



# ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αθήνα, 22-08-2019  
Αρ. Πρωτ.:46718

**Θέμα: Πλήρωση «5» θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «Intelligent Research Infrastructure for Shipping, Supply chain, Transport and Logistics (ENIRISST)»**

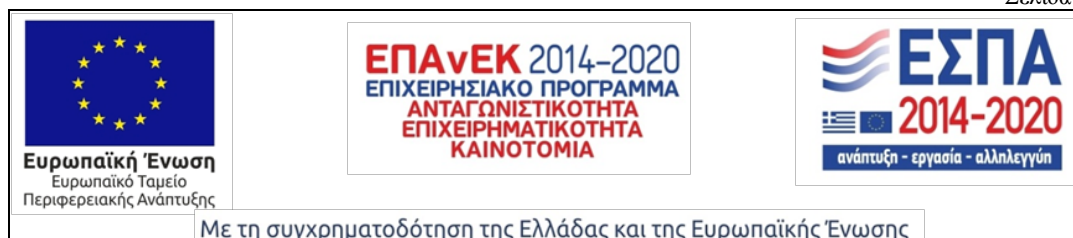
### ΑΠΟΦΑΣΗ

#### Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

Έχοντας υπ όψιν:

1. Το Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Το Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
3. Το Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L156/16.06.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 30 αυτού
4. Το αρθ. 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
5. Το άρθρο 12 της με Α.Π. 137675/ΕΥΘΥ1016 (ΦΕΚ 5968/Β/31.12.2018) Υπουργικής Απόφασης «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β' 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων"».
6. Τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα

Σελίδα 1 από 23



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

7. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
8. Την 1<sup>η</sup>/2018 Πράξη Πρύτανη Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με την οποία συγκροτείται η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΕΜΠ σύμφωνα με το άρθρο 53, παρ.1 του Ν.4485/2017.
9. Την με Α.Π.ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ 7064/1968/Α2/22.12.2017 (ΑΔΑ 6Γ3Υ465ΧΙ8-ΒΛΒ) Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων (Κωδικός Πρόσκλησης 088, Α/Α ΟΠΣ 2525) με τίτλο «Ενίσχυση των Υποδομών Έρευνας και Καινοτομίας -Β' Κύκλος»
10. Την από τις «20.02.2019/Α.Π.: 1016/119/Α2 (ΑΔΑ Ω71Υ465ΧΙ8-ΒΕΜ) Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «*Intelligent Research Infrastructure for Shipping, Supply Chain, Transport and Logistics*» και κωδικό MIS 5027930.
11. Την από «24.05.2019» απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με την οποία εγκρίνονται η εκτέλεση της Πράξης με τίτλο «*Intelligent Research Infrastructure for Shipping, Supply Chain, Transport and Logistics*» (MIS 5027930)
12. Την από «26-07-2019» απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με την οποία εγκρίνεται η Προκήρυξη για θέσεις έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης.

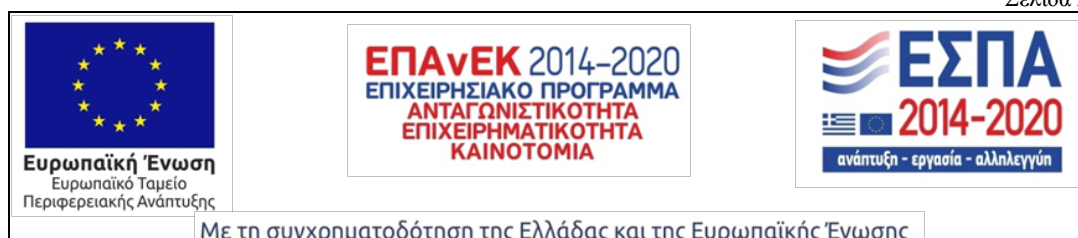
## ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

την πλήρωση «5» θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «*Intelligent Research Infrastructure for Shipping, Supply chain, Transport and Logistics (ENIRISST)*» (MIS 5027930) στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

Ακολουθεί η Προκήρυξη.

Ο Πρόεδρος  
της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης  
του Ειδικού Λογαριασμού

Καθ. Ι. Πασπαλιάρης  
Αναπληρωτής Πρύτανη  
Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης Ε.Μ.Π.





# ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης της Πράξης «*Intelligent Research Infrastructure for Shipping, Supply chain, Transport and Logistics (ENIRISST)*» με κωδικό ΟΠΣ «5027930», και κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ 68/138600 η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση «Ενίσχυση των Υποδομών Έρευνας και Καινοτομίας -Β' Κύκλος» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) που χρηματοδοτείται από την ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ 2019ΣΕ14510003 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθούν συμβάσεις μίσθωσης έργου και προσκαλεί φυσικά πρόσωπα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την ανάληψη των σχετικών έργων, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας πρόσκλησης.

#### ΘΕΣΕΙΣ

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσονται «5» θέση θέσεις έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο μέσω σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου.

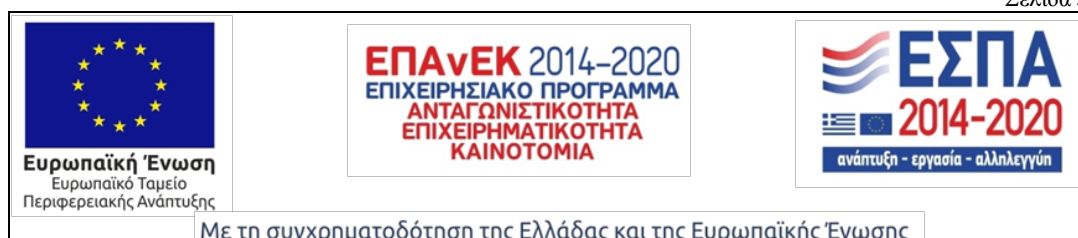
Αναλυτική περιγραφή των θέσεων με τον αντίστοιχο κωδικό κάθε θέσης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι.

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος για κάθε θέση και αφορά σε όλες τις Ενότητες Εργασίας του έργου.

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου κάθε θέσης, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν ανάμεσα στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και στο επιλεγέν προσωπικό.

Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος των παραδοτέων του έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου, η οποία θα υπογράφεται από τον Υπεύθυνο της Πράξης.



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ****ΑΜΟΙΒΕΣ**

Το προβλεπόμενο συνολικό κόστος περιλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, προβλέπεται στο ποσό των:

Για τη θέση με κωδικό	ENIRISST - 1:	12.834,00€
Για τη θέση με κωδικό	ENIRISST - 2:	13.796,54€
Για τη θέση με κωδικό	ENIRISST - 8:	9.000,00€
Για τη θέση με κωδικό	ENIRISST -10:	50.400,00€
Για τη θέση με κωδικό	ENIRISST -12:	52.500,00€

και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου (ΑΔΑ Ανάληψης Υποχρέωσης: 6ΩΕΧ46ΨΖΣ4-ΡΚΩ). Στο προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου, καθώς και η κατά νόμο προβλεπόμενη ασφαλιστική εισφορά του Δικαιούχου/ασφαλισμένου και εργοδότη, εφόσον απαιτείται. Η αμοιβή θα καταβάλλεται από το ΕΜΠ με Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών, υπό τον όρο της προηγούμενης καταβολής της χρηματοδότησης του έργου από τον χρηματοδότη στο ΕΜΠ.

Σημειώνεται ότι η αμοιβή υπόκειται υποχρεωτικά σε ΦΠΑ εκτός από περιπτώσεις απαλλαγής μικρών επιχειρήσεων.

**ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

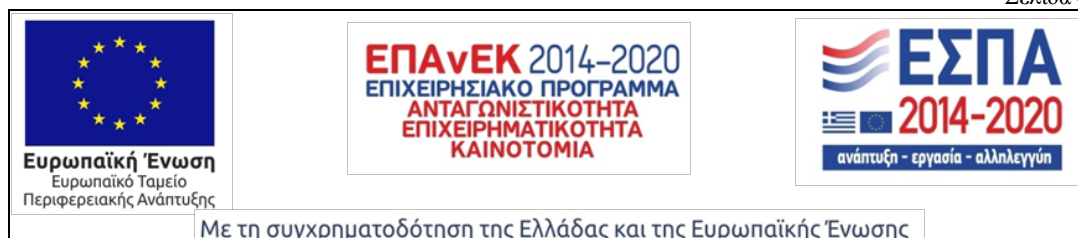
Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια των συμβάσεων που θα συναφθούν ανάμεσα στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και στο επιλεγέν προσωπικό παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος για κάθε μία από τις θέσεις της παρούσας πρόσκλησης.

Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης των έργων ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής.

**ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται η έδρα του **ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ**, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Τ.Κ. 15780, Αθήνα.



**ΠΡΟΣΩΝΤΑ**

**Θέση: Ένα (1) άτομο- ΥΔ Μηχανολόγος Μηχανικός**  
**Κωδικός Θέσης: ENIRISST - 1**

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα<sup>1</sup>, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα<sup>2</sup>:

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ**

- *Πτυχίο ΑΕΙ Μηχανολόγου Μηχανικού, Κατεύθυνσης Μηχανικού Παραγωγής*
- *Υποψήφιος Διδάκτορας*
- *Άδεια Ασκήσεως Επαγγέλματος Μηχανικού*
- *Γνώση χειρισμού Η/Υ*
- *Άριστη γνώση αγγλικής*

Σε περίπτωση που οι τίτλοι σπουδών (προπτυχιακοί ή/και μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών) έχουν χορηγηθεί στην αλλοδαπή, θα πρέπει οι ενδιαφερόμενοι να προσκομίσουν μαζί με τους τίτλους τους, απλό αντίγραφο της πράξης αναγνώρισης από το Δ.Ι.Κ.Α.Τ.Σ.Α. για την ισοτιμία ή ισοτιμία και αντιστοιχία του τίτλου καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτού με τη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων ή Πιστοποιητικό αναγνώρισης από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π) περί ισοτιμίας ή ισοτιμίας και αντιστοιχίας καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτών στη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων, επί ποινή απαραδέκτου. Σε περίπτωση που από την πράξη ή το πιστοποιητικό αναγνώρισης δεν προκύπτει το γνωστικό αντικείμενο, απαιτείται αντίγραφο βεβαίωση από το Εκπαιδευτικό Ίδρυμα που χορήγησε τον τίτλο, η οποία να καθορίζει το γνωστικό αντικείμενο, καθώς απλό αντίγραφο της επίσημης μετάφρασή της.

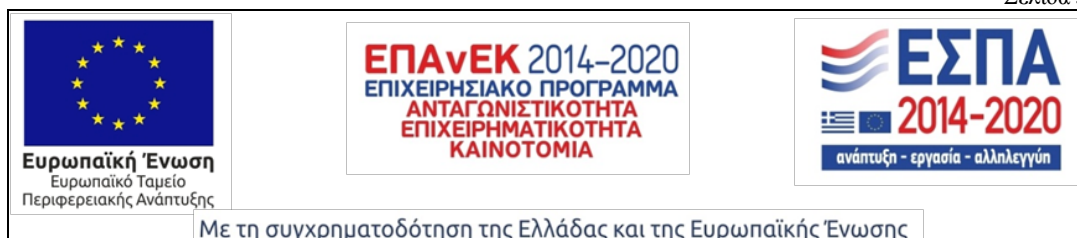
**Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση**

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ**

- **Ερευνητική εμπειρία στην μοντελοποίηση δικτύου θαλασσίων μεταφορών για τη λήψη επιχειρηματικών και επιχειρησιακών αποφάσεων και στην ανάπτυξη και εφαρμογή αλγορίθμων βελτιστοποίησης δικτύου θαλασσίων μεταφορών.**

<sup>1</sup> ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου

<sup>2</sup> Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.





## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

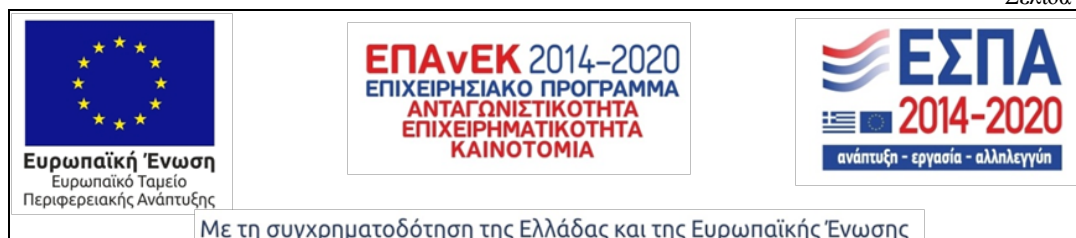
- Εργασιακή εμπειρία στη υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων στη θεματική ενότητα της ναυτιλίας και των θαλασσιών μεταφορών με κύριο επιστημονικό αντικείμενο τη διαμόρφωση μοντέλων λήψης αποφάσεων.
- Εργασιακή εμπειρία στη υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων με κύριο επιστημονικό αντικείμενο τη συλλογής στοιχείων και την ανάπτυξη βάσεων δεδομένων.

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Ερευνητική εμπειρία στην μοντελοποίηση δικτύου θαλασσιών μεταφορών για τη λήψη επιχειρηματικών και επιχειρησιακών αποφάσεων και στην ανάπτυξη και εφαρμογή αλγορίθμων βελτιστοποίησης δικτύου θαλασσιών μεταφορών: <b>Εργασιακή εμπειρία 0-24 μηνών: 20 μόρια</b> <b>Εργασιακή εμπειρία άνω των 24 μηνών : 40 μόρια</b> Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων εργασίας.	40%
2.	Εργασιακή εμπειρία στη υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων στη θεματική ενότητα της ναυτιλίας και των θαλασσιών μεταφορών με κύριο επιστημονικό αντικείμενο τη διαμόρφωση μοντέλων λήψης αποφάσεων: <b>Εργασιακή εμπειρία 0-24 μηνών: 15 μόρια</b> <b>Εργασιακή εμπειρία άνω των 24 μηνών : 30 μόρια</b> Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων εργασίας.	30%
3	Εργασιακή εμπειρία στη υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων με κύριο επιστημονικό αντικείμενο τη συλλογής στοιχείων και την ανάπτυξη βάσεων δεδομένων: <b>Εργασιακή εμπειρία 0-24 μηνών: 15 μόρια</b> <b>Εργασιακή εμπειρία άνω των 24 μηνών : 30 μόρια</b> Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων εργασίας.	30%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής: Κριτήριο 1 (Ερευνητική εμπειρία στην μοντελοποίηση δικτύου θαλασσιών μεταφορών για τη λήψη επιχειρηματικών και



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

επιχειρησιακών αποφάσεων και στην ανάπτυξη και εφαρμογή αλγορίθμων βελτιστοποίησης δικτύου θαλασσιών μεταφορών), Κριτήριο 2 (Εργασιακή εμπειρία στη υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων στη θεματική ενότητα της ναυτιλίας και των θαλασσιών μεταφορών με κύριο επιστημονικό αντικείμενο τη διαμόρφωση μοντέλων λήψης αποφάσεων), Κριτήριο 3 (Εργασιακή εμπειρία στη υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων με κύριο επιστημονικό αντικείμενο τη συλλογή στοιχείων και την ανάπτυξη βάσεων δεδομένων). Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε συνέντευξη για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

**Θέση: Ένα (1) άτομο - ΥΔ Προγραμματιστής****Κωδικός Θέσης: ENIRISST - 2**

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα<sup>3</sup>, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα<sup>4</sup>:

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

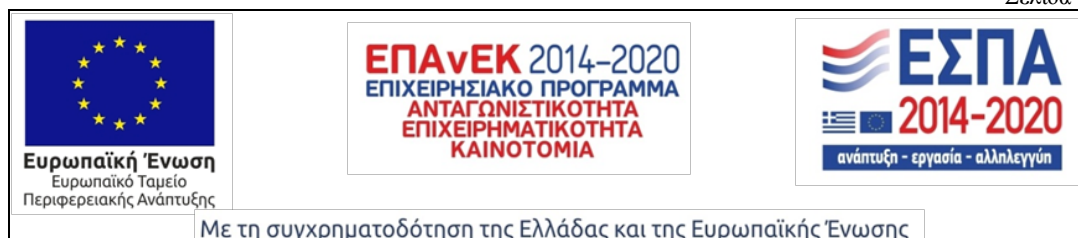
- *Πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής*
- *Υποψήφιος Διδάκτορας*
- *Πιστοποιημένη γνώση του γενικού κανονισμού προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου 2016/679 (GDPR)*
- *Πιστοποίηση εξειδίκευσης σε εργαλεία ανάλυσης δεδομένων και επιχειρηματικής ευφυΐας.*
- *Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας*

Σε περίπτωση που οι τίτλοι σπουδών (προπτυχιακοί ή/και μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών) έχουν χορηγηθεί στην αλλοδαπή, θα πρέπει οι ενδιαφερόμενοι να προσκομίσουν μαζί με τους τίτλους τους, απλό αντίγραφο της πράξης αναγνώρισης από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. για την ισοτιμία ή ισοτιμία και αντιστοιχία του τίτλου καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτού με τη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων ή Πιστοποιητικό αναγνώρισης από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π) περί ισοτιμίας ή ισοτιμίας και αντιστοιχίας καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτών στη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων, επί ποινή απαραδέκτου. Σε περίπτωση που από την πράξη ή το πιστοποιητικό αναγνώρισης δεν προκύπτει το γνωστικό αντικείμενο, απαιτείται αντίγραφο βεβαίωση από το Εκπαιδευτικό Ίδρυμα που χορήγησε τον τίτλο, η οποία να καθορίζει το γνωστικό αντικείμενο, καθώς απλό αντίγραφο της επίσημης μετάφρασή της.

**Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση**

<sup>3</sup> ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου

<sup>4</sup> Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

- Εργασιακή ερευνητική εμπειρία σε ερευνητικά ή/και αναπτυξιακά έργα σε σχέση με τις θαλάσσιες μεταφορές.
- Εργασιακή εμπειρία αναλυτή-προγραμματιστή σε έργα πληροφορικής.
- Εργασιακή εμπειρία χρήσης εργαλείων συγκέντρωσης, διαχείρισης και αποθήκευσης δεδομένων ETL Microsoft SSIS, Talend Studio καθώς και εργαλείων βάσεων δεδομένων Microsoft SQL Server, MySQL, Mongo DB.
- Εργασιακή εμπειρία στη ανάπτυξη λογισμικού λήψης αποφάσεων (συμπεριλαμβανομένων των αναλύσεων απαιτήσεων, του προσδιορισμού των αναγκών και τη αξιολόγηση των λύσεων).
- Εργασιακή εμπειρία στην ανάπτυξη τελικών προϊόντων πληροφορικής σχετικών με τις θαλάσσιες μεταφορές.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

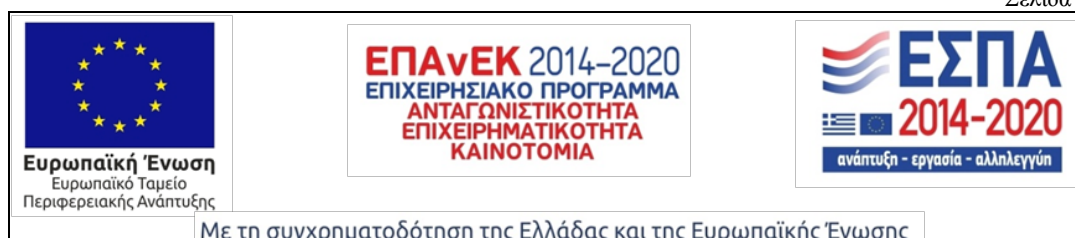
A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Εργασιακή ερευνητική εμπειρία σε ερευνητικά ή/και αναπτυξιακά έργα σε σχέση με τις θαλάσσιες μεταφορές: <b>Εργασιακή εμπειρία 0-12 μηνών: 10 μόρια</b> <b>Εργασιακή εμπειρία 13-24 μηνών: 20 μόρια</b> <b>Εργασιακή εμπειρία άνω των 24 μηνών : 40 μόρια</b> Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων εργασίας, βεβαιώσεις απασχόλησης από τον επιστημονικό υπεύθυνο του έργου, παραδοτέα προγραμμάτων.	40%
2.	Εργασιακή εμπειρία αναλυτή-προγραμματιστή σε έργα πληροφορικής: <b>Εργασιακή εμπειρία 0-12 μηνών: 5 μόρια</b> <b>Εργασιακή εμπειρία 13-24 μηνών: 10 μόρια</b> <b>Εργασιακή εμπειρία άνω των 24 μηνών : 20 μόρια</b> Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων εργασίας, τιμολόγια ΠΥ, βεβαιώσεις απασχόλησης.	20%
3	Εργασιακή εμπειρία χρήσης εργαλείων συγκέντρωσης, διαχείρισης και αποθήκευσης δεδομένων ETL Microsoft SSIS, Talend Studio καθώς και εργαλείων βάσεων δεδομένων Microsoft SQL Server, MySQL, Mongo DB: <b>Εργασιακή εμπειρία 0-24 μηνών: 10 μόρια</b> <b>Εργασιακή εμπειρία άνω των 24 μηνών : 20 μόρια</b> Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων εργασίας,	20%



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

	τιμολόγια ΠΥ, βεβαιώσεις απασχόλησης.	
4	Εργασιακή εμπειρία στη ανάπτυξη λογισμικού λήψης αποφάσεων (συμπεριλαμβανομένων των αναλύσεων απαιτήσεων, του προσδιορισμού των αναγκών και την αξιολόγηση των λύσεων). <b>Εργασιακή εμπειρία 0-24 μηνών: 5 μόρια</b> <b>Εργασιακή εμπειρία άνω των 24 μηνών : 10 μόρια</b> Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων εργασίας, τιμολόγια ΠΥ, βεβαιώσεις απασχόλησης.	10%
5	Εργασιακή εμπειρία στην ανάπτυξη τελικών προϊόντων πληροφορικής σχετικών με τις θαλάσσιες μεταφορές. <b>Εργασιακή εμπειρία 0-24 μηνών: 5 μόρια</b> <b>Εργασιακή εμπειρία άνω των 24 μηνών : 10 μόρια</b> Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων εργασίας, τιμολόγια ΠΥ, βεβαιώσεις απασχόλησης.	10%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής: Κριτήριο 1 (Εργασιακή ερευνητική εμπειρία σε ερευνητικά ή/και αναπτυξιακά έργα σε σχέση με τις θαλάσσιες μεταφορές), Κριτήριο 2 (Εργασιακή εμπειρία αναλυτή-προγραμματιστή σε έργα πληροφορικής), Κριτήριο 3 (Εργασιακή εμπειρία χρήσης εργαλείων συγκέντρωσης, διαχείρισης και αποθήκευσης δεδομένων ETL Microsoft SSIS, Talend Studio καθώς και εργαλείων βάσεων δεδομένων Microsoft SQL Server, MySQL, Mongo DB), Κριτήριο 4 (Εργασιακή εμπειρία στη ανάπτυξη λογισμικού λήψης αποφάσεων - συμπεριλαμβανομένων των αναλύσεων απαιτήσεων, του προσδιορισμού των αναγκών και την αξιολόγηση των λύσεων), Κριτήριο 5 (Εργασιακή εμπειρία στην ανάπτυξη τελικών προϊόντων πληροφορικής σχετικών με τις θαλάσσιες μεταφορές). Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε συνέντευξη για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**Θέση: Ένα (1) άτομο-Οικονομολόγος****Κωδικός Θέσης: ENIRISST - 8**

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα<sup>5</sup>, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα<sup>6</sup>:

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- *Πτυχίο Α.Ε.Ι. Οικονομικών Επιστημών*
- *Γνώση χειρισμού Η/Υ*
- *Καλή γνώση αγγλικής*

Σε περίπτωση που οι τίτλοι σπουδών (προπτυχιακοί ή/και μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών) έχουν χορηγηθεί στην αλλοδαπή, θα πρέπει οι ενδιαφερόμενοι να προσκομίσουν μαζί με τους τίτλους τους, απλό αντίγραφο της πράξης αναγνώρισης από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. για την ισοτιμία ή ισοτιμία και αντιστοιχία του τίτλου καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτού με τη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων ή Πιστοποιητικό αναγνώρισης από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π) περί ισοτιμίας ή ισοτιμίας και αντιστοιχίας καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτών στη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων, επί ποινή απαραδέκτου. Σε περίπτωση που από την πράξη ή το πιστοποιητικό αναγνώρισης δεν προκύπτει το γνωστικό αντικείμενο, απαιτείται αντίγραφο βεβαίωση από το Εκπαιδευτικό Ίδρυμα που χορήγησε τον τίτλο, η οποία να καθορίζει το γνωστικό αντικείμενο, καθώς απλό αντίγραφο της επίσημης μετάφρασή της.

**Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση**

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Εργασιακή εμπειρία στο πλαίσιο ερευνητικών προγραμμάτων στην επιλογή, συλλογή, καταγραφή, διαχείριση και τις στατιστικές αναλύσεις δεδομένων.
- Εργασιακή εμπειρία στη υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων στη θεματική ενότητα των θαλασσιών μεταφορών και τις εφοδιαστικές αλυσίδες.
- Εργασιακή εμπειρία στην ανάπτυξη και αξιολόγηση εναλλακτικών οικονομικών σεναρίων και τη διαμόρφωση επιχειρηματικού σχεδίου.

<sup>5</sup> ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου

<sup>6</sup> Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

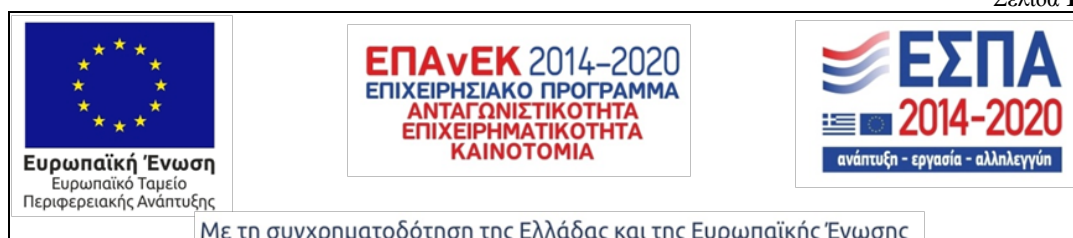
- Ερευνητική εμπειρία στον προσδιορισμό σημαντικών/κρίσιμων δεδομένων & παραμέτρων, την αξιολόγηση των λύσεων και τη διερεύνηση εργαλείων & μεθοδολογιών για τη μοντελοποίηση της ναυτιλιακής αγοράς.

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Εργασιακή ερευνητική εμπειρία στο πλαίσιο ερευνητικών προγραμμάτων στην επιλογή, συλλογή και καταγραφή διαχείριση και τις στατιστικές αναλύσεις δεδομένων: <b>Εργασιακή εμπειρία 0-12 μηνών: 10 μόρια</b> <b>Εργασιακή εμπειρία 13-24 μηνών: 20 μόρια</b> <b>Εργασιακή εμπειρία άνω των 24 μηνών : 30 μόρια</b>  Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων εργασίας, βεβαιώσεις απασχόλησης από επιστημονικό υπεύθυνο έργου, παραδοτέα προγραμμάτων.	30%
2.	Εργασιακή ερευνητική εμπειρία στη υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων στη θεματική ενότητα των θαλασσίων μεταφορών και τις εφοδιαστικές αλυσίδες: <b>Εργασιακή εμπειρία 0-12 μηνών: 10 μόρια</b> <b>Εργασιακή εμπειρία 13-24 μηνών: 20 μόρια</b> <b>Εργασιακή εμπειρία άνω των 24 μηνών : 30 μόρια</b>  Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων εργασίας, βεβαιώσεις απασχόλησης από επιστημονικό υπεύθυνο έργου, παραδοτέα προγραμμάτων.	30%
3	Εργασιακή εμπειρία στην ανάπτυξη και αξιολόγηση εναλλακτικών οικονομικών σεναρίων και τη διαμόρφωση επιχειρηματικού σχεδίου: <b>Εργασιακή εμπειρία 0-24 μηνών: 10 μόρια</b> <b>Εργασιακή εμπειρία άνω των 24 μηνών : 20 μόρια</b>  Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων εργασίας, βεβαιώσεις απασχόλησης.	20%
4	Ερευνητική εμπειρία στον προσδιορισμό σημαντικών/κρίσιμων δεδομένων & παραμέτρων, την αξιολόγηση των λύσεων και τη διερεύνηση εργαλείων & μεθοδολογιών για τη μοντελοποίηση της ναυτιλιακής αγοράς: <b>Εργασιακή εμπειρία 0-24 μηνών: 10 μόρια</b> <b>Εργασιακή εμπειρία άνω των 24 μηνών : 20 μόρια</b>	20%

Σελίδα 11 από 23



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

	Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων εργασίας, βεβαιώσεις απασχόλησης.	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής: Κριτήριο 1 (Εργασιακή ερευνητική εμπειρία στο πλαίσιο ερευνητικών προγραμμάτων στην επιλογή, συλλογή και καταγραφή διαχείριση και τις στατιστικές αναλύσεις δεδομένων), Κριτήριο 2 (Εργασιακή ερευνητική εμπειρία στη υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων στη θεματική ενότητα των θαλασσιών μεταφορών και τις εφοδιαστικές αλυσίδες), Κριτήριο 3 (Εργασιακή εμπειρία στην ανάπτυξη και αξιολόγηση εναλλακτικών οικονομικών σεναρίων και τη διαμόρφωση επιχειρηματικού σχεδίου), Κριτήριο 4 (Ερευνητική εμπειρία στον προσδιορισμό σημαντικών/κρίσιμων δεδομένων & παραμέτρων, την αξιολόγηση των λύσεων και τη διερεύνηση εργαλείων & μεθοδολογιών για τη μοντελοποίηση της ναυτιλιακής αγοράς). Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε συνέντευξη για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

**Θέση: Ένα (1) άτομο - ΥΔ Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός ΗΥ**  
**Κωδικός Θέσης: ENIRISST - 10**

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα<sup>7</sup>, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα<sup>8</sup>:

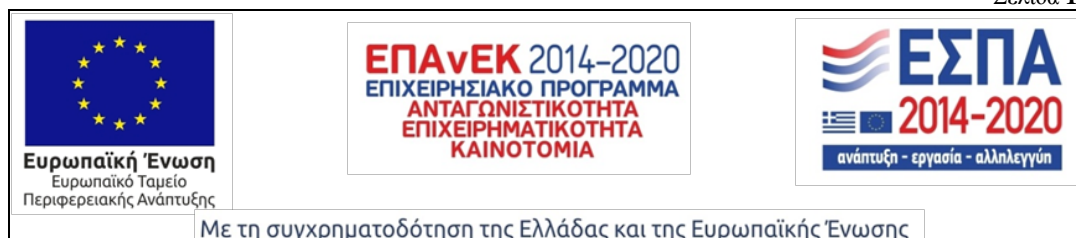
**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- *Πτυχίο ΑΕΙ, Ηλεκτρονικού Μηχανικού & Μηχανικού Η/Υ*
- *Υποψήφιος Διδάκτορας*
- *Άδεια Ασκήσεως Επαγγέλματος Μηχανικού*

Σε περίπτωση που οι τίτλοι σπουδών (προπτυχιακοί ή/και μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών) έχουν χορηγηθεί στην αλλοδαπή, θα πρέπει οι ενδιαφερόμενοι να προσκομίσουν μαζί με τους τίτλους τους, απλό αντίγραφο της πράξης αναγνώρισης από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. για την ισοτιμία ή ισοτιμία και αντιστοιχία του τίτλου καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτού με τη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων ή Πιστοποιητικό αναγνώρισης από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης

<sup>7</sup> ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου

<sup>8</sup> Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

(Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π) περί ισοτιμίας ή ισοτιμίας και αντιστοιχίας καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτών στη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων, επί ποινή απαραδέκτου. Σε περίπτωση που από την πράξη ή το πιστοποιητικό αναγνώρισης δεν προκύπτει το γνωστικό αντικείμενο, απαιτείται αντίγραφο βεβαίωση από το Εκπαιδευτικό Ίδρυμα που χορήγησε τον τίτλο, η οποία να καθορίζει το γνωστικό αντικείμενο, καθώς απλό αντίγραφο της επίσημης μετάφρασή της.

**Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση**

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Εμπειρία στην ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού και προγραμματισμού σε περιβάλλον GIS και να είναι εξοικειωμένος με βιβλιοθήκες λογισμικού που αφορούν ανάπτυξη εφαρμογών σε GIS.
- Εμπειρία σε πρωτόκολλα ανταλλαγής πληροφοριών μεταξύ ανεξάρτητων βάσεων δεδομένων (distributed architecture), κατά προτίμηση στο επιστημονικό πεδίο των Μεταφορών που να αποδεικνύεται με δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, παρουσιάσεις σε συνέδρια, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας σε σχετικά ερευνητικά προγράμματα κλπ.

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Εμπειρία στην ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού και προγραμματισμού σε περιβάλλον GIS και εξοικείωση με βιβλιοθήκες λογισμικού που αφορούν ανάπτυξη εφαρμογών σε GIS.  Τρόπος απόδειξης: Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, παρουσιάσεις σε συνέδρια, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας σε σχετικά ερευνητικά προγράμματα.	70%
2.	Εμπειρία σε πρωτόκολλα ανταλλαγής πληροφοριών μεταξύ ανεξάρτητων βάσεων δεδομένων (distributed architecture), κατά προτίμηση στο επιστημονικό πεδίο των Μεταφορών.  Τρόπος απόδειξης: Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, παρουσιάσεις σε συνέδρια, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας σε σχετικά ερευνητικά προγράμματα.	30%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής: Κριτήριο 1 (Εμπειρία στην ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού και προγραμματισμού σε περιβάλλον GIS και εξοικείωση με βιβλιοθήκες λογισμικού που αφορούν ανάπτυξη εφαρμογών σε GIS), Κριτήριο 2 (Εμπειρία σε πρωτόκολλα ανταλλαγής πληροφοριών μεταξύ ανεξάρτητων βάσεων δεδομένων (distributed architecture), κατά προτίμηση στο επιστημονικό πεδίο των Μεταφορών). Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε συνέντευξη για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

**Θέση: Ένα (1) άτομο - ΥΔ Πολιτικός Μηχανικός Κατεύθυνσης Συγκοινωνιολόγου**  
**Κωδικός Θέσης: ENIRISST - 12**

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα<sup>9</sup>, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα<sup>10</sup>:

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- *Πτυχίο ΑΕΙ Πολιτικού Μηχανικού, στην κατεύθυνση του Συγκοινωνιολόγου Μηχανικού*
- *Υποψήφιος Διδάκτορας*
- *Άδεια Ασκήσεως Επαγγέλματος Μηχανικού*

Σε περίπτωση που οι τίτλοι σπουδών (προπτυχιακοί ή/και μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών) έχουν χορηγηθεί στην αλλοδαπή, θα πρέπει οι ενδιαφερόμενοι να προσκομίσουν μαζί με τους τίτλους τους, απλό αντίγραφο της πράξης αναγνώρισης από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. για την ισοτιμία ή ισοτιμία και αντιστοιχία του τίτλου καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτού με τη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων ή Πιστοποιητικό αναγνώρισης από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π) περί ισοτιμίας ή ισοτιμίας και αντιστοιχίας καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτών στη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων, επί ποινή απαραδέκτου. Σε περίπτωση που από την πράξη ή το πιστοποιητικό αναγνώρισης δεν προκύπτει το γνωστικό αντικείμενο, απαιτείται αντίγραφο βεβαίωση από το Εκπαιδευτικό Ίδρυμα που χορήγησε τον τίτλο, η οποία να καθορίζει το γνωστικό αντικείμενο, καθώς απλό αντίγραφο της επίσημης μετάφρασή της.

**Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση**

<sup>9</sup> ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου

<sup>10</sup> Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ**

- Ενασχόληση σε επιστημονικό επίπεδο με θέματα εμπορευματικών μεταφορών, εφοδιαστικής/logistics (που να περιλαμβάνει θέματα διακίνησης μοναδοποιημένων φορτίων και αγροτικών προϊόντων) που να αποδεικνύεται με δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, παρουσιάσεις σε συνέδρια, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας σε σχετικά ερευνητικά προγράμματα κλπ.
- Επαγγελματική εμπειρία στο αντικείμενο του συγκοινωνιολόγου μηχανικού με έμφαση σε θέματα συλλογής και επεξεργασίας συγκοινωνιακών στοιχείων .
- Γνώση συστημάτων GIS και σχετικών λογισμικών προγραμμάτων (π.χ. ArcMap, Geoprocessing, Spatial και 3D εργαλεία) που να αποδεικνύεται με παρακολούθηση σχετικών σεμιναρίων ή επαγγελματικό έργο.

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Ενασχόληση σε επιστημονικό επίπεδο με θέματα εμπορευματικών μεταφορών, εφοδιαστικής/logistics (που να περιλαμβάνει θέματα διακίνησης μοναδοποιημένων φορτίων και αγροτικών προϊόντων)  Τρόπος απόδειξης: Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, παρουσιάσεις σε συνέδρια, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας σε σχετικά ερευνητικά προγράμματα κλπ.	30%
2.	Επαγγελματική εμπειρία στο αντικείμενο του συγκοινωνιολόγου μηχανικού με έμφαση σε θέματα συλλογής και επεξεργασίας συγκοινωνιακών στοιχείων  Τρόπος απόδειξης: Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, παρουσιάσεις σε συνέδρια, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας σε σχετικά ερευνητικά προγράμματα κλπ.	30%
3.	Γνώση συστημάτων GIS και σχετικών λογισμικών προγραμμάτων (π.χ. ArcMap, Geoprocessing, Spatial και 3D εργαλεία, κλπ)  Τρόπος απόδειξης: Παρακολούθηση σχετικών σεμιναρίων ή επαγγελματικό έργο	40%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

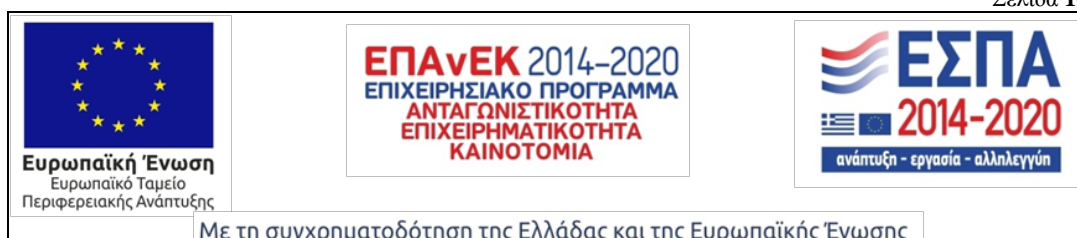
Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής: Κριτήριο 1 (Ενασχόληση σε επιστημονικό επίπεδο με θέματα εμπορευματικών μεταφορών, εφοδιαστικής/logistics (που να περιλαμβάνει θέματα διακίνησης μοναδοποιημένων φορτίων και αγροτικών προϊόντων)), Κριτήριο 2 (Επαγγελματική εμπειρία στο αντικείμενο του συγκοινωνιολόγου μηχανικού με έμφαση σε θέματα συλλογής και επεξεργασίας συγκοινωνιακών στοιχείων) και Κριτήριο 3 (Γνώση συστημάτων GIS και σχετικών λογισμικών προγραμμάτων (π.χ. ArcMap, Geoprocessing, Spatial και 3D εργαλεία, κλπ)

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα-Παράρτημα ΙΙ) με πλήρη σφραγισμένο φάκελο, συνοδευόμενη από βιογραφικό σημείωμα και αντίγραφα τίτλων σπουδών (σύμφωνα με την ανάλυση της ακόλουθης παραγράφου), πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων απασχόλησης, καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία της έντυπης πρότασης. Επιπρόσθετα, οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο το οποίο μπορεί να συμβάλει στη διαμόρφωση ορθής κρίσης για τις γνώσεις, την εμπειρία, την προσωπικότητα και να βοηθήσει την επιτροπή επιλογής στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά τους.

Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Αίτηση με αναφορά στον κωδικό της θέσης (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα).
2. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα.
3. Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών.
  - α. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα εάν πρόκειται για έκδοση από ελληνικό δημόσιο φορέα ή
  - β. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς που εμπίπτουν στη ρύθμιση Ν. 4250/2014 ή
  - γ. ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο τα οποία θα συνοδεύονται από επίσημες μεταφράσεις.
4. Άλλα συνηγορούντα στοιχεία που επιθυμεί ο ενδιαφερόμενος και που θα αναφέρονται στο Βιογραφικό Σημείωμα (Προϋπηρεσία, Συστατικές Επιστολές κ.λ.π.).



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι «**05-09-2019**».

Η υποβολή των αιτήσεων και των λοιπών δικαιολογητικών θα πρέπει να κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου σε κλειστό φάκελο είτε αυτοπροσώπως, είτε να υποβληθούν ταχυδρομικώς αποκλειστικά με συστημένη επιστολή, με εμπρόθεσμη κατάθεση μέχρι και την **05/09/2019** στην παρακάτω διεύθυνση:

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9  
157 80 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Στο Φάκελο θα πρέπει οπωσδήποτε να αναγράφεται:

1. Η ένδειξη για το Έργο: «**Intelligent Research Infrastructure for Shipping, Supply chain, Transport and Logistics (ENIRISST)**», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. **Αθανάσιο Μπαλλή**.
2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 46718/22-08-2019 και ο κωδικός της θέσης.
3. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας.

Για περισσότερες πληροφορίες:

- Οι υποψήφιοι για τις θέσεις με κωδικό ENIRISST-1, ENIRISST-2 και ENIRISST-8 μπορούν να απευθύνονται στον κ. **Δημήτριο Λυρίδη**, τηλ. +30-210-7721115, ώρες 11:00 – 17:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση [dsvlr@mail.ntua.gr](mailto:dsvlr@mail.ntua.gr).
- Οι υποψήφιοι για τις θέσεις με κωδικό ENIRISST-10 και ENIRISST-12 μπορούν να απευθύνονται στον κ. **Αθανάσιο Μπαλλή**, τηλ. +30-210-7721235, ώρες 11:00 – 15:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση [abal@central.ntua.gr](mailto:abal@central.ntua.gr).

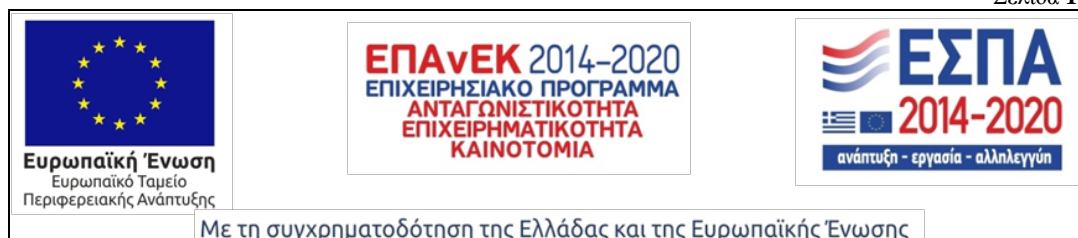
Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.

Προτάσεις, οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογούνται. Ελλιπείς αιτήσεις και αιτήσεις χωρίς αναφορά σε κωδικό θέσης δε θα ληφθούν υπ' όψιν. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπ' όψιν και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Επιστημονικός Υπεύθυνος της Πράξης. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και

Σελίδα 17 από 23





**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια κάθε έργου. Επί ποινή απορρίψεως της πρότασης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

Μετά την έγκρισή τους από την Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου «<http://announcements.edeil.ntua.gr/calls>» και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

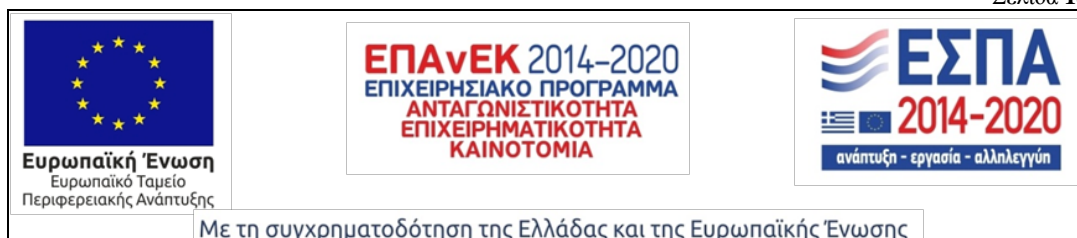
**ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ**

Οι υποψήφιοι που υπέβαλαν αίτημα για την πλήρωση θέσης της παρούσας Πρόσκλησης έχουν δικαίωμα :

- A. υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας 5 εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με γραπτή αίτησή τους προς τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου,
- B. πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων συνεργατών μετά από γραπτή αίτησή τους που υποβάλλουν προς τον «**Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου**» εντός 5 εργάσιμων ημερών από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων και υπό τον όρο της τήρησης των προβλεπόμενων στο με Α.Π. Γ/ΕΞ/4163-1/6.7.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Οι αιτήσεις ένστασης υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: αυτοπροσώπως, με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, μέσω ταχυδρομείου, μέσω ταχυμεταφορέα. Στους τελευταίους δύο τρόπους ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία στη σφραγίδα του ταχυδρομείου/ταχυμεταφορέα. Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα. Τυχόν ταχυδρομική αποστολή θα πρέπει να γίνεται με διαδικασία EXPRESS προς αποφυγή καθυστερήσεων. Εκπρόθεσμες αιτήσεις δε λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται. Οι υποψήφιοι είναι υπεύθυνοι για την έγκαιρη υποβολή της αίτησής τους.

Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από το προσωπικό του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Δεν προβλέπεται δικαίωμα ένστασης ή ενδικοφανούς προσφυγής κατά της οριστικής απόφασης της Επιτροπής





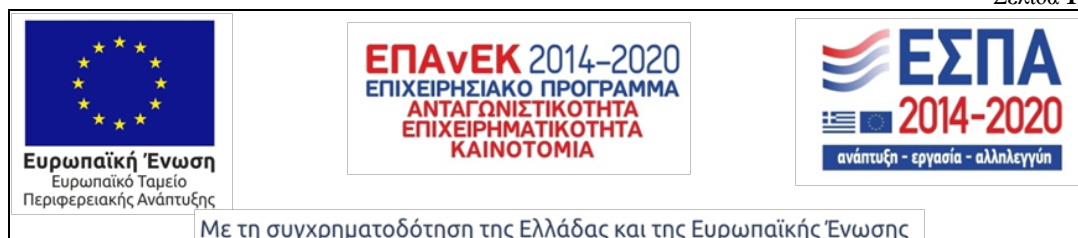
## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Τυχόν υποβολή ένστασης για μία (1) εκ των προκηρυσσομένων θέσεων δεν κωλύει την υπογραφή σύμβασης για τις υπόλοιπες.

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Η ανάθεση των έργων θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση της Δράσης «**Ενίσχυση των Υποδομών Έρευνας και Καινοτομίας -Β' Κύκλος**» και την Απόφαση Ένταξης της Πράξης «*Intelligent Research Infrastructure for Shipping, Supply Chain, Transport and Logistics (ENIRISST)*» (MIS 5027930)
2. Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ.
3. Καθ' όλη τη διάρκεια της Πράξης ,και εφόσον προκύψει ανάγκη αντικατάστασης προσώπων που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση, η αντικατάσταση θα πραγματοποιηθεί με την επιλογή -βάσει βαθμολογίας/μοριοδότησης- άλλου/ων υποψηφίου/ων από το συντεταγμένο πίνακα κατάταξης.
4. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.
5. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
6. Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου «<http://announcements.edeil.ntua.gr/calls>», στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.
7. Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής, ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο παραλαβής και την κατάσταση του φακέλου.



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	ENIRISST - 1	Υποψήφιος Διδάκτορας Μηχανολόγος μηχανικός	<p>Ο υποψήφιος θα ασχοληθεί με τον συντονισμό των επιστημονικών και τεχνικών ζητημάτων του έργου και την έκθεση προόδου των επιστημονικών δραστηριοτήτων του ΕΜΠ. Θα συμμετέχει στην καταγραφή των απαιτήσεων και αναγκών των δυνητικών χρηστών του έργου, την καταγραφή και την δημιουργία υποδομής συγκέντρωσης δεδομένων και μεταδεδομένων που θα σχετίζονται με τις προσφερόμενες ναυτιλιακές υπηρεσίες, τις θαλάσσιες μεταφορές και τις συνδυασμένες μεταφορές. Θα ασχοληθεί επίσης με τη διαχείριση των δεδομένων σχετικά με τις δραστηριότητες στη ναυτιλία και την αξιολόγηση των λύσεων αναφορικά με τα μέτρα αποθήκευσης και τη διασύνδεση των δεδομένων. Θα συνεργαστεί στην ανάπτυξη Υπηρεσιών Πληροφόρησης Υποστήριξης Λήψης Επιχειρηματικών Αποφάσεων στην Ναυτιλία για το εργαλείο υποστήριξης αποφάσεων για τη ναυτιλία και τις χρηματοπιστωτικές αγορές αλλά και στη διαμόρφωση/μονελοποίηση του ίδιου του εργαλείου. Πακέτα εργασίας: ΠΕ1, ΠΕ3, ΠΕ4, ΠΕ5 &amp; ΠΕ6. Παραδοτέα: Π1.2.2, Π3.1.4, Π3.2.3, Π4.2.4, Π4.2.5, Π5.1.1.1, Π6.2.1, Π6.2.2, Π6.2.7</p>	<p>Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου ήτοι 19/02/2022, και μέχρι 6 ανθρωπομήνες συνολικά και μέχρι 12.834,00 ευρώ ποσού συνολικά, σε περίπτωση παράτασης φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου του Υποέργου</p>	ΠΕ Μηχανικός
2	ENIRISST - 2	Υποψήφιος Διδάκτορας Προγραμματιστής	<p>Ο υποψήφιος θα ασχοληθεί με την ανάλυση των απαιτήσεων και τον προσδιορισμό των αναγκών των υπηρεσιών του προγράμματος ENIRISST αναφορικά με τη ναυτιλία και το εργαλείο λήψης αποφάσεων καθώς και τη συλλογή, σύνθεση, διαχείριση και αποθήκευση των δεδομένων και υποδομών, την επιλογή των μεθόδων, τον προσδιορισμό και αξιολόγηση των λύσεων πληροφορικής αλλά και την έκθεση ασφάλειας και ιδιωτικότητας των δεδομένων στα εργαλεία και δραστηριότητες στη ναυτιλία και τις θαλάσσιες μεταφορές. Επίσης θα ασχοληθεί με την ανάπτυξη των υπηρεσιών πληροφόρησης υποστήριξης λήψης επιχειρηματικών αποφάσεων και ανθρώπινου δυναμικού στη ναυτιλία, την εισαγωγή και χρήση παραμέτρων, την ανάλυση των μεθόδων, την επιλογή των λύσεων, την έκθεση περιγραφής του τελικού προϊόντος και του δελτίου χρήσης του εργαλείου λήψης αποφάσεων στη χρηματοοικονομία και τις χρηματοπιστωτικές αγορές στη ναυτιλία. Πακέτα εργασίας: ΠΕ3, ΠΕ4, ΠΕ5 &amp; ΠΕ6 Παραδοτέα: Π3.1.4, Π4.1.3, Π4.2.4, Π4.2.5, Π4.5.2.2, Π4.6.4, Π5.1.1.1, Π6.2.1, Π6.2.2, Π6.2.7</p>	<p>Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου ήτοι 19/02/2022, και μέχρι 6,45 ανθρωπομήνες συνολικά και μέχρι 13.796,54 ευρώ ποσού συνολικά, σε περίπτωση παράτασης φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου του Υποέργου</p>	Πτυχιούχος Πληροφορικής ΑΕΙ
3	ENIRISST - 8	Οικονομολόγος	<p>Ο υποψήφιος θα ασχοληθεί με την καταγραφή, αποθήκευση, παρουσίαση, διαχείριση δεδομένων και μεταδεδομένων αναφορικά με τις θαλάσσιες μεταφορές, τις συνδυασμένες μεταφορές, την εφοδιαστική αλυσίδα και τις ναυτιλιακές υπηρεσίες αναφορικά με το εργαλείο υποστήριξης αποφάσεων στη</p>	<p>Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου ήτοι 19/02/2022, και μέχρι 3 ανθρωπομήνες</p>	ΠΕ Οικονομικού



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

			<p>ναυτιλία και τις χρηματοπιστωτικές αγορές. Θα συμμετέχει στη διαδικασία επιλογής και αξιολόγησης των προτάσεων, στη διαδικασία μοντελοποίησης του εργαλείου υποστήριξης αποφάσεων ναυτιλιακών υπηρεσιών, χρηματοπιστωτικής και αγορών που θα υποστηρίζει σενάρια πολιτικής όσον αφορά τη λήψη αποφάσεων χρηματοδότησης. Επίσης θα συμμετέχει στη διάχυση της γνώσης, των δραστηριοτήτων της σχολής NMM, των υπηρεσιών της πλατφόρμας ENIRISST και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου σε συνέδρια, σεμινάρια, και ημερίδες.</p> <p>Πακέτα εργασίας: ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4 &amp; ΠΕ6 Παραδοτέα: Π2.1.10, Π2.4.3, Π3.2.3, Π4.2.4, Π4.2.5, Π6.2.1, Π6.2.2, Π6.2.7</p>	<p>συνολικά και μέχρι 9.000,00 ευρώ ποσού συνολικά, σε περίπτωση παράτασης φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου του Υποέργου</p>	
4	ENIRISST - 10	Υποψήφιος Διδάκτορας Ηλεκτρονικός Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ	<p>Ο υποψήφιος θα ασχοληθεί με τις τεχνικές απαιτήσεις, την βασική αρχιτεκτονική των πλατφορμών (α) για τις Χερσαίες και Διατροφικές Μεταφορές και (β) για τις Επιβατικές Κινήσεις, την βάση δεδομένων σε περιβάλλον GIS και τα πρωτόκολλα ανταλλαγής πληροφοριών, καθώς επίσης και διαγνωστικό έλεγχο χρηστικότητας. Θα ασχοληθεί με τις πηγές συλλογής των στοιχείων, τα μεταδεδομένα τους και τον τρόπο επικαιροποίησης τους καθώς και τα συλλεχθέντα δεδομένα σε ηλεκτρονική μορφή για τις Οδικές μεταφορές και θέματα εφοδιαστικής. Θα συμμετέχει στην διαμόρφωση των στοιχείων που απαιτούνται για τον υπολογισμό των απαιτούμενων δεικτών της Οδηγίας 92/106/ΕΟΚ καθώς και τον τρόπο αυτόματης επικαιροποίησης τους. Θα ασχοληθεί με τις απαιτήσεις ανάλυσης δεδομένων σε επίπεδο τελικών χρηστών καθώς και με την ανάπτυξη του συνδυασμένων μεταφορών για την Ελλάδα (σύμφωνα με την οδηγία 92/106/ΕΟΚ) που θα προκύπτουν από τα στοιχεία που συγκεντρώνονται στη βάση του EN.IRISST. Θα συμμετέχει στην ανάπτυξη Βάσης δεδομένων προσβάσιμης από το διαδίκτυο, εγκατεστημένης στους κεντρικούς υπολογιστές του δικτύου ΕΜΠ με δυνατότητα απεικόνισης χαρτών, στην συγγραφή εγχειριδίου χρήσης της πλατφόρμας καθώς και σε διαδραστική βοήθεια για τον χρήστη. Θα συμμετέχει στην ανάπτυξη διεπιφάνειας (interface) για την σύνδεση με την πλατφόρμα για τις εμπορευματικές μεταφορές και σύνδεση της βάσης δεδομένων για υπηρεσίες και ανάγκες χρηστών σε θέματα θαλάσσιων μεταφορών και τουρισμού. Επίσης θα συμμετέχει στη διάχυση της γνώσης, των δραστηριοτήτων της σχολής ΠΜ, των υπηρεσιών της πλατφόρμας ENIRISST και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου σε συνέδρια, σεμινάρια, και ημερίδες.</p> <p>Πακέτα εργασίας: ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4, ΠΕ5 &amp; ΠΕ6 Παραδοτέα: Π2.1.6, Π2.1.7, Π3.3.2, Π4.3.4, Π4.3.5, Π4.5.1.2, Π5.2.6.2, Π6.3.1, Π6.3.2, Π6.4.6</p>	<p>Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την 01/03/2020, έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου (ήτοι 19/ 2/2022), και μέχρι και μέχρι 24 ανθρωπομήνες συνολικά και μέχρι 50.400,00 ευρώ ποσού συνολικά, σε περίπτωση παράτασης φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου του Υποέργου</p>	ΠΕ Μηχανικός
5	ENIRISST - 12	Υποψήφιος Διδάκτορας Πολιτικός Μηχανικός Κατεύθυνσης Συγκοινωνιολόγου	<p>Ο υποψήφιος θα ασχοληθεί με την διαδικασία συγκέντρωσης των απαιτήσεων στις δραστηριότητες των μεταφορών, με έμφαση στις συνδυασμένες μεταφορές, τις πηγές συλλογής των στοιχείων, τα απαιτούμενα δεδομένα και μεταδεδομένα στις συνδυασμένες μεταφορές (περίοδος συλλογής, βαθμός λεπτομέρειας, αν</p>	<p>Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την 1/11/2019, έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου (ήτοι 19/ 2/2022), και μέχρι 25 ανθρωπομήνες συνολικά και μέχρι</p>	ΠΕ Μηχανικός



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

		<p>προέρχονται από μετρήσεις ή είναι αποτελέσματα μοντέλων κλπ) και τις προδιαγραφές/οδηγίες συλλογής τους, τις τεχνικές απαιτήσεις για τις πλατφόρμες (α) για τις Χερσαίες και Διατροφικές Μεταφορές και (β) για τις Επιβατικές Κινήσεις, την βάση δεδομένων σε περιβάλλον GIS και τα πρωτόκολλα ανταλλαγής πληροφοριών, καθώς επίσης και τον διαγνωστικό έλεγχο χρηστικότητας. Επιπλέον θα ασχοληθεί με θέματα που αφορούν στις περιοχές γεωργικών καλλιεργειών, τα καλλιεργούμενα είδη, τις ειδικές απαιτήσεις διακίνησης τους και καλές πρακτικές μείωσης κόστους. Θα συμμετέχει στη συλλογή δεδομένων δρομολογίων και τιμών κομίστρων για όλα τα μέσα μεταφοράς με διερεύνηση δυνατότητας άντλησης δεδομένων σε πραγματικό χρόνο. Επιπροσθέτως θα ασχοληθεί με την Βάση δεδομένων (προσβάσιμη από το διαδίκτυο), εγκατεστημένη στους κεντρικούς υπολογιστές του δικτύου ΕΜΠ με δυνατότητα απεικόνισης χαρτών, με την σύνθεση του εγχειριδίου χρήσης της πλατφόρμας καθώς και τη διαδραστική βοήθεια για τον χρήστη, με την ανάπτυξη διεπιφάνειας (interface) για την σύνδεση με την πλατφόρμα Χερσαίων και Διατροφικών Μεταφορών για τις εμπορευματικές μεταφορές και σύνδεση της βάσης δεδομένων για υπηρεσίες και ανάγκες χρηστών σε θέματα θαλάσσιων μεταφορών και τουρισμού. Επίσης θα συμμετέχει στη διάχυση της γνώσης, των δραστηριοτήτων της σχολής ΠΜ, των υπηρεσιών της πλατφόρμας ENIRISST και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου σε συνέδρια, σεμινάρια, και ημερίδες.</p> <p>Πακέτα εργασίας: ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4, ΠΕ5 &amp; ΠΕ6          Παραδοτέα: Π2.1.6, Π2.1.7, Π3.1.5, Π3.2.4, Π3.3.2, Π4.3.4, Π4.4.8, Π5.2.5.5, Π6.3.1, Π6.3.2, Π6.4.6</p>	<p>52.500,00 ευρώ ποσού συνολικά, σε περίπτωση παράτασης φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου του Υποέργου</p>	
--	--	---	--	--





**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα.  
 ☎ +30 210-772 1348, 📠 +30 210-772 4181 e-mail: ereyna@central.ntua.gr

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**  
**ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:**

«*Intelligent Research Infrastructure for Shipping, Supply Chain, Transport and Logistics (ENIRISST)*»

<b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:</b>	
<b>ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:</b>	
<b>ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΑΙ:</b>	
<b>ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:</b>	
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΣΤΑΘΕΡΟ):</b>	
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΚΙΝΗΤΟ):</b>	
<b>E-MAIL:</b>	

Παρακαλώ να θεωρήσετε την παρούσα αίτηση ως επίσημη υποψηφιότητά μου για τη συμμετοχή μου στη θέση ..... στο Έργο «*Intelligent Research Infrastructure for Shipping, Supply Chain, Transport and Logistics (ENIRISST)*» του Ε.Μ.Π. σύμφωνα με την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με Αρ. Πρωτ. 46718/22-08-2019

Με την παρούσα η οποία επέχει θέση Υπεύθυνης Δήλωσης δηλώνω ότι έχω λάβει υπόψη όλους τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και αποδέχομαι αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα.

**Συνημμένα Δικαιολογητικά:**

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

Ο/Η Αιτ.....

