδομένων του ENIRISST.

**ΘΕΣΗ 6 – Ένας υπότροφος/η Υποψήφιος Διδάκτορας στο γνωστικό αντικείμενο της ανάλυσης μεταφορικής συμπεριφοράς με τη χρήση προτύπων προσομοίωσης δραστηριοτήτων (agent-based activity modelling).**

#### Απαιτούμενα Προσόντα

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Τμήματος Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ/ΑΤΕΙ Πολιτικού Μηχανικού ή Οικονομολόγου της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής με ειδίκευση στις Μεταφορές. [απαιτούμενο]
- Μεταπτυχιακός τίτλος εξειδίκευσης Τμήματος Πανεπιστημίου της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής, σχετικός με πρότυπα προσομοίωσης (agent-based) ή σχετικό με προσομοίωση μεταφορικών συστημάτων. [απαιτούμενο]

#### Επιθυμητά προσόντα

- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων σε αντικείμενα συναφή με το αντικείμενο της ανάλυσης μεταφορικής συμπεριφοράς και τη χρήση οικονομετρικών προτύπων. [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - ο Μία (1) δημοσίευση [10]
  - ο Δύο (2) ή τρεις (3) δημοσιεύσεις [15]
  - ο Από τέσσερεις (4) δημοσιεύσεις και άνω [20]
- Επαγγελματική εμπειρία στο χώρο των μεταφορών [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - ο Εμπειρία έως και ένα (1) έτος [10]
  - ο Εμπειρία από ένα (1) έτος και άνω [20]
- Τουλάχιστον Πολύ Καλή Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - ο Πολύ καλή (Γ1) [10]
  - ο Άριστη (Γ2) [20]

Για την αξιολόγηση των ενδιαφερομένων θα διεξαχθεί Συνέντευξη από Επιτροπή που έχει οριστεί με τη σχετική απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ (Συνεδρίαση **71/17.07.2019**). Στη Συνέντευξη αξιολογούνται κυρίως η προσωπικότητα του/της υποψήφιου/ας, η πειστικότητα παρουσίασης της σχέσης των τυπικών προσόντων του/της με τις συγκεκριμένες επιμέρους ανάγκες της θέσης και των προοπτικών αποτελεσματικής υλοποίησης του έργου αυτής, η διαθεσιμότητά του/της σε σχέση με τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και η συνολική

παρουσία στη Συνέντευξη. Η μη εμφάνιση στη Συνέντευξη οδηγεί σε αποκλεισμό από τη διαδικασία επιλογής.  
[Μέγιστη Βαθμολογία: 40]

Το αντικείμενο της υποτροφίας της **ΘΕΣΗΣ 6** θα είναι η **ανάλυση μεταφορικής συμπεριφοράς με τη χρήση προτύπων προσομοίωσης δραστηριοτήτων (agent-based activity modelling)**. Ειδικότερα ο υπότροφος θα συμμετέχει στις παρακάτω ενότητες εργασίας:

- Διάχυση Υποδομής και Εκπαίδευση
  - Διάχυση της γνώσης στην ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα. Διοργάνωση επιστημονικού συνεδρίου.
- Καταγραφή Στοιχείων και Αναγκών Χρηστών
  - Τεχνική έκθεση (report) της διαδικασίας συγκέντρωσης των απαιτήσεων στις δραστηριότητες επιβατικών μεταφορών, με έμφαση στις ακτοπλοϊκές συνδέσεις.
  - Έκθεση που θα αφορά στις πηγές συλλογής των στοιχείων, τα απαιτούμενα δεδομένα και μεταδεδομένα στις ακτοπλοϊκές μεταφορές (περίοδος συλλογής, βαθμός λεπτομέρειας, αν προέρχονται από μετρήσεις ή είναι αποτελέσματα μοντέλων κλπ) και τις προδιαγραφές/οδηγίες συλλογής τους.
  - Έκθεση με ανάλυση σεναρίων χρήσης (UML Use Cases) και Δομές Πληροφορίας (XML Schema Definition), που σχετίζονται με τα πακέτα εργασίας αναφορικά με την ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων.
  - Έκθεση που θα αφορά τις τεχνικές απαιτήσεις, την βασική αρχιτεκτονική των πλατφορμών T6.3, T6.4, T6.5 και T6.6 την βάση δεδομένων, τα πρωτόκολλα ανταλλαγής πληροφοριών καθώς επίσης και διαγνωστικός έλεγχος χρησιμότητας.
- Διαχείριση Δεδομένων
  - Δεδομένα ζήτησης για τις θαλάσσιες επιβατικές μεταφορές και για το θαλάσσιο τουρισμό.
  - Δεδομένα οδικών τροχαίων ατυχημάτων για τις Νησιωτικές περιοχές.
  - Κοινωνικο-οικονομικά και κυκλοφοριακά δεδομένα, δεδομένα χρήσεων γης για την νησιωτική Ελλάδα.
  - Λογισμικό οπτικοποιήσεων.
  - Εγχειρίδιο χρήσης οπτικοποιήσεων.
- Υπηρεσίες ENIRISST
  - Εκτίμηση και παρακολούθηση του μεριδίου της οδικής μεταφοράς στο σύνολο των εμπορευματικών μεταφορών στην Ελλάδα.
  - Ανάπτυξη ζήτησης για επιβατικές μετακινήσεις.
  - Παρατηρητήριο για δεδομένα Coastal & Marine Transport.
  - Παρατηρητήριο για δεδομένα Maritime & Cruise Transport.
  - Υπηρεσία για από κοινού χρήση σκαφών/ιστιοπλοϊκών.
  - Αξιολόγηση οδικής ασφάλειας μέσω του συστήματος προσομοίωσης υπεραστικών/αστικών μετακινήσεων.
- ENIRISST
  - Έλεγχος Εγκυρότητας Αποτελεσμάτων για θαλάσσιες και χερσαίες μετακινήσεις.

**ΘΕΣΗ 7 – Ένας υπότροφος/η Μεταδιδάκτορας στο γνωστικό αντικείμενο της βιβλιοθηκονομίας/αρχαιο-νομίας/μουσειολογίας/ ιστορίας/ναυτιλιακών σπουδών ή πληροφορικής ή συναφούς αντικειμένου.**

#### **Απαιτούμενα Προσόντα**

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Τμήματος Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ/ΑΤΕΙ, της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής, σχετικός με την Αρχαιονομία ή /και τη Βιβλιοθηκονομία ή/και τη Μουσειολογία ή/και την Ιστορία/ή και τις Ναυτιλιακές Σπουδές/ή και την Πληροφορική  
[απαιτούμενο]





**Επιθυμητά Προσόντα**

- Μεταπτυχιακός τίτλος εξειδίκευσης Τμήματος Πανεπιστημίου της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής, σχετικός με ψηφιακά αποθετήρια/καταλόγους βιβλιοθηκών/ψηφιακά τεκμήρια πολιτιστικής κληρονομιάς. [βαθμός 20]
- Αποδεδειγμένη εμπειρία στη διαχείριση και στον εμπλουτισμό Καταλόγων/Αποθετηρίων βιβλιοθηκών ή/και μουσείων. [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Εμπειρία έως και ένα (1) έτος [10]
  - Εμπειρία από ένα (1) έτος και άνω [20]
- Τουλάχιστον Πολύ Καλή Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Πολύ καλή (Γ1) [10]
  - Άριστη (Γ2) [20]

Για την αξιολόγηση των ενδιαφερομένων θα διεξαχθεί Συνέντευξη από Επιτροπή που έχει οριστεί με τη σχετική απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ (Συνεδρίαση **71/17.07.2019**). Στη Συνέντευξη αξιολογούνται κυρίως η προσωπικότητα του/της υποψήφιου/ας, η πειστικότητα παρουσίασης της σχέσης των τυπικών προσόντων του/της με τις συγκεκριμένες επιμέρους ανάγκες της θέσης και των προοπτικών αποτελεσματικής υλοποίησης του έργου αυτής, η διαθεσιμότητά του/της σε σχέση με τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και η συνολική παρουσία στη Συνέντευξη. Η μη εμφάνιση στη Συνέντευξη οδηγεί σε αποκλεισμό από τη διαδικασία επιλογής. [Μέγιστη Βαθμολογία: 40]

Το αντικείμενο της υποτροφίας της **ΘΕΣΗΣ 7** θα είναι η **καταγραφή, διαχείριση και ανάλυση δεδομένων σχετικά με τη ναυτιλιακή και ναυτική κληρονομιά**. Ειδικότερα ο υπότροφος θα συμμετέχει στις παρακάτω ενότητες εργασίας:

- Διάχυση Υποδομής και Εκπαίδευση
  - Πρακτικά Ημερίδας που θα διοργανωθεί με Θέμα: "Διασύνδεση Θαλάσσιας Έρευνας και Ναυτιλίας και προοπτικές".
- Καταγραφή Στοιχείων και Αναγκών Χρηστών
  - Τεχνική έκθεση (report) για την παρουσίαση των απαιτούμενων δεδομένων που σχετίζονται με ναυτιλιακή/ναυτική κληρονομιά.
  - Έκθεση (report) που θα αφορά στις πηγές συλλογής των στοιχείων, τα απαιτούμενα δεδομένα και μεταδεδομένα που σχετίζονται με ναυτιλιακή/ναυτική κληρονομιά.
- Διαχείριση Δεδομένων
  - Τεχνική έκθεση που θα περιγράφει τη διαδικασία προσδιορισμού, την αξιολόγηση των λύσεων και την τελική επιλογή αναφορικά με τα μέσα αποθήκευσης των δεδομένων για ναυτιλιακή/ναυτική κληρονομιά. Αρχιτεκτονικές, μεγέθη, πρωτόκολλα ανταλλαγής πληροφοριών, βάσεις δεδομένων και αποθετήρια.
  - Εγχειρίδιο χρήσης οπτικοποιήσεων.
- Υπηρεσίες ENIRISST
  - Υπηρεσίες Πληροφόρησης Ανθρώπινου Δυναμικού στην Ναυτιλία.
- ENIRISST
  - Έλεγχος Εγκυρότητας Αποτελεσμάτων.

**ΘΕΣΗ 8 – Ένας υπότροφος/η Μεταδιδάκτορας στο γνωστικό αντικείμενο της ανάλυσης μεταφορικής συμπεριφοράς και ανάπτυξης οικονομετρικών προτύπων.**

**Απαιτούμενα Προσόντα**

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Τμήματος Πανεπιστημίου Ναυτιλιακών της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής [απαιτούμενο]
- Μεταπτυχιακός τίτλος εξειδίκευσης Τμήματος Πανεπιστημίου Ναυτιλίας και Μεταφορών της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής, ή ισότιμος τίτλος σπουδών του εξωτερικού αναγνωρισμένος από το ΔΟΑΤΑΠ. [απαιτούμενο]
- Διδακτορικό Δίπλωμα στο επιστημονικό πεδίο της Ανάλυσης Μεταφορικής Συμπεριφοράς [απαιτούμενο]

**Πρόσθετα Προσόντα**

- Εμπειρία στα ακόλουθα επιστημονικά αντικείμενα: (α) ανάπτυξη οικονομετρικών προτύπων διακριτών επιλογών, (β) προσομοίωση του συγκοινωνιακού συστήματος, (γ) αξιολόγηση μέτρων πολιτικής στις μεταφορές. [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε ένα (1) επιστημονικό αντικείμενο [10]
  - Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε δύο (2) επιστημονικά αντικείμενα [15]
  - Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε τρία (3) επιστημονικά αντικείμενα [20]
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων σε αντικείμενα συναφή με το αντικείμενο της ανάλυσης μεταφορικής συμπεριφοράς και τη χρήση οικονομετρικών προτύπων [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Μία (1) δημοσίευση [3]
  - Δύο (2) ή τρεις (3) δημοσιεύσεις [5]
  - Από τέσσερις (4) δημοσιεύσεις και άνω [10]
- Εμπειρία συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα ή συγχρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο ευρύτερο πεδίο των μεταφορών [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Εμπειρία έως και ένα (1) έτος [5]
  - Εμπειρία από ένα (1) έως και πέντε (5) έτη [10]
  - Εμπειρία άνω των πέντε (5) ετών [20]
- Τουλάχιστον Πολύ Καλή Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Πολύ καλή (Γ1) [5]
  - Άριστη (Γ2) [10]

Για την αξιολόγηση των ενδιαφερομένων θα διεξαχθεί Συνέντευξη από Επιτροπή που έχει οριστεί με τη σχετική απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ (Συνεδρίαση **71/17.07.2019**). Στη Συνέντευξη αξιολογούνται κυρίως η προσωπικότητα του/της υποψήφιου/ας, η πειστικότητα παρουσίασης της σχέσης των τυπικών προσόντων του/της με τις συγκεκριμένες επιμέρους ανάγκες της θέσης και των προοπτικών αποτελεσματικής υλοποίησης του έργου αυτής, η διαθεσιμότητά του/της σε σχέση με τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και η συνολική παρουσία στη Συνέντευξη. Η μη εμφάνιση στη Συνέντευξη οδηγεί σε αποκλεισμό από τη διαδικασία επιλογής. [Μέγιστη Βαθμολογία: 40]

Το αντικείμενο της υποτροφίας της **ΘΕΣΗΣ 8** θα είναι **η ανάπτυξη οικονομετρικών προτύπων και η ανάλυση της μεταφορικής συμπεριφοράς**. Ειδικότερα ο υπότροφος θα συμμετέχει στις παρακάτω ενότητες εργασίας:

- Διαχείριση και Διακυβέρνηση Έργου
  - Έκθεση Προόδου των Οικονομικών και Διοικητικών δραστηριοτήτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
  - Έκθεση Προόδου των επιστημονικών δραστηριοτήτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

- Διάχυση Υποδομής και Εκπαίδευση
  - Διαχείριση και συνεχής επικαιροποίηση λογαριασμών έργου σε ιστότοπους κοινωνικής, ακαδημαϊκής και ερευνητικής δικτύωσης όπως LinkedIn, Academia, Research Gate, Facebook, Twitter
  - Διάχυση της γνώσης στην ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα. Διοργάνωση επιστημονικού συνεδρίου.
  - Πρακτικά Ημερίδας που θα διοργανωθεί με Θέμα: "Διασύνδεση Θαλάσσιας Έρευνας και Ναυτιλίας και προοπτικές".
  - Θερινό σχολείο για φοιτητές και ερευνητές σχετικά με τη χρήση και ανάλυση δεδομένων του ENIRISST.
  - Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού (έντυπη και ηλεκτρονική) σχετικά με τη χρήση και ανάλυση δεδομένων για τις επιβατικές μεταφορές.
- Καταγραφή Στοιχείων και Αναγκών Χρηστών
  - Τεχνική έκθεση (report) της διαδικασίας συγκέντρωσης των απαιτήσεων στις δραστηριότητες επιβατικών μεταφορών, με έμφαση στις ακτοπλοϊκές συνδέσεις.
  - Έκθεση που θα αφορά στις πηγές συλλογής των στοιχείων, τα απαιτούμενα δεδομένα και μεταδεδομένα στις ακτοπλοϊκές μεταφορές (περίοδος συλλογής, βαθμός λεπτομέρειας, αν προέρχονται από μετρήσεις ή είναι αποτελέσματα μοντέλων κλπ) και τις προδιαγραφές/οδηγίες συλλογής τους.
  - Έκθεση με ανάλυση σεναρίων χρήσης (UML Use Cases) και Δομές Πληροφορίας (XML Schema Definition), που σχετίζονται με τα πακέτα εργασίας αναφορικά με την ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων.
- Διαχείριση Δεδομένων
  - Δεδομένα ζήτησης για τις θαλάσσιες επιβατικές μεταφορές και για το θαλάσσιο τουρισμό.
  - Δεδομένα οδικών τροχαίων ατυχημάτων για τις Νησιωτικές περιοχές.
  - Κοινωνικο-οικονομικά και κυκλοφοριακά δεδομένα, δεδομένα χρήσεων γης για την νησιωτική Ελλάδα.
  - Λογισμικό οπτικοποιήσεων.
  - Εγχειρίδιο χρήσης οπτικοποιήσεων.
- Υπηρεσίες ENIRISST
  - Εκτίμηση και παρακολούθηση του μεριδίου της οδικής μεταφοράς στο σύνολο των εμπορευματικών μεταφορών στην Ελλάδα.
  - Ανάπτυξη ζήτησης για επιβατικές μετακινήσεις.
  - Παρατηρητήριο για δεδομένα Coastal & Marine Transport.
  - Παρατηρητήριο για δεδομένα Maritime & CruiseTransport.
  - Υπηρεσία για από κοινού χρήση σκαφών/ιστιοπλοϊκών.
  - Αξιολόγηση οδικής ασφάλειας μέσω του συστήματος προσομοίωσης υπεραστικών/αστικών μετακινήσεων.
- ENIRISST
  - Έλεγχος Εγκυρότητας Αποτελεσμάτων για θαλάσσιες και χερσαίες μετακινήσεις.

**ΘΕΣΗ 9 – Ένας υπότροφος/η Μεταδιδάκτορας στο γνωστικό αντικείμενο των αερομεταφορών με ειδίκευση στην ανάπτυξη οικονομετρικών προτύπων στις αερομεταφορές με τη χρήση αθροιστικών δεδομένων.**

**Απαιτούμενα Προσόντα**

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Τμήματος Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ/ΑΤΕΙ, Πολιτικού Μηχανικού της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής, σχετικός με τις αερομεταφορές  
[απαιτούμενο]
- Διδακτορικό Δίπλωμα στο επιστημονικό πεδίο των Αεροπορικών Μεταφορών  
[απαιτούμενο]

**Επιθυμητά Προσόντα**

- Εμπειρία στα ακόλουθα επιστημονικά αντικείμενα: (α) ανάπτυξη οικονομετρικών προτύπων διακριτών επιλογών, (β) προσομοίωση και ανάλυση της ζήτησης των μεταφορών και ειδικότερα των αερομεταφορών, (γ) ανάλυση πολιτικών των μεταφορών και στην ανάπτυξη επιχειρηματικών μοντέλων για νέες υπηρεσίες κινητικότητας. [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε ένα (1) επιστημονικό αντικείμενο  
[10]
  - Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε δύο (2) επιστημονικά αντικείμενα  
[15]
  - Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε τρία (3) επιστημονικά αντικείμενα  
[20]
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων σε αντικείμενα συναφή με το αντικείμενο των αερομεταφορών.  
[Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Μία (1) δημοσίευση  
[3]
  - Δύο (2) ή τρεις (3) δημοσιεύσεις  
[5]
  - Από τέσσερεις (4) δημοσιεύσεις και άνω  
[10]
- Εμπειρία συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα ή συγχρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο ευρύτερο πεδίο των μεταφορών  
[Μέγιστη Βαθμολογία: 20]
  - Εμπειρία έως και ένα (1) έτος  
[5]
  - Εμπειρία από ένα (1) έως και τρία (3) έτη  
[10]
  - Εμπειρία άνω των τριών (3) ετών  
[20]
- Τουλάχιστον Πολύ Καλή Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας  
[Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Πολύ καλή (Γ1)  
[5]
  - Άριστη (Γ2)  
[10]

Για την αξιολόγηση των ενδιαφερομένων θα διεξαχθεί Συνέντευξη από Επιτροπή που έχει οριστεί με τη σχετική απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ (Συνεδρίαση **71/17.07.2019**). Στη Συνέντευξη αξιολογούνται κυρίως η προσωπικότητα του/της υποψήφιου/ας, η πειστικότητα παρουσίασης της σχέσης των τυπικών προσόντων του/της με τις συγκεκριμένες επιμέρους ανάγκες της θέσης και των προοπτικών αποτελεσματικής υλοποίησης του έργου αυτής, η διαθεσιμότητά του/της σε σχέση με τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και η συνολική παρουσία στη Συνέντευξη. Η μη εμφάνιση στη Συνέντευξη οδηγεί σε αποκλεισμό από τη διαδικασία επιλογής.  
[Μέγιστη Βαθμολογία: 40]

Το αντικείμενο της υποτροφίας της **ΘΕΣΗΣ 9** θα είναι η **ανάπτυξη οικονομετρικών προτύπων στις αερομεταφορές με τη χρήση αθροιστικών δεδομένων**. Ειδικότερα ο υπότροφος θα συμμετέχει στις παρακάτω ενότητες εργασίας:

- Διάχυση Υποδομής και Εκπαίδευση
  - Διάχυση της γνώσης στην ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα. Διοργάνωση επιστημονικού συνεδρίου.
  - Διαδικτυακό μάθημα εξ αποστάσεως (e-learning) σχετικά με την ανάλυση δεδομένων του ENIRISST.
  - Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού (έντυπη και ηλεκτρονική) σχετικά με τη χρήση και ανάλυση δεδομένων για τις επιβατικές μεταφορές.
- Καταγραφή Στοιχείων και Αναγκών Χρηστών
  - Τεχνική έκθεση (report) της διαδικασίας συγκέντρωσης των απαιτήσεων στις δραστηριότητες επιβατικών μεταφορών, με έμφαση στις ακτοπλοϊκές συνδέσεις.
  - Έκθεση που θα αφορά στις πηγές συλλογής των στοιχείων, τα απαιτούμενα δεδομένα και μεταδεδομένα στις ακτοπλοϊκές μεταφορές (περίοδος συλλογής, βαθμός λεπτομέρειας, αν προέρχονται από μετρήσεις ή είναι αποτελέσματα μοντέλων κλπ) και τις προδιαγραφές/οδηγίες συλλογής τους.
- Διαχείριση Δεδομένων
  - Τεχνική έκθεση με τις πηγές συλλογής των στοιχείων, τα μεταδεδομένα τους και τον τρόπο επικαιροποίησής τους καθώς και συλλεχθέντα δεδομένα σε ηλεκτρονική μορφή για τις Θαλάσσιες Μεταφορές.
  - Πηγές πληροφοριών και αποδελτίωση στοιχείων για θέματα εξαγορών, συμμαχιών, αλλαγών στο νομοθετικό πλαίσιο κλπ. Εγγραφή σε σχετικά newsletter και ανάπτυξη διαδικασίας συνεχούς επικαιροποίησης.
  - Δεδομένα προσφοράς μεταφορικού έργου στην Νησιωτική Ελλάδα.
  - Τεχνική Έκθεση με δεδομένα από μέσα κοινωνικής δικτύωσης σχετικά με τον τουρισμό και τις μεταφορές.
- Υπηρεσίες ENIRISST
  - Ανάπτυξη ζήτησης για επιβατικές μετακινήσεις.
  - Υπηρεσία για από κοινού χρήση σκαφών/ιστιοπλοϊκών.
  - Ανάπτυξη μοντέλου προσφοράς και ζήτησης για τις αεροπορικές μετακινήσεις.
  - Υπηρεσία ποσοτικής αξιολόγησης των τάσεων μέσα από τα κοινωνικά δίκτυα, αναφορικά με τον τουρισμό και τις μεταφορές.
- ENIRISST
  - Έλεγχος Εγκυρότητας Αποτελεσμάτων για θαλάσσιες και χερσαίες μετακινήσεις.

**ΘΕΣΗ 10 – Ένας υπότροφος/η Μεταδιδάκτορας στο γνωστικό αντικείμενο της προσομοίωσης μεταφορικών συστημάτων.**

#### **Απαιτούμενα Προσόντα**

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Τμήματος Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ/ΑΤΕΙ, Διοίκησης Επιχειρήσεων ή Οικονομικών της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής, με έμφαση στη τεχνολογική εξειδίκευση [απαιτούμενο]
- Μεταπτυχιακός τίτλος εξειδίκευσης Τμήματος Πανεπιστημίου, Ναυτιλίας και Μεταφορών της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής του εξωτερικού αναγνωρισμένος από το ΔΟΑΤΑΠ [απαιτούμενο]
- Διδακτορικό Δίπλωμα στο επιστημονικό πεδίο της Ανάλυσης Μεταφορικής Συμπεριφοράς [απαιτούμενο]

#### **Επιθυμητά Προσόντα**

- Εμπειρία στα ακόλουθα επιστημονικά αντικείμενα: (α) Στην ανάπτυξη οικονομετρικών προτύπων διακριτών επιλογών, (β) Στην προσομοίωση του συγκοινωνιακού συστήματος, (γ) Στην αξιολόγηση μέτρων πολιτικής στις μεταφορές. [Μέγιστη βαθμολογία: 20]

- Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε ένα (1) επιστημονικό αντικείμενο [10]
- Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε δύο (2) επιστημονικά αντικείμενα [15]
- Αποδεδειγμένη επιστημονική γνώση σε τρία (3) επιστημονικά αντικείμενα [20]
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων σε αντικείμενα συναφή με το αντικείμενο της ανάλυσης μεταφορικής συμπεριφοράς και τη χρήση οικονομετρικών προτύπων [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Μία (1) δημοσίευση [3]
  - Δύο (2) ή τρεις (3) δημοσιεύσεις [5]
  - Από τέσσερεις (4) δημοσιεύσεις και άνω [10]
- Εμπειρία συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα ή συγχρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο ευρύτερο πεδίο των μεταφορών [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Εμπειρία έως και ένα (1) έτος [5]
  - Εμπειρία από ένα (1) έως και τρία (3) έτη [10]
  - Εμπειρία άνω των τριών (3) ετών [20]
- Τουλάχιστον Πολύ Καλή Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας [Μέγιστη βαθμολογία: 10]
  - Πολύ καλή (Γ1) [5]
  - Άριστη (Γ2) [10]

Για την αξιολόγηση των ενδιαφερομένων θα διεξαχθεί Συνέντευξη από Επιτροπή που έχει οριστεί με τη σχετική απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ (Συνεδρίαση **71/17.07.2019**). Στη Συνέντευξη αξιολογούνται κυρίως η προσωπικότητα του/της υποψήφιου/ας, η πειστικότητα παρουσίασης της σχέσης των τυπικών προσόντων του/της με τις συγκεκριμένες επιμέρους ανάγκες της θέσης και των προοπτικών αποτελεσματικής υλοποίησης του έργου αυτής, η διαθεσιμότητά του/της σε σχέση με τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και η συνολική παρουσία στη Συνέντευξη. Η μη εμφάνιση στη Συνέντευξη οδηγεί σε αποκλεισμό από τη διαδικασία επιλογής. [Μέγιστη βαθμολογία: 40]

Το αντικείμενο της υποτροφίας της **ΘΕΣΗΣ 10** θα είναι η **ανάπτυξη προτύπων προσομοίωσης για τις μεταφορές**.

Ειδικότερα ο υπότροφος θα συμμετέχει στις παρακάτω ενότητες εργασίας:

- Διάχυση Υποδομής και Εκπαίδευση
  - Διαχείριση και συνεχής επικαιροποίηση λογαριασμών έργου σε ιστότοπους κοινωνικής, ακαδημαϊκής και ερευνητικής δικτύωσης όπως LinkedIn, Academia, Research Gate, Facebook, Twitter.
  - Διαδικτυακό μάθημα εξ αποστάσεως (e-learning) σχετικά με την ανάλυση δεδομένων του ENIRISST.
  - Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού (έντυπη και ηλεκτρονική) σχετικά με τη χρήση και ανάλυση δεδομένων για τις επιβατικές μεταφορές.
- Καταγραφή Στοιχείων και Αναγκών Χρηστών
  - Τεχνική έκθεση (report) της διαδικασίας συγκέντρωσης των απαιτήσεων στις δραστηριότητες επιβατικών μεταφορών, με έμφαση στις ακτοπλοϊκές συνδέσεις.
  - Έκθεση που θα αφορά στις πηγές συλλογής των στοιχείων, τα απαιτούμενα δεδομένα και μεταδεδομένα στις ακτοπλοϊκές μεταφορές (περίοδος συλλογής, βαθμός λεπτομέρειας, αν προέρχονται από μετρήσεις ή είναι αποτελέσματα μοντέλων κλπ) και τις προδιαγραφές/οδηγίες συλλογής τους.

- Εκθεση με ανάλυση σεναρίων χρήσης (UML Use Cases) και Δομές Πληροφορίας (XML Schema Definition), που σχετίζονται με τα πακέτα εργασίας αναφορικά με την ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων.
- Έκθεση που θα αφορά τις τεχνικές απαιτήσεις, την βασική αρχιτεκτονική των πλατφορμών T6.3, T6.4, T6.5 και T6.6 την βάση δεδομένων, τα πρωτόκολλα ανταλλαγής πληροφοριών καθώς επίσης και διαγνωστικός έλεγχος χρησιμότητας.
- Διαχείριση Δεδομένων
  - Τεχνική Μελέτη Αρχιτεκτονικής της πλατφόρμας.
  - Καταγραφή των διαθέσιμων τρόπων σύνδεσης των επιμέρους υποεργασιών στην πλατφόρμα του συστήματος.
  - Δεδομένα ζήτησης για τις θαλάσσιες επιβατικές μεταφορές και για το θαλάσσιο τουρισμό.
  - Κοινωνικο-οικονομικά και κυκλοφοριακά δεδομένα, δεδομένα χρήσεων γης για την νησιωτική Ελλάδα.
  - Τεχνική Έκθεση με δεδομένα από μέσα κοινωνικής δικτύωσης σχετικά με τον τουρισμό και τις μεταφορές.
  - Εγχειρίδιο χρήσης οπτικοποιήσεων.
- Υπηρεσίες ENIRISST
  - Ανάλυση της δομής του «κλάδου» της εφοδιαστικής και του μεριδίου της αγοράς που ανατίθεται σε τρίτες επιχειρήσεις (outsourcing σε logistics 3rd Party Logistics Providers) στην Ελλάδα. Ανάλυση επιχειρηματικών στρατηγικών, χωρικής οργάνωσης του κλάδου, μεγέθους, εξειδικεύσεων, συνεργασιών με τον κλαδο των μεταφορών.
  - Υπηρεσία για από κοινού χρήση σκαφών/ιστιοπλοϊκών.
  - Αξιολόγηση οδικής ασφάλειας μέσω του συστήματος προσομοίωσης υπεραστικών/αστικών μετακινήσεων.
  - Ανάλυση δεδομένων και παρουσίαση της ευημερίας των μετακινούμενων σε σχέση με τις υφιστάμενες συνθήκες του μεταφορικού συστήματος.
  - Υπηρεσία ποσοτικής αξιολόγησης των τάσεων μέσα από τα κοινωνικά δίκτυα, αναφορικά με τον τουρισμό και τις μεταφορές.
- ENIRISST
  - Έλεγχος Εγκυρότητας Αποτελεσμάτων για θαλάσσιες και χερσαίες μετακινήσεις.

#### ΘΕΣΗ 11 – Ένας υπότροφος/η Μεταδιδάκτορας στο γνωστικό αντικείμενο Προγραμματισμού Η/Υ με εξειδίκευση στην Ανάλυση Δεδομένων.

##### Απαιτούμενα Προσόντα

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Τμήματος Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ/ΑΤΕΙ, Μηχανικών ΗΥ ή Πληροφορικής της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής, σχετικός με την ανάλυση δεδομένων [απαιτούμενο]
- Μεταπτυχιακός τίτλος Τμήματος Πανεπιστημίου της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής, με εξειδίκευση στην Ανάλυση Δεδομένων ή στις Βάσεις Δεδομένων ή στην Τεχνητή Νοημοσύνη [απαιτούμενο]
- Διδακτορικό Δίπλωμα στο επιστημονικό πεδίο της Ανάλυσης Δεδομένων [απαιτούμενο]

##### Επιθυμητά Προσόντα

- Εμπειρία στην ανάπτυξη εφαρμογών με έμφαση στην ανάλυση δεδομένων. [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Εμπειρία έως και ένα (1) έτος [5]
  - Εμπειρία από ένα (1) έως και τρία (3) έτη [10]



- Εμπειρία άνω των τριών (3) ετών [20]
- Επαγγελματική εμπειρία στην ανάλυση δεδομένων. [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Εμπειρία έως και ένα (1) έτος [5]
  - Εμπειρία από ένα (1) έως και τρία (3) έτη [10]
  - Εμπειρία άνω των τριών (3) ετών [20]
- Τουλάχιστον Πολύ Καλή Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Πολύ καλή (Γ1) [10]
  - Άριστη (Γ2) [20]

Για την αξιολόγηση των ενδιαφερομένων θα διεξαχθεί Συνέντευξη από Επιτροπή που έχει οριστεί με τη σχετική απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ (Συνεδρίαση **71/17.07.2019**). Στη Συνέντευξη αξιολογούνται κυρίως η προσωπικότητα του/της υποψήφιου/ας, η πειστικότητα παρουσίασης της σχέσης των τυπικών προσόντων του/της με τις συγκεκριμένες επιμέρους ανάγκες της θέσης και των προοπτικών αποτελεσματικής υλοποίησης του έργου αυτής, η διαθεσιμότητά του/της σε σχέση με τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και η συνολική παρουσία στη Συνέντευξη. Η μη εμφάνιση στη Συνέντευξη οδηγεί σε αποκλεισμό από τη διαδικασία επιλογής. [Μέγιστη Βαθμολογία: 40]

Το αντικείμενο της υποτροφίας της **ΘΕΣΗΣ 11 θα είναι η ανάλυση δεδομένων**. Ειδικότερα ο υπότροφος θα συμμετέχει στις παρακάτω ενότητες εργασίας:

- Διαχείριση και Διακυβέρνηση Έργου
  - Έκθεση Προόδου των επιστημονικών δραστηριοτήτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
- Διάχυση Υποδομής και Εκπαίδευση
  - Τεχνική υποστήριξη στην ανάπτυξη του ιστότοπου.
  - Εγχειρίδιο εγκατάστασης και εφαρμογής πιλοτικών εικονικών εργαστήριων, στα πλαίσια των υπηρεσιών που περιγράφονται στο ΠΕ5.
- Καταγραφή Στοιχείων και Αναγκών Χρηστών
  - Έκθεση με ανάλυση σεναρίων χρήσης (UML Use Cases) και Δομές Πληροφορίας (XML Schema Definition), που σχετίζονται με τα πακέτα εργασίας αναφορικά με την ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων.
- Διαχείριση Δεδομένων
  - Τεχνική Μελέτη Αρχιτεκτονικής της πλατφόρμας.
  - Καταγραφή των διαθέσιμων τρόπων σύνδεσης των επιμέρους υποεργασιών στην πλατφόρμα του συστήματος.
  - Λογισμικό οπτικοποιήσεων.
  - Εγχειρίδιο χρήσης οπτικοποιήσεων.
  - Καταγραφή και ανάλυση των προδιαγραφών πρόσβασης στις διαδικτυακές υπηρεσίες (web services) από τους τελικούς χρήστες και τους παρόχους ευαίσθητων δεδομένων/πληροφοριών.
  - Σχεδίαση και υλοποίηση βέλτιστων μεθόδων για ασφαλή διαμοιρασμό των δεδομένων και των υπηρεσιών.
  - Σχεδίαση και υλοποίηση ενός κατανεμημένου συστήματος διαχείρισης των δεδομένων και συντονισμού των τελικών χρηστών με τους παρόχους των δεδομένων. Η υλοποίηση του συστήματος θα γίνει με εργαλεία ελεύθερου λογισμικού (open source).

**ΘΕΣΗ 12 – Ένας υπότροφος/η Μεταδιδάκτορας με εξειδίκευση, την αξιολόγηση φυσικών κινδύνων των υπόγειων υδάτων.**

#### Απαιτούμενα Προσόντα





- Πτυχίο ή Δίπλωμα Τμήματος Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ/ΑΤΕΙ, Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής, σχετικός με την αξιολόγηση φυσικών κινδύνων [απαιτούμενο]
- Μεταπτυχιακός τίτλος Τμήματος Πανεπιστημίου της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής, με εξειδίκευση την επίδραση των φυσικών καταστροφών ή την διαχείριση συστημάτων ασφαλείας. [απαιτούμενο]

### Επιθυμητά Προσόντα

- Εμπειρία στην εκτίμηση κινδύνων που σχετίζονται με υπόγεια ύδατα. [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Εμπειρία έως και ένα (1) έτος [5]
  - Εμπειρία από ένα (1) έως και τρία (3) έτη [10]
  - Εμπειρία άνω των τριών (3) ετών [20]
- Εμπειρία στον εντοπισμό κατάλληλων προσκλήσεων χρηματοδότησης. [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Εμπειρία έως και ένα (1) έτος [5]
  - Εμπειρία από ένα (1) έως και τρία (3) έτη [10]
  - Εμπειρία άνω των τριών (3) ετών [20]
- Τουλάχιστον Πολύ Καλή Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας [Μέγιστη βαθμολογία: 20]
  - Πολύ καλή (Γ1) [10]
  - Άριστη (Γ2) [20]

Για την αξιολόγηση των ενδιαφερομένων θα διεξαχθεί Συνέντευξη από Επιτροπή που έχει οριστεί με τη σχετική απόφαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ (Συνεδρίαση **71/17.07.2019**). Στη Συνέντευξη αξιολογούνται κυρίως η προσωπικότητα του/της υποψήφιου/ας, η πειστικότητα παρουσίασης της σχέσης των τυπικών προσόντων του/της με τις συγκεκριμένες επιμέρους ανάγκες της θέσης και των προοπτικών αποτελεσματικής υλοποίησης του έργου αυτής, η διαθεσιμότητά του/της σε σχέση με τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και η συνολική παρουσία στη Συνέντευξη. Η μη εμφάνιση στη Συνέντευξη οδηγεί σε αποκλεισμό από τη διαδικασία επιλογής. [Μέγιστη Βαθμολογία: 40]

Το αντικείμενο της υποτροφίας της **ΘΕΣΗΣ 12 θα είναι η εκτίμηση των υπόγειων υδάτων**. Ειδικότερα ο υπότροφος θα συμμετέχει στις παρακάτω ενότητες εργασίας:

- Διάχυση Υποδομής και Εκπαίδευση
  - Διαχείριση και συνεχής επικαιροποίηση λογαριασμών έργου σε ισότοπους κοινωνικής, ακαδημαϊκής και ερευνητικής δικτύωσης όπως LinkedIn, Academia, Research Gate, Facebook, Twitter

**Η μη υποβολή των απαιτούμενων δικαιολογητικών συνεπάγεται τον αποκλεισμό του από την διαδικασία επιλογής.** Καταληκτικά θα καταρτιστεί πίνακας κατάταξης των υποψηφίων υποτρόφων με βάση τις βαθμολογίες τους στα παραπάνω κριτήρια. Οι υποψήφιοι/ες υπότροφος/η με τη μεγαλύτερη βαθμολογία, θα είναι εκείνοι/ες που θα επιλεγούν. Σε περίπτωση κωλύματος αυτών δίνεται η δυνατότητα επιλογής των επομένων υποψηφίων υποτρόφων, ως την εξάντληση της σειράς κατάταξης. Όλοι οι υποψήφιοι υπότροφοι διατηρούν το δικαίωμα πρόσβασης στους φακέλους προτάσεων, τα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/ βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων και άσκησης ένστασης εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων στο δικτυακό τόπο "ΔΙΑΥΓΕΙΑ".

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν σφραγισμένο **φάκελο πρότασης**, ο οποίος να περιλαμβάνει τα κάτωθι:



- Πρόταση υποτροφίας
- Βιογραφικό σημείωμα
- Φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών
- Αποδεικτικά εμπειρίας (π.χ. ΑΠΥ, Συμβάσεις, Βεβαιώσεις Ασφαλιστικού φορέα, κτλ)
- Συστατικές επιστολές και άλλα στοιχεία που, κατά την κρίση τους, θα βοηθήσουν την επιτροπή επιλογής στη διαμόρφωση ορθής γνώμης για την εμπειρία, τις γνώσεις, την προσωπικότητα και γενικά την καταλληλότητα των υποψηφίων.
- Σε περίπτωση υποψηφίων διδακτόρων βεβαίωση της γραμματείας του τμήματος ότι ο υπότροφος είναι εγγεγραμμένος στο τμήμα.
- Επιστημονικό Υπόμνημα
- Υ/Δ στην οποία θα πρέπει να βεβαιώνεται: ότι δεν κατέχουν έμμισθη θέση στο Δημόσιο ή στον Ιδιωτικό Τομέα πλήρους απασχόλησης, δεν λαμβάνουν άλλη πλήρη υποτροφία, καθώς και ότι σε περίπτωση διακοπής της φοίτησης ή αλλαγής των περιγραφέντων οικονομικών στοιχείων, θα ενημερώνουν τον ΕΛΚΕ. Σε αυτή την περίπτωση η υποτροφία θα διακόπτεται

Επιπλέον, για πολίτες κράτους – μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται πιστοποιητικό ελληνομάθειας Δ' επιπέδου από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας, από το οποίο θα αποδεικνύεται η πλήρης γνώση και άνετη χρήση της Ελληνικής Γλώσσας.

1. Η διάρκεια της σύμβασης υποτροφίας για τη ΘΕΣΗ 1 θα είναι έως την **30/04/2022**, με δυνατότητα ανανέωσης/ παράτασης ανάλογα με τις ανάγκες του έργου έως την ολοκλήρωση του και θα ανέρχεται στο ποσό των **28.550,00 €**. Ο τόπος παροχής της θα είναι η **Χίος**.
2. Η διάρκεια της σύμβασης υποτροφίας για τη ΘΕΣΗ 2 θα είναι έως την **30/04/2022**, με δυνατότητα ανανέωσης/ παράτασης ανάλογα με τις ανάγκες του έργου έως την ολοκλήρωση του και θα ανέρχεται στο ποσό των **13.600,00 €**. Ο τόπος παροχής της θα είναι η **Μυτιλήνη**.
3. Η διάρκεια της σύμβασης υποτροφίας για τη ΘΕΣΗ 3 θα είναι έως την **30/04/2022**, με δυνατότητα ανανέωσης/ παράτασης ανάλογα με τις ανάγκες του έργου έως την ολοκλήρωση του και θα ανέρχεται στο ποσό των **13.600,00 €**. Ο τόπος παροχής της θα είναι η **Μυτιλήνη**.
4. Η διάρκεια της σύμβασης υποτροφίας για τη ΘΕΣΗ 4 θα είναι έως την **30/04/2022**, με δυνατότητα ανανέωσης/ παράτασης ανάλογα με τις ανάγκες του έργου έως την ολοκλήρωση του και θα ανέρχεται στο ποσό των **4.800,00 €**. Ο τόπος παροχής της θα είναι η **Μυτιλήνη**.
5. Η διάρκεια της σύμβασης υποτροφίας για τη ΘΕΣΗ 5 θα είναι έως την **30/04/2022**, με δυνατότητα ανανέωσης/ παράτασης ανάλογα με τις ανάγκες του έργου έως την ολοκλήρωση του και θα ανέρχεται στο ποσό των **4.800,00 €**. Ο τόπος παροχής της θα είναι η **Μυτιλήνη**.
6. Η διάρκεια της σύμβασης υποτροφίας για τη ΘΕΣΗ 6 θα είναι έως την **30/04/2022**, με δυνατότητα ανανέωσης/ παράτασης ανάλογα με τις ανάγκες του έργου έως την ολοκλήρωση του και θα ανέρχεται στο ποσό των **27.200,00 €**. Ο τόπος παροχής της θα είναι η **Χίος**.
7. Η διάρκεια της σύμβασης υποτροφίας για τη ΘΕΣΗ 7 θα είναι έως την **30/04/2022**, με δυνατότητα ανανέωσης/ παράτασης ανάλογα με τις ανάγκες του έργου έως την ολοκλήρωση του και θα ανέρχεται στο ποσό των **32.500,00 €**. Ο τόπος παροχής της θα είναι η **Χίος**.
8. Η διάρκεια της σύμβασης υποτροφίας για τη ΘΕΣΗ 8 θα είναι έως την **30/04/2022**, με δυνατότητα ανανέωσης/ παράτασης ανάλογα με τις ανάγκες του έργου έως την ολοκλήρωση του και θα ανέρχεται στο ποσό των **37.500,00 €**. Ο τόπος παροχής της θα είναι η **Χίος**.
9. Η διάρκεια της σύμβασης υποτροφίας για τη ΘΕΣΗ 9 θα είναι έως την **30/04/2022**, με δυνατότητα ανανέωσης/ παράτασης ανάλογα με τις ανάγκες του έργου έως την ολοκλήρωση του και θα ανέρχεται στο ποσό των **26.250,00 €**. Ο τόπος παροχής της θα είναι η **Χίος**.
10. Η διάρκεια της σύμβασης υποτροφίας για τη ΘΕΣΗ 10 θα είναι έως την **30/04/2022**, με δυνατότητα ανανέωσης/ παράτασης ανάλογα με τις ανάγκες του έργου έως την ολοκλήρωση του και θα ανέρχεται στο ποσό των **26.250,00 €**. Ο τόπος παροχής της θα είναι η **Χίος**.
11. Η διάρκεια της σύμβασης υποτροφίας για τη ΘΕΣΗ 11 θα είναι έως την **30/04/2022**, με δυνατότητα ανανέωσης/ παράτασης ανάλογα με τις ανάγκες του έργου έως την ολοκλήρωση του και θα ανέρχεται στο ποσό των **12.500,00 €**. Ο τόπος παροχής της θα είναι η **Σάμος**.

12. Η διάρκεια της σύμβασης υποτροφίας για τη ΘΕΣΗ 12 θα είναι έως την **30/04/2022**, με δυνατότητα ανανέωσης/ παράτασης ανάλογα με τις ανάγκες του έργου έως την ολοκλήρωση του και θα ανέρχεται στο ποσό των **9.000,00 €**. Ο τόπος παροχής της θα είναι η **Χίος**.

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη συμβάσεων υποτροφιών, δεδομένου ότι επαφίεται στην απόλυτη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων και σε ποιο αριθμό, ανάλογα με τις πιστώσεις και τις ανάγκες του έργου, αποκλειόμενης οποιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.

Οι φάκελοι υποψηφιοτήτων θα πρέπει να έχουν παραληφθεί το αργότερο έως την Τετάρτη, 31 Ιουλίου 2019 και ώρα 15:00 στην παρακάτω διεύθυνση:

**Πανεπιστήμιο Αιγαίου – Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης  
του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας  
Για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων  
Ανταποδοτικής(ων) Υποτροφία(ών)  
για την θέση με α/α .... στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου  
«ΕΝ.Ι.Ρ.Ι.Σ.Σ.Τ»  
(αριθμός πρωτοκόλλου ΕΛΕ\_2019\_11221)  
Λόφος Πανεπιστημίου – Κτίριο Διοίκησης  
Τ.Κ. 81100, Μυτιλήνη  
Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης –ΕΛΚΕ  
Γραφείο ΙΣ 2.18  
Τηλ. : 22510-36700**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να αναγράφουν στον φάκελο της πρότασης υποτροφίας τους τον α/α της θέσης για την οποία ενδιαφέρονται.

Ο φάκελος πρότασης υποτροφίας υποβάλλεται είτε αυτοπροσώπως, είτε με άλλο εξουσιοδοτημένο από αυτόν πρόσωπο, εφόσον η εξουσιοδότηση φέρει την υπογραφή του υποψηφίου θεωρημένη από δημόσια αρχή, είτε ταχυδρομικώς. Φάκελοι που θα αποσταλούν ταχυδρομικά και θα παραληφθούν μετά τις 31/07/2019 δεν θα αξιολογηθούν. Μετά την παράδοση του φακέλου δεν μπορεί να γίνει κάποια αλλαγή στο περιεχόμενό του από τον υποψήφιο υπότροφο.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στην Δήμητρα Ραφτέλη, 22710-35071 draf@aegean.gr .

Η παρούσα πρόσκληση ανταποδοτικών υποτροφιών θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Αιγαίου (<http://www.ru.aegean.gr>) και στο δικτυακό τόπο [diavgeia.gov.gr](http://diavgeia.gov.gr).

Αναπλ. Καθηγήτρια Μαρία Μαύρη  
Αντιπρυτάνισσα Έρευνας & Δια Βίου Εκπαίδευσης  
Πρόεδρος Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε.  
Πανεπιστήμιο Αιγαίου

**ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑΣ**

Όνομα :  
 Επώνυμο :  
 Πατρώνυμο :  
 Μητρώνυμο:  
 Ημερ/νία Γέννησης:  
 Α.Φ.Μ. :  
 Διεύθυνση:  
 Τηλέφωνο :  
 Email:  
 Θέση:

**ΠΡΟΣ:** Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου

**ΘΕΜΑ:** Πρόταση στο πλαίσιο της με αριθμό πρωτ. ....Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου , για σύναψη σύμβασης ανταποδοτικής υποτροφίας, στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου «ENIRISST - Ευφυής Ερευνητική Υποδομή στη Ναυτιλία, Εφοδιαστική Αλυσίδα, Μεταφορές και Logistics» της Πράξης με κωδικό **ΟΠΣ MIS 5027930**, και κωδικό ΕΛΚΕ **3149**, με Επιστημονικά Υπεύθυνο την Δρ. Αμαλία Πολυδωροπούλου

**Ο/Η Υποβάλλων/ ούσα την Πρόταση**