



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αθήνα, 21-02-2022

Αρ. Πρωτ.:9108

Θέμα: Πλήρωση «12» θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «Ανάπτυξη Ευφυούς συστήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρακολούθησης της Περιβαλλοντικής Υγείας με βάση την επιδημιολογία των λυμάτων»

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 - Έλεγχοι 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

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 με αριθμ. Πρωτ. 39174/24.09.2021 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. 771/03.03.2021 (ΑΔΑ: 6Φ007Λ7-Γ3Ω) Πρόσκληση ΑΤΤ134 της ΕΥΔΕΠ Περιφέρειας Αττικής με τίτλο «Ευφυές Σύστημα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρακολούθησης Περιβαλλοντικής Υγείας με βάση την επιδημιολογία των λυμάτων» και τις τροποποιήσεις αυτής.
10. Την από τις «04/08/2021» Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «Ανάπτυξη Ευφυούς συστήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρακολούθησης της Περιβαλλοντικής Υγείας με βάση την επιδημιολογία των λυμάτων» και κωδικό MIS 5124303
11. Την από «26/11/2021» 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 «Ανάπτυξη Ευφυούς συστήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρακολούθησης της Περιβαλλοντικής Υγείας με βάση την επιδημιολογία των λυμάτων» (MIS 5124303)
12. Την από «15-02-2022» απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με την οποία εγκρίνεται η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για θέσεις έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

την πλήρωση «12» θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «Ανάπτυξη ευφυούς Συστήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρακολούθησης της Περιβαλλοντικής υγείας με βάση την επιδημιολογία των λυμάτων» (MIS 5124303) στο **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο**.

Ακολουθεί η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης
του Ειδικού Λογαριασμού

Καθηγητής Ιωάννης Κ. Χατζηγεωργίου
Αντιπρύτανης
Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης Ε.Μ.Π.



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης της Πράξης «Ανάπτυξη Ευφυούς Συστήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρακολούθησης της Περιβαλλοντικής Υγείας με βάση την επιδημιολογία των λυμάτων» με κωδικό ΟΠΣ «5124303» και κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ 68148900, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση «Ευφυές Σύστημα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρακολούθησης Περιβαλλοντικής Υγείας με βάση την επιδημιολογία των λυμάτων» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αττική 2014-2020» και συγχρηματοδοτείται από την Περιφέρεια Αττικής, ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου ανακοινώνει ότι ενδιαφέρεται να συνάψει συμβάσεις μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας πρόσκλησης.

ΘΕΣΕΙΣ

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσονται «12» θέσεις έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο μέσω σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου.

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 Ι για κάθε θέση.

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.

ΑΜΟΙΒΕΣ

Το προβλεπόμενο συνολικό κόστος προβλέπεται:

- Για τη θέση με κωδικό 1 (Υπ. Διδάκτωρ Γεωπληροφορικής-Διαχείριση Περιβάλλοντος): 49.000
- Για τη θέση με κωδικό 2 (Ερευνητής Γεωπληροφορικής και Επιστήμης Δεδομένων/ Μεταδιδάκτορας): 65.800
- Για τη θέση με κωδικό 3 (Ερευνητής Γεωπληροφορικής): 49.000
- Για τη θέση με κωδικό 4 (Ερευνητής Γεωπληροφορικής): 49.000
- Για τη θέση με κωδικό 5 (Ερευνητής Γεωπληροφορικής): 49.000
- Για τη θέση με κωδικό 6 (Πολιτικός Μηχανικός, MSc Διαχείριση Υδατικών πόρων με εμπειρία σε θέματα διαχείρισης Υδατικών Πόρων): 22.750
- Για τη θέση με κωδικό 7 (Πολ. Μηχανικός ή ΑΤΜ-Μηχανικός Γεωπληροφορικής ή Μηχανικός Περιβάλλοντος με ειδίκευση στην Ανάλυση και Διαχείριση Υδατικών Συστημάτων, Μεταδιδακτορας): 32.900
- Για τη θέση με κωδικό 8 (Μαθηματικός - Υπ. Διδάκτορας με ειδίκευση στην ανάλυση Αβεβαιότητας και Ανθεκτικότητας με Μοντελοποίηση Δυναμικής Συστημάτων): 22.750

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

- Για τη θέση με κωδικό 9 (Μηχανικός Περιβάλλοντος ή Πολιτικός Μηχανικός ή ΑΤΜ-ΜΓ / Μεταδιδάκτορας): 30.550
- Για τη θέση με κωδικό 10 (ΠΕ με εμπειρία στην ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού): 18.200
- Για τη θέση με κωδικό 11 (ΔΕ με εμπειρία στη δημιουργική ανάπτυξη και σχεδίαση περιεχομένου): 6.847,80
- Για τη θέση με κωδικό 12 (ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός): 39.200

περιλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου (ΑΔΑ Ανάλυσης Υποχρέωσης:). Στο προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη παρακράτηση και 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

Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται :

από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως τη λήξη του έργου

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.

ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται το **ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Τ.Κ. 15780, Αθήνα.

ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

Θέση: Ένα άτομο- 1 Υπ. Διδάκτωρ Γεωπληροφορικής -Διαχείριση Περιβάλλοντος

Κωδικός Θέσης: 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 γλώσσα¹, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα²:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Δίπλωμα Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε θέματα Σχεδιασμού του Χώρου, Πολεοδομία, Αστικό Περιβάλλον
- Άδεια Ασκήσεως Επαγγέλματος Μηχανικού

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

² Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

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

- Δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε θέματα χωρικής ανάλυσης και αστικού σχεδιασμού
- Επαγγελματική εμπειρία σε θέματα γεω-χωρικής/τοπογραφικής αποτύπωσης και διαχείρισης χωρικών δεδομένων
- Πιστοποιημένη Γνώση της Αγγλικής γλώσσας

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.	<p>Δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε θέματα χωρικής ανάλυσης και αστικού σχεδιασμού</p> <p>Τρόπος απόδειξης: πλήρης αναφορά στο βιογραφικό σημείωμα</p> <p>Μόρια ανακοινώσεων = [(Ανακοινώσεις/Δημοσιεύσεις έως και 3)/3]*40%</p> <p>Συνολικά μόρια: Μόρια ανακοινώσεων + μόρια δημοσιεύσεων.</p> <p><i>Τρόπος απόδειξης: Πλήρης κατάλογος δημοσιεύσεων/ ανακοινώσεων στο βιογραφικό σημείωμα ή/και αντίγραφα δημοσιεύσεων /περιλήψεων / ανακοινώσεων</i></p>	40%
2	<p>Επαγγελματική εμπειρία σε θέματα γεω-χωρικής/τοπογραφικής αποτύπωσης και διαχείρισης χωρικών δεδομένων</p> <p>Μέχρι 5 έτη: 50%</p> <p>2-4 έτη: 25%</p> <p><1 έτη: 10%</p> <p><i>Τρόπος απόδειξης : Βεβαιώσεις εργοδότη</i></p>	50%
3.	<p>Επίπεδο γλωσσομάθειας Αγγλικής γλώσσας:</p> <p>Άριστη γνώση: 10 μόρια</p> <p>Πολύ καλή γνώση: 8 μόρια</p> <p>Καλή γνώση: 6 μόρια</p> <p>Μέτρια γνώση: 4 μόρια</p> <p><i>Τρόπος απόδειξης: Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα III.</i></p>	10%
	ΣΥΝΟΛΟ	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, Κριτήριο 2 και Κριτήριο 3. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Θέση: Ένα άτομο - Ερευνητής Γεωπληροφορικής και Επιστήμης Δεδομένων/ Μεταδιδάκτορας

Κωδικός Θέσης: 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 γλώσσα³, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα⁴:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Δίπλωμα Αγρονόμου & Τοπογράφου Μηχανικού – Μηχανικού Γεωπληροφορικής, ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Η/Υ
- Διδακτορικός τίτλος σπουδών στην Τηλεπισκόπηση
- Άδεια Ασκήσεως Επαγγέλματος Μηχανικού

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Αποδεδειγμένη εμπειρία στην υλοποίηση έργων με ανοικτά συστήματα γεωπληροφορικής και πρότυπα OGC
- Γνώσεις προγραμματισμού και υλοποίηση λογισμικού σε γλώσσα C/C++/python
- Πιστοποιημένη Γνώση της Αγγλικής γλώσσας

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.	Αποδεδειγμένη εμπειρία στην υλοποίηση έργων με ανοικτά συστήματα γεωπληροφορικής και πρότυπα OGC Αριθμός Υλοποιημένων έργων: 5 (50 μόρια) Αριθμός Υλοποιημένων έργων: 4 (30 μόρια) Αριθμός Υλοποιημένων έργων: 3 (20 μόρια) <i>Τρόπος απόδειξης: Πλήρης κατάλογος υλοποιημένων έργων με αντίστοιχους διαδικτυακούς συνδέσμους (link) στο βιογραφικό σημείωμα</i>	50%
2	Γνώσεις προγραμματισμού και υλοποίηση λογισμικού σε γλώσσα C/C++/python Αριθμός σχετικών αλγορίθμων: 10 (40 μόρια) Αριθμός σχετικών αλγορίθμων: 8 (20 μόρια) Αριθμός σχετικών αλγορίθμων: 6 (10 μόρια) <i>Τρόπος απόδειξης: Κώδικας σχετικός με γεωπληροφοριακά συστήματα/ Τηλεπισκόπηση διαθέσιμος σε αποθετήριο λογισμικού (πχ github)</i>	40%

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

⁴ Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

3.	Επίπεδο γλωσσομάθειας Αγγλικής γλώσσας: Άριστη γνώση: 10 μόρια Πολύ καλή γνώση: 8 μόρια Καλή γνώση: 6 μόρια Μέτρια γνώση: 4 μόρια <i>Τρόπος απόδειξης: Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα III.</i>	10%
ΣΥΝΟΛΟ		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, Κριτήριο 2, Κριτήριο 3. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Θέση: Ένα άτομο - Ερευνητής Γεωπληροφορικής

Κωδικός Θέσης: 3

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 γλώσσα⁵, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα⁶:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Δίπλωμα Αγρονόμου & Τοπογράφου Μηχανικού – Μηχανικού Γεωπληροφορικής, ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Η/Υ
- Εμπειρία συμμετοχής σε ερευνητικό έργο σχετικό με ανάλυση δεδομένων
- Άδεια Ασκήσεως Επαγγέλματος Μηχανικού

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Ειδίκευση στην Τηλεπισκόπηση με μεθόδους βαθιάς μάθησης και στην επεξεργασία δεδομένων σε Καταναμημένα συστήματα
- Γνώσεις προγραμματισμού και υλοποίηση λογισμικού σε γλώσσα python
- Πιστοποιημένη Γνώση της Αγγλικής γλώσσας

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.	Ειδίκευση στην Τηλεπισκόπηση με μεθόδους βαθιάς μάθησης και στην επεξεργασία δεδομένων σε Καταναμημένα συστήματα Βαθμός: 9-10 (50 μόρια) Βαθμός: 7-8 (30 μόρια)	50%

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

⁶ Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

	Βαθμός: <7 (20 μόρια) <i>Τρόπος απόδειξης: Εκπόνηση θεμάτων και εργασιών στην Τηλεπισκόπηση με μεθόδους βαθιάς μάθησης και Επεξεργασία δεδομένων σε Κατανεμημένα συστήματα</i>	
2.	Γνώσεις προγραμματισμού και υλοποίηση λογισμικού σε γλώσσα python Αριθμός σχετικών αλγορίθμων: 10 (40 μόρια) Αριθμός σχετικών αλγορίθμων: 8 (20 μόρια) Αριθμός σχετικών αλγορίθμων: 6 (10 μόρια) <i>Τρόπος απόδειξης: Κώδικας σχετικός με την ανάλυση πολυφασματικών/ υπερφασματικών δεδομένων και οπτικοποίησης γεωχωρικών δεδομένων, διαθέσιμος σε αποθετήριο λογισμικού (πχ github)</i>	40%
3.	Επίπεδο γλωσσομάθειας Αγγλικής γλώσσας: Άριστη γνώση: 10 μόρια Πολύ καλή γνώση: 8 μόρια Καλή γνώση: 6 μόρια Μέτρια γνώση: 4 μόρια <i>Τρόπος απόδειξης: Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα III.</i>	10%
	ΣΥΝΟΛΟ	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, Κριτήριο 2, Κριτήριο 3. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Θέση: Ένα άτομο - Ερευνητής Γεωπληροφορικής

Κωδικός Θέσης: 4

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 γλώσσα⁷, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα⁸:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Δίπλωμα Αγρονόμου & Τοπογράφου Μηχανικού – Μηχανικού Γεωπληροφορικής, ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Η/Υ
- Τουλάχιστον πενταετής επαγγελματική εμπειρία σε ερευνητικά έργα σχετικά με ανάλυση τηλεπισκοπικών δεδομένων
- Άδεια Ασκήσεως Επαγγέλματος Μηχανικού
- Υποψήφιος/α διδάκτωρ στην Τηλεπισκόπηση

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Ειδίκευση στην ανάλυση τηλεπισκοπικών δεδομένων και στην συμβολομετρία

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

⁸ Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

- Γνώσεις προγραμματισμού και υλοποίηση λογισμικού σε γλώσσα python
- Πιστοποιημένη Γνώση της Αγγλικής γλώσσας

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	Ειδίκευση στην ανάλυση τηλεπισκοπικών δεδομένων και στην συμβολομετρία Βαθμός: 9-10 (40 μόρια) Βαθμός: 7-8 (20 μόρια) Βαθμός: <7 (10 μόρια) <i>Τρόπος απόδειξης: Εκπόνηση θεμάτων και εργασιών στην ανάλυση τηλεπισκοπικών δεδομένων και συμβολομετρίας</i>	50%
2	Γνώσεις προγραμματισμού και υλοποίηση λογισμικού σε γλώσσα python Αριθμός σχετικών αλγορίθμων: 10 (40 μόρια) Αριθμός σχετικών αλγορίθμων: 8 (20 μόρια) Αριθμός σχετικών αλγορίθμων: 6 (10 μόρια) <i>Τρόπος απόδειξης: Κώδικας σχετικός με την ανάλυση τηλεσκοπικών δεδομένων διαθέσιμος σε αποθετήριο λογισμικού (πχ. github)</i>	40%
3.	Επίπεδο γλωσσομάθειας Αγγλικής γλώσσας: Άριστη γνώση: 10 μόρια Πολύ καλή γνώση: 8 μόρια Καλή γνώση: 6 μόρια Μέτρια γνώση: 4 μόρια <i>Τρόπος απόδειξης: Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα III.</i>	10%
	ΣΥΝΟΛΟ	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, Κριτήριο 2 και Κριτήριο 3. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Θέση: Ένα άτομο - Ερευνητής Γεωπληροφορικής**Κωδικός Θέσης: 5**

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 γλώσσα⁹, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα¹⁰:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

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

¹⁰ Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

- Δίπλωμα Αγρονόμου & Τοπογράφου Μηχανικού – Μηχανικού Γεωπληροφορικής, ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Η/Υ
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στη Γεωπληροφορική
- Τουλάχιστον πενταετής επαγγελματική εμπειρία στην ανάπτυξη λογισμικού και σε ερευνητικά έργα σχετικά με την διαχείριση δεδομένων
- Άδεια Ασκήσεως Επαγγέλματος Μηχανικού

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Ειδίκευση στην διαχείριση και ανάλυση μεγάλων δεδομένων παρατήρησης γης
- Επαγγελματική εμπειρία ως μηχανικός συστημάτων λογισμικού
- Πιστοποιημένη Γνώση της Αγγλικής γλώσσας

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.	Ειδίκευση στην διαχείριση και ανάλυση μεγάλων δεδομένων παρατήρησης γης Μόρια δημοσιεύσεων = $[\text{Δημοσιεύσεις έως και } 6]/6] * 60\%$ <i>Τρόπος απόδειξης:</i> πλήρης αναφορά στο βιογραφικό σημείωμα <i>σχετικών δημοσιεύσεων</i>	60%
2.	Επαγγελματική εμπειρία ως μηχανικός συστημάτων λογισμικού Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια = $[(\text{Μήνες εργασίας έως και } 60)/60] * 30\%$ <i>Τρόπος απόδειξης:</i> Αντίγραφα συμβάσεων ή/και βεβαίωση εργοδότη ή/και τιμολόγια παροχής υπηρεσιών (ΤΠΥ).	30%
3.	Επίπεδο γλωσσομάθειας Αγγλικής γλώσσας: Άριστη γνώση: 10 μόρια Πολύ καλή γνώση: 8 μόρια Καλή γνώση: 6 μόρια Μέτρια γνώση: 4 μόρια <i>Τρόπος απόδειξης:</i> Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα III.	10%
	ΣΥΝΟΛΟ	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, Κριτήριο 2 και Κριτήριο 3. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Θέση: Ένα άτομο- 1 Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός

Κωδικός Θέσης: 6

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 γλώσσα¹¹, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα¹²:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στο αντικείμενο «Επιστήμη & Τεχνολογία Υδατικών Πόρων»
- Άδεια Ασκήσεως Επαγγέλματος Μηχανικού

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Συμμετοχή στην εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων (projects) χρηματοδοτούμενων ή συγχρηματοδοτούμενων από Ευρωπαϊκούς, Εθνικούς πόρους, Ευρωπαϊκά Περιφερειακά Ταμεία ή τον Ιδιωτικό Τομέα τα οποία σχετίζονται με συλλογή ή επεξεργασία περιβαλλοντικών και κλιματικών δεδομένων ή/και την ανάπτυξη εργαλείων λήψης αποφάσεων με έμφαση στη διαχείριση υδατικών πόρων
- Ανακοινώσεις σε συνέδρια/συντόσια και δημοσιεύσεις σε περιοδικά οι οποίες σχετίζονται με συλλογή ή επεξεργασία περιβαλλοντικών και κλιματικών δεδομένων ή/και την ανάπτυξη εργαλείων λήψης αποφάσεων ή/και τη διαχείριση υδατικών πόρων
- Πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής.
- Πιστοποιημένη γνώση της Γαλλικής ή της Γερμανικής γλώσσας.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

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

Α/Α	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1	<p>Συμμετοχή στην εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων (projects) χρηματοδοτούμενων ή συγχρηματοδοτούμενων από Ευρωπαϊκούς, Εθνικούς πόρους, Ευρωπαϊκά Περιφερειακά Ταμεία ή τον Ιδιωτικό Τομέα τα οποία σχετίζονται με συλλογή ή επεξεργασία περιβαλλοντικών και κλιματικών δεδομένων ή/και την ανάπτυξη εργαλείων λήψης αποφάσεων με έμφαση στη διαχείριση υδατικών πόρων</p> <p>Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια = [(Μήνες εργασίας έως και 30)/30]*35% <i>Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων ή/και βεβαίωση εργοδότη ή/και τιμολόγια παροχής υπηρεσιών (ΤΠΥ).</i></p>	40%

¹¹ ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου

¹² Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

2	<p>Ανακοινώσεις σε συνέδρια/συμπόσια και δημοσιεύσεις (δεκτές και υπό κρίση) σε περιοδικά οι οποίες σχετίζονται με συλλογή ή επεξεργασία περιβαλλοντικών και κλιματικών δεδομένων ή/και την ανάπτυξη εργαλείων λήψης αποφάσεων ή/και τη διαχείριση υδατικών πόρων.</p> <p>Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια ανακοινώσεων = [(Ανακοινώσεις/Δημοσιεύσεις έως και 4)/4]*40%</p> <p>Συνολικά μόρια: Μόρια ανακοινώσεων + μόρια δημοσιεύσεων. <u>Τρόπος απόδειξης: Πλήρης κατάλογος δημοσιεύσεων/ανακοινώσεων στο βιογραφικό σημείωμα ή/και αντίγραφα δημοσιεύσεων/περιλήψεων / ανακοινώσεων.</u></p>	40%
3	<p>Επίπεδο γλωσσομάθειας Αγγλικής γλώσσας: Άριστη γνώση: 10 μόρια Πολύ καλή γνώση: 8 μόρια Καλή γνώση: 6 μόρια Μέτρια γνώση: 4 μόρια</p> <p><u>Τρόπος απόδειξης: Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα III.</u></p>	10%
4	<p>Επίπεδο γλωσσομάθειας Γαλλικής ή της Γερμανικής γλώσσας: Άριστη γνώση: 10 μόρια Πολύ καλή γνώση: 8 μόρια Καλή γνώση: 6 μόρια Μέτρια γνώση: 4 μόρια</p> <p><u>Τρόπος απόδειξης: Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα III.</u></p>	10%
ΣΥΝΟΛΟ		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, Κριτήριο 2, Κριτήριο 3 και Κριτήριο 4. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων

Θέση: 1 άτομο - Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός ή ATM-Μηχανικός Γεωπληροφορικής ή Μηχανικός Περιβάλλοντος με ειδικέυση στην ανάλυση και διαχείριση υδατικών συστημάτων - Μεταδιδάκτορας
Κωδικός Θέσης: 7

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 γλώσσα¹³, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα¹⁴:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού ή ATM-Μηχανικού Γεωπληροφορικής ή Μηχανικού Περιβάλλοντος

¹³ ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου

¹⁴ Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

- Διδακτορικό Δίπλωμα σε θέματα διαχείρισης υδατικών πόρων
- Άδεια Ασκήσεως Επαγγέλματος Μηχανικού

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Ανακοινώσεις σε συνέδρια/συμπόσια και δημοσιεύσεις σε περιοδικά, σε θέματα δικτύων ύδρευσης, και διαχείρισης υδατικών πόρων
- Συμμετοχή στην εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων (projects) χρηματοδοτούμενων ή συγχρηματοδοτούμενων από Ευρωπαϊκούς, Εθνικούς πόρους, Ευρωπαϊκά Περιφερειακά Ταμεία ή τον Ιδιωτικό Τομέα τα οποία σχετίζονται με συλλογή ή επεξεργασία περιβαλλοντικών και κλιματικών δεδομένων ή/και την ανάπτυξη εργαλείων λήψης αποφάσεων
- Πιστοποιημένη γνώση Αγγλικής γλώσσας

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

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

Α/Α	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	<p>Ανακοινώσεις σε συνέδρια/συμπόσια και δημοσιεύσεις σε περιοδικά σε θέματα δικτύων ύδρευσης, διαχείρισης υδατικών πόρων.</p> <p>Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια ανακοινώσεων = [(Ανακοινώσεις/Δημοσιεύσεις έως και 8)/8]*30%</p> <p>Συνολικά μόρια: Μόρια ανακοινώσεων + μόρια δημοσιεύσεων.</p> <p><i>Τρόπος απόδειξης: Πλήρης κατάλογος δημοσιεύσεων/ ανακοινώσεων στο βιογραφικό σημείωμα ή/και αντίγραφα δημοσιεύσεων/περιλήψεων / ανακοινώσεων.</i></p>	30%
2.	<p>Συμμετοχή στην εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων (projects) χρηματοδοτούμενων ή συγχρηματοδοτούμενων από Ευρωπαϊκούς, Εθνικούς πόρους, Ευρωπαϊκά Περιφερειακά Ταμεία ή τον Ιδιωτικό Τομέα τα οποία σχετίζονται με συλλογή ή επεξεργασία περιβαλλοντικών και κλιματικών δεδομένων ή/και την ανάπτυξη εργαλείων λήψης αποφάσεων</p> <p>Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια = [(Μήνες εργασίας έως και 60)/60]*60%</p> <p><i>Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων ή/και βεβαίωση εργοδότη ή/και τιμολόγια παροχής υπηρεσιών (ΤΠΥ).</i></p>	60%

3.	<p>Επίπεδο γλωσσομάθειας Αγγλικής γλώσσας: Άριστη γνώση: 10 μόρια Πολύ καλή γνώση: 8 μόρια Καλή γνώση: 6 μόρια Μέτρια γνώση: 4 μόρια</p> <p><i>Τρόπος απόδειξης: Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα III.</i></p>	10%
ΣΥΝΟΛΟ		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, Κριτήριο 2 και Κριτήριο 3 Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των

Θέση: 1 άτομο - Πτυχιούχος Μαθηματικός – Υπ. Διδάκτορας με ειδίκευση στην ανάλυση αβεβαιότητας και ανθεκτικότητας με μοντελοποίηση δυναμικής συστημάτων

Κωδικός Θέσης: 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 γλώσσα¹⁵, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα¹⁶:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Πτυχίο Μαθηματικών
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στα Μαθηματικά

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Ερευνητική εμπειρία σε θέματα μαθηματικής μοντελοποίησης και διαχείρισης υδατικών συστημάτων
- Ανακοινώσεις σε συνέδρια/συμπόσια και δημοσιεύσεις σε περιοδικά σε θέματα μαθηματικής μοντελοποίησης και υδατικών συστημάτων
- Πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας

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 σε θέματα μαθηματικής μοντελοποίησης και διαχείρισης υδατικών συστημάτων	40%

¹⁵ ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου

¹⁶ Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

	>36 μήνες: 40 μόρια <36 μήνες: 20 μόρια <i>Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων ή/και βεβαίωση εργοδότη ή/και τιμολόγια παροχής υπηρεσιών (ΤΠΥ)</i>	
2.	Ανακοινώσεις σε συνέδρια/συμπόσια και δημοσιεύσεις σε περιοδικά σε θέματα μαθηματικής μοντελοποίησης και υδατικών συστημάτων Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια ανακοινώσεων = [(Ανακοινώσεις/Δημοσιεύσεις έως και 5)/5]*50% Συνολικά μόρια: Μόρια ανακοινώσεων + μόρια δημοσιεύσεων. <i>Τρόπος απόδειξης: Πλήρης κατάλογος δημοσιεύσεων/ ανακοινώσεων στο βιογραφικό σημείωμα ή/και αντίγραφα δημοσιεύσεων/περιλήψεων /ανακοινώσεων</i>	50%
3.	Επίπεδο γλωσσομάθειας Αγγλικής γλώσσας: Άριστη γνώση: 10 μόρια Πολύ καλή γνώση: 8 μόρια Καλή γνώση: 6 μόρια Μέτρια γνώση: 4 μόρια <i>Τρόπος απόδειξης: Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα III</i>	10%
	ΣΥΝΟΛΟ	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, Κριτήριο 2, Κριτήριο 3. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων

Θέση: 1 Διπλωματούχος Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός/ Πολιτικός Μηχανικός/ Μηχανικός Περιβάλλοντος - Μεταδιδάκτορας

Κωδικός Θέσης: 9

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 γλώσσα¹⁷, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα¹⁸:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Δίπλωμα Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού ή Πολιτικού Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος

¹⁷ ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου

¹⁸ Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

- Διδακτορικό Δίπλωμα σε θέματα διαχείρισης υδατικών πόρων
- Άδεια Ασκήσεως Επαγγέλματος Μηχανικού

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά/συνέδρια
- Ερευνητική εμπειρία σε θέματα διαχείρισης Υδατικών πόρων
- Επαγγελματική εμπειρία σε θέματα διαχείρισης Υδατικών πόρων
- Πιστοποιημένη Γνώση της Αγγλικής γλώσσας

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.	<p>Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά/ημερίδες/συνέδρια</p> <p>Τρόπος απόδειξης: πλήρης αναφορά στο βιογραφικό σημείωμα</p> <p>Μόρια ανακοινώσεων = $[(\text{Δημοσιεύσεις έως και } 10)/10] * 40\%$</p> <p><i>Τρόπος απόδειξης: Πλήρης κατάλογος δημοσιεύσεων/ ανακοινώσεων στο βιογραφικό σημείωμα ή/και αντίγραφα δημοσιεύσεων/περιλήψεων /ανακοινώσεων</i></p>	40%
2.	<p>Συμμετοχή στην εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων (projects) σε θέματα σχετικά με την αξιοποίηση των υδατικών πόρων</p> <p>Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια = $[(\text{Μήνες εργασίας έως και } 20)/20] * 30\%$</p> <p><i>Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων ή/και βεβαίωση εργοδότη ή/και τιμολόγια παροχής υπηρεσιών (ΤΠΥ)</i></p>	30%
3	<p>Πιστοποιημένη Επαγγελματική εμπειρία</p> <p>Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια = $[(\text{Μήνες εργασίας έως και } 10)/10] * 20\%$</p> <p><i>Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων ή/και βεβαίωση εργοδότη ή/και τιμολόγια παροχής υπηρεσιών (ΤΠΥ)</i></p>	20%
4.	Επίπεδο γλωσσομάθειας Αγγλικής γλώσσας:	10%

	Άριστη γνώση: 10 μόρια Πολύ καλή γνώση: 8 μόρια Καλή γνώση: 6 μόρια Μέτρια γνώση: 4 μόρια <u>Τρόπος απόδειξης:</u> Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ	
	ΣΥΝΟΛΟ	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, Κριτήριο 2, Κριτήριο 3 και Κριτήριο 4. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Θέση: Ένα άτομο -1 ΠΕ με εμπειρία στην ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού

Κωδικός Θέσης: 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 γλώσσα¹⁹, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα²⁰:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Πτυχίο Ελληνικής Φιλολογίας
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε θέματα αξιολόγησης και επιμέλειας διδακτικού υλικού – συγκριτική γλωσσολογία

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Διδακτική εμπειρία
- Πιστοποιημένη Γνώση Αγγλικής γλώσσας
- Πιστοποιημένη Γνώση Γαλλικής γλώσσας

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
-----	----------------------	-----------------------

¹⁹ ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου

²⁰ Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

1.	<p>Διδακτική εμπειρία</p> <p>5 έτη: 80 μόρια</p> <p><5 έτη: 30 μόρια</p> <p><i>Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων ή/και βεβαίωση εργοδότη ή/και τιμολόγια παροχής υπηρεσιών (ΤΠΥ)</i></p>	80%
2	<p>Επίπεδο γλωσσομάθειας Αγγλικής γλώσσας:</p> <p>Άριστη γνώση: 10 μόρια</p> <p>Πολύ καλή γνώση: 8 μόρια</p> <p>Καλή γνώση: 6 μόρια</p> <p>Μέτρια γνώση: 4 μόρια</p> <p><i>Τρόπος απόδειξης: Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα III</i></p>	10%
3	<p>Επίπεδο γλωσσομάθειας Γαλλικής γλώσσας:</p> <p>Άριστη γνώση: 10 μόρια</p> <p>Πολύ καλή γνώση: 8 μόρια</p> <p>Καλή γνώση: 6 μόρια</p> <p>Μέτρια γνώση: 4 μόρια</p> <p><i>Τρόπος απόδειξης: Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα III</i></p>	10%
ΣΥΝΟΛΟ		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, Κριτήριο 2 και Κριτήριο 3. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων

Θέση: Ένα άτομο- 1 άτομο ΔΕ με εμπειρία δημιουργική ανάπτυξη και σχεδίαση περιεχομένου
Κωδικός Θέσης: 1¹

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 γλώσσα²¹, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα²²:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Απολυτήριο Λυκείου

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

²¹ ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου

²² Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

- Εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα σε θέματα επικοινωνίας, διάχυσης, οργάνωσης δεδομένων και ανάπτυξης δημιουργικού
- Πιστοποιημένη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας
- Πιστοποιημένη Γνώση Γαλλικής Γλώσσας

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 σε ερευνητικά προγράμματα σε θέματα επικοινωνίας και διάχυσης, οργάνωσης δεδομένων και ανάπτυξης δημιουργικού (Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια = [(Μήνες εργασίας έως και 18)/18]*80%) <i>Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων ή/και βεβαίωση εργοδότη ή /και τιμολόγια παροχής υπηρεσιών (ΤΠΥ)</i>	80%
2	Επίπεδο γλωσσομάθειας Αγγλικής γλώσσας: Άριστη γνώση: 10 μόρια Πολύ καλή γνώση: 8 μόρια Καλή γνώση: 6 μόρια Μέτρια γνώση: 4 μόρια <i>Τρόπος απόδειξης: Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα III</i>	10%
3	Επίπεδο γλωσσομάθειας Γαλλικής γλώσσας: Άριστη γνώση: 10 μόρια Πολύ καλή γνώση: 8 μόρια Καλή γνώση: 6 μόρια Μέτρια γνώση: 4 μόρια <i>Τρόπος απόδειξης: Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα III</i>	10%
	ΣΥΝΟΛΟ	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, Κριτήριο 2 και Κριτήριο 3. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων

Θέση: 1 άτομο ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Κωδικός Θέσης: 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 γλώσσα²³, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα²⁴:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού
- Άδεια Ασκήσεως Επαγγέλματος Μηχανικού

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Γνώσεις λειτουργικών συστημάτων
- Γνώσεις προγραμματισμού
- Επαγγελματική εμπειρία στην παρακολούθηση διαδικασίας υλοποίησης ερευνητικών έργων
- Πιστοποιημένη γνώση Αγγλικής γλώσσας

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.	Γνώσεις λειτουργικών συστημάτων (Windows, Linux) Τρόπος απόδειξης: Βεβαίωση/πιστοποιητικό	20%
2.	Γνώσεις προγραμματισμού (Fortran, Matlab) Τρόπος απόδειξης: Βεβαίωση/πιστοποιητικό	20%
3.	Επαγγελματική εμπειρία στην παρακολούθηση διαδικασίας υλοποίησης ερευνητικών έργων Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια = [(Μήνες εργασίας έως και 22)/22]*50% <i>Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων ή/και βεβαίωση εργοδότη ή /και τιμολόγια παροχής υπηρεσιών (ΤΠΥ)</i>	50%
4.	Επίπεδο γλωσσομάθειας Αγγλικής γλώσσας: Άριστη γνώση: 10 μόρια Πολύ καλή γνώση: 8 μόρια Καλή γνώση: 6 μόρια Μέτρια γνώση: 4 μόρια <i>Τρόπος απόδειξης: Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα II</i>	10%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

²³ ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου

²⁴ Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

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, Κριτήριο 2, Κριτήριο 3 και Κριτήριο 4. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν έντυπη αίτηση (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 αίτησης κάθε ενδιαφερόμενου θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Αίτηση με αναφορά στον κωδικό της θέσης (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα)
2. Βιογραφικό Σημείωμα
3. Αντίγραφα 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.)

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 «08-03-2022».

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 08/03/2022 στην παρακάτω διεύθυνση:

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

Στο Φάκελο θα πρέπει οπωσδήποτε να αναγράφεται:

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

1. Η ένδειξη για το Έργο: «**Ανάπτυξη Ευφυούς Συστήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρακολούθησης της Περιβαλλοντικής Υγείας με βάση την επιδημιολογία των λυμάτων**», με Επιστημονικό Υπεύθυνο την Καθηγήτρια Μαρία Παπαδοπούλου αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 9108/21-02-2022 και ο κωδικός της θέσης.
2. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι μπορούν να απευθύνονται στην κα. Δούμα, τηλ. +30-210-7724225, ώρες 09:00 –14:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση ydouma@hmlaw.gr

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

Αιτήσεις, οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία 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 αίτηση, 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 Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια κάθε έργου. Επί ποινή απορρίψεως της αίτησης, 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 «<https://www.elke.ntua.gr/ανακοινώσεις/εκδήλωση-ενδιαφέροντος/>» 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, σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.2690/1999, μετά από γραπτή αίτησή τους που υποβάλλουν προς το 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, ήτοι όταν συντρέχει στο πρόσωπο του το έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων του ενώπιον των αρμόδιων δικαστηρίων.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Τυχόν υποβολή ένστασης για 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 «Ανάπτυξη Γεωπληροφορικού Συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης & υποστήριξης των υγειονομικών αρχών στη διαδικασία λήψης αποφάσεων και την Απόφαση Ένταξης της Πράξης **«Ευφυές Σύστημα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρακολούθησης της Περιβαλλοντικής Υγείας με βάση την επιδημιολογία των λυμάτων»** (MIS 5124303)
2. Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας 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 «<https://www.elke.ntua.gr/ανακοινώσεις/εκδήλωση-ενδιαφέροντος/>», 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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	1	Υποψήφιος Διδάκτορας Γεωπληροφορικής – Διαχείριση Περιβάλλοντος	<p>Συλλογή και επεξεργασία γεωχωρικών δεδομένων και χρονοσειρών με πληροφορίες που σχετίζονται με τη δημόσια υγεία και δημογραφικά, περιβαλλοντικά, κλιματικά κ.α. στοιχεία. Ανάλυση μέσω προηγμένων αναλυτικών μεθόδων τεχνητής νοημοσύνης πληροφοριών σχετικών με την εμφάνιση κρουσμάτων, τα περιστατικά και τα μοτίβα εξάπλωσης ασθενειών, προκειμένου να προσδιοριστούν πιθανές συσχετίσεις με μετρήσεις ιικού φορτίου στα λύματα.</p> <p>Π7.1 Λειτουργικές απαιτήσεις και αρχιτεκτονική συστήματος</p> <p>Π7.2 1^η έκδοση γεωπληροφορικού συστήματος υγείας για την αυτοματοποιημένη εισαγωγή δεδομένων</p> <p>Π7.3 1^η έκδοση της διεπαφής χρήστη για την εποπτεία και οπτικοποίηση των δεδομένων</p> <p>Π7.4 Μοντέλα πρόβλεψης πανδημιών ή/και άλλων ασθενειών στην κοινότητα με βάση μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης και χωρικό-χρονικό εντοπισμό εστιών (hot-spots) στην κοινότητα</p> <p>Π7.5 Γεωπληροφορικό σύστημα υγείας (GEO-HEALTH DSS) υποστήριξης στην λήψη αποφάσεων για τις Υγειονομικές Αρχές</p>	Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και έως τους προβλεπόμενους ανθρωπομήνες απασχόλησης σε περίπτωση παράτασης του έργου (Μ1-Μ28)	ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΜΔΕ ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ/Α ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ

			Π7.6 Εγχειρίδιο εκπαίδευσης του Γεωπληροφοριακού συστήματος υγείας (GEO-HEALTH DSS)		
2	2	Ερευνητής Γεωπληροφορικής και Επιστήμης Δεδομένων - Μεταδιδάκτορας	<p>Ανάπτυξη καινοτόμου συστήματος με το οποίο θα πραγματοποιείται η διασύνδεση γεωχωρικών δεδομένων και συσχέτιση δεδομένων δημόσιας υγείας (μοτίβα ασθενειών) με δημογραφικά, γεωχωρικά, περιβαλλοντικά και κλιματικά δεδομένα</p> <p>Π7.1 Λειτουργικές απαιτήσεις και αρχιτεκτονική συστήματος</p> <p>Π7.2 1^η έκδοση γεωπληροφοριακού συστήματος υγείας για την αυτοματοποιημένη εισαγωγή δεδομένων</p> <p>Π7.3 1^η έκδοση της διεπαφής χρήστη για την εποπτεία και οπτικοποίηση των δεδομένων</p> <p>Π7.4 Μοντέλα πρόβλεψης πανδημιών ή/και άλλων ασθενειών στην κοινότητα με βάση μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης και χωρικό-χρονικό εντοπισμό εστιών (hot-spots) στην κοινότητα</p> <p>Π7.5 Γεωπληροφοριακό σύστημα υγείας (GEO-HEALTH DSS) υποστήριξης στην λήψη αποφάσεων για τις Υγειονομικές Αρχές</p> <p>Π7.6 Εγχειρίδιο εκπαίδευσης του Γεωπληροφοριακού συστήματος υγείας (GEO-HEALTH DSS)</p>	Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και έως τους προβλεπόμενους ανθρωπομήνες απασχόλησης σε περίπτωση παράτασης του έργου (M1-M28)	ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Διδακτορικό Δίπλωμα
3	3	Ερευνητής Γεωπληροφορικής	Ανάπτυξη καινοτόμου συστήματος με το οποίο θα πραγματοποιείται η διασύνδεση γεωχωρικών		

			<p>δεδομένων και συσχέτιση δεδομένων δημόσιας υγείας (μοτίβα ασθενειών) με δημογραφικά, γεωχωρικά, περιβαλλοντικά και κλιματικά δεδομένα</p> <p>Π7.2 1^η έκδοση γεωπληροφοριακού συστήματος υγείας για την αυτοματοποιημένη εισαγωγή δεδομένων</p> <p>Π7.3 1^η έκδοση της διεπαφής χρήστη για την εποπτεία και οπτικοποίηση των δεδομένων</p> <p>Π7.4 Μοντέλα πρόβλεψης πανδημιών ή/και άλλων ασθενειών στην κοινότητα με βάση μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης και χωρικό-χρονικό εντοπισμό εστιών (hot-spots) στην κοινότητα</p> <p>Π7.5 Γεωπληροφοριακό σύστημα υγείας (GEO-HEALTH DSS) υποστήριξης στην λήψη αποφάσεων για τις Υγειονομικές Αρχές</p> <p>Π7.6 Εγχειρίδιο εκπαίδευσης του Γεωπληροφοριακού συστήματος υγείας (GEO-HEALTH DSS)</p>	<p>Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και έως τους προβλεπόμενους ανθρωπομήνες απασχόλησης σε περίπτωση παράτασης του έργου (M1-M28)</p>	<p>ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ</p>
4	4	<p>Ερευνητής Γεωπληροφορικής</p>	<p>Ανάπτυξη καινοτόμου συστήματος με το οποίο θα πραγματοποιείται η διασύνδεση γεωχωρικών δεδομένων και συσχέτιση δεδομένων δημόσιας υγείας (μοτίβα ασθενειών) με δημογραφικά, γεωχωρικά, περιβαλλοντικά και κλιματικά δεδομένα</p> <p>Π7.2 1^η έκδοση γεωπληροφοριακού συστήματος υγείας για την αυτοματοποιημένη εισαγωγή δεδομένων</p>	<p>Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και έως τους προβλεπόμενους ανθρωπομήνες απασχόλησης σε περίπτωση παράτασης του έργου</p>	<p>ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ</p>

			<p>Π7.3 1^η έκδοση της διεπαφής χρήστη για την εποπτεία και οπτικοποίηση των δεδομένων</p> <p>Π7.4 Μοντέλα πρόβλεψης πανδημιών ή/και άλλων ασθενειών στην κοινότητα με βάση μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης και χωρικό-χρονικό εντοπισμό εστιών (hot-spots) στην κοινότητα</p> <p>Π7.5 Γεωπληροφοριακό σύστημα υγείας (GEO-HEALTH DSS) υποστήριξης στην λήψη αποφάσεων για τις Υγειονομικές Αρχές</p> <p>Π7.6 Εγχειρίδιο εκπαίδευσης του Γεωπληροφοριακού συστήματος υγείας (GEO-HEALTH DSS)</p>	(M1-M28)	
5	5	Ερευνητής Γεωπληροφορικής	<p>Ανάπτυξη καινοτόμου συστήματος με το οποίο θα πραγματοποιείται η διασύνδεση γεωχωρικών δεδομένων και συσχέτιση δεδομένων δημόσιας υγείας (μοτίβα ασθενειών) με δημογραφικά, γεωχωρικά, περιβαλλοντικά και κλιματικά δεδομένα</p> <p>Π7.1 Λειτουργικές απαιτήσεις και αρχιτεκτονική συστήματος</p> <p>Π7.2 1^η έκδοση γεωπληροφοριακού συστήματος υγείας για την αυτοματοποιημένη εισαγωγή δεδομένων</p> <p>Π7.3 1^η έκδοση της διεπαφής χρήστη για την εποπτεία και οπτικοποίηση των δεδομένων</p> <p>Π7.4 Μοντέλα πρόβλεψης πανδημιών ή/και άλλων ασθενειών στην κοινότητα με βάση μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης και χωρικό-χρονικό εντοπισμό εστιών (hot-</p>	<p>Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και έως τους προβλεπόμενους ανθρωπομήνες απασχόλησης σε περίπτωση παράτασης του έργου (M1-M28)</p>	ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

			spots) στην κοινότητα Π7.5 Γεωπληροφοριακό σύστημα υγείας (GEO-HEALTH DSS) υποστήριξης στην λήψη αποφάσεων για τις Υγειονομικές Αρχές Π7.6 Εγχειρίδιο εκπαίδευσης του Γεωπληροφοριακού συστήματος υγείας (GEO-HEALTH DSS)		
6	6	ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Ανάπτυξη μοντέλων πρόβλεψης πανδημιών με μεθόδους τεχνικής νοημοσύνης και δεδομένων επιδημιολογίας λυμάτων. Συσχέτιση με περιβαλλοντικά και γεωχωρικά δεδομένα. Π7.4 Μοντέλα πρόβλεψης πανδημιών ή/και άλλων ασθενειών στην κοινότητα με βάση μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης και χωρικό-χρονικό εντοπισμό εστιών (hot-spots) στην κοινότητα Π7.5 Γεωπληροφοριακό σύστημα υγείας (GEO-HEALTH DSS) υποστήριξης στην λήψη αποφάσεων για τις Υγειονομικές Αρχές	M8 - M26 και έως τους προβλεπόμενους ανθρωπομήνες απασχόλησης σε περίπτωση παράτασης του έργου	ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΜΔΕ
7	7	ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ή ΑΤΜ- Μηχανικός Γεωπληροφορικής ή Μηχανικός Περιβάλλοντος με ειδίκευση στην	Ανάλυση δεδομένων παρατήρησης και παρακολούθησης των λυμάτων με στόχο τη χωρο-χρονική βελτιστοποίηση των θέσεων δειγματοληψιών εντός του δικτύου λυμάτων οι οποίες θα επικαιροποιούνται αυτοματοποιημένα σε τακτές περιόδους	M8 - M26 και έως τους προβλεπόμενους	ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Διδακτορικό Δίπλωμα

		διαχείριση υδατικών συστημάτων - Μεταδιδάκτορας	<p>Π7.4 Μοντέλα πρόβλεψης πανδημιών ή/και άλλων ασθενειών στην κοινότητα με βάση μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης και χωρικό-χρονικό εντοπισμό εστιών (hot-spots) στην κοινότητα</p> <p>Π7.5 Γεωπληροφοριακό σύστημα υγείας (GEO-HEALTH DSS) υποστήριξης στην λήψη αποφάσεων για τις Υγειονομικές Αρχές</p>	ανθρωπομήνες απασχόλησης σε περίπτωση παράτασης του έργου	
8	8	<p>ΠΤΥΧΙΟΧΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ – Υπ. Διδάκτορας με ειδίκευση στην ανάλυση αβεβαιότητας και ανθεκτικότητας με μοντελοποίηση δυναμικής συστημάτων</p>	<p>Ανάλυση δεδομένων παρατήρησης και παρακολούθησης των λυμάτων με στόχο τη χωρο-χρονική βελτιστοποίηση των θέσεων δειγματοληψιών εντός του δικτύου λυμάτων οι οποίες θα επικαιροποιούνται αυτοματοποιημένα σε τακτές περιόδους</p> <p>Π7.4 Μοντέλα πρόβλεψης πανδημιών ή/και άλλων ασθενειών στην κοινότητα με βάση μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης και χωρικό-χρονικό εντοπισμό εστιών (hot-spots) στην κοινότητα</p> <p>Π7.5 Γεωπληροφοριακό σύστημα υγείας (GEO-HEALTH DSS) υποστήριξης στην λήψη αποφάσεων για τις Υγειονομικές Αρχές</p>	<p>M8 - M26</p> <p>και έως τους προβλεπόμενους ανθρωπομήνες απασχόλησης σε περίπτωση παράτασης του έργου</p>	ΠΤΥΧΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ/Α ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ
9	9	<p>ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ (Πολιτικός ή ΑΤΜ-ΜΓ ή Μηχανικός Περιβάλλοντος) -</p>	<p>Ανάπτυξη μοντέλων πρόβλεψης πανδημιών με μεθόδους τεχνικής νοημοσύνης και δεδομένων επιδημιολογίας λυμάτων. Συσχέτιση με περιβαλλοντικά και γεωχωρικά δεδομένα.</p> <p>Π7.2 1^η έκδοση γεωπληροφοριακού συστήματος υγείας</p>	<p>Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και έως τους προβλεπόμενους ανθρωπομήνες</p>	ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Διδακτορικό Δίπλωμα

		Μεταδιδάκτορας	<p>για την αυτοματοποιημένη εισαγωγή δεδομένων</p> <p>Π7.3 1^η έκδοση της διεπαφής χρήστη για την εποπτεία και οπτικοποίηση των δεδομένων</p> <p>Π7.4 Μοντέλα πρόβλεψης πανδημιών ή/και άλλων ασθενειών στην κοινότητα με βάση μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης και χωρικό-χρονικό εντοπισμό εστιών (hot-spots) στην κοινότητα</p> <p>Π7.5 Γεωπληροφοριακό σύστημα υγείας (GEO-HEALTH DSS) υποστήριξης στην λήψη αποφάσεων για τις Υγειονομικές Αρχές</p> <p>Π7.6 Εγχειρίδιο εκπαίδευσης του Γεωπληροφοριακού συστήματος υγείας (GEO-HEALTH DSS)</p>	απασχόλησης σε περίπτωση παράτασης του έργου (M1-M28)	
10	10	ΠΕ με εμπειρία στην ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού	<p>Αξιολόγηση λειτουργικών/εκπαιδευτικών αναγκών χρηστών γεωπληροφοριακού συστήματος υγείας (GEO-HEALTH DSS) υποστήριξης στην λήψη αποφάσεων για τις Υγειονομικές Αρχές. Σύνταξη και επιμέλεια εγχειριδίου εκπαίδευσης του γεωπληροφοριακού συστήματος υγείας</p> <p>Π7.2 1^η έκδοση γεωπληροφοριακού συστήματος υγείας για την αυτοματοποιημένη εισαγωγή δεδομένων</p> <p>Π7.3 1^η έκδοση της διεπαφής χρήστη για την εποπτεία και οπτικοποίηση των δεδομένων</p> <p>Π7.4 Μοντέλα πρόβλεψης πανδημιών ή/και άλλων ασθενειών στην κοινότητα με βάση μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης και χωρικό-χρονικό εντοπισμό εστιών (hot-</p>	Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και έως τους προβλεπόμενους ανθρωπομήνες απασχόλησης σε περίπτωση παράτασης του έργου (M1-M28)	ΠΤΥΧΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ

			spots) στην κοινότητα Π7.5 Γεωπληροφοριακό σύστημα υγείας (GEO-HEALTH DSS) υποστήριξης στην λήψη αποφάσεων για τις Υγειονομικές Αρχές Π7.6 Εγχειρίδιο εκπαίδευσης του Γεωπληροφοριακού συστήματος υγείας (GEO-HEALTH DSS)		
11	11	ΔΕ με εμπειρία στη δημιουργική ανάπτυξη και σχεδίαση περιεχομένου	Σύνταξη και επιμέλεια εγχειριδίου εκπαίδευσης του γεωπληροφοριακού συστήματος υγείας Π7.5 Γεωπληροφοριακό σύστημα υγείας (GEO-HEALTH DSS) υποστήριξης στην λήψη αποφάσεων για τις Υγειονομικές Αρχές Π7.6 Εγχειρίδιο εκπαίδευσης του Γεωπληροφοριακού συστήματος υγείας (GEO-HEALTH DSS)	M12-M28 και έως τους προβλεπόμενους ανθρωπομήνες απασχόλησης σε περίπτωση παράτασης του έργου	
12	12	ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός	Λειτουργική αξιολόγηση καινοτόμου γεωπληροφοριακού συστήματος υγείας (GEO-HEALTH DSS) Π7.1 Λειτουργικές απαιτήσεις και αρχιτεκτονική συστήματος Π7.4 Μοντέλα πρόβλεψης πανδημιών ή/και άλλων ασθενειών στην κοινότητα με βάση μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης και χωρικό-χρονικό εντοπισμό εστιών (hot-spots) στην κοινότητα Π7.6 Εγχειρίδιο εκπαίδευσης του Γεωπληροφοριακού συστήματος υγείας (GEO-HEALTH DSS)	Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και έως τους προβλεπόμενους ανθρωπομήνες απασχόλησης σε περίπτωση παράτασης του έργου (M1-M28)	ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ



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 ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

«Ευφυές Σύστημα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρακολούθησης της Περιβαλλοντικής Υγείας με βάση την επιδημιολογία των λυμάτων»

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

Παρακαλώ να θεωρήσετε την παρούσα πρόταση ως επίσημη υποψηφιότητά μου για τη συμμετοχή μου στη θέση στο Έργο **«Ευφυές Σύστημα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρακολούθησης της Περιβαλλοντικής Υγείας με βάση την επιδημιολογία των λυμάτων»** του Ε.Μ.Π. σύμφωνα με την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με Αρ. Πρωτ. 9108/21-02-2022

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.

Ο/Η Αιτ.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**ΤΙΤΛΟΙ ΓΛΩΣΣΟΜΑΘΕΙΑΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ****Α) ΑΓΓΛΙΚΑ**

Η γνώση της Αγγλικής γλώσσας (άριστη Γ2/С2, πολύ καλή Γ1/С1, καλή Β2 και μέτρια Β1) αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 π.δ 146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του π.δ. 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α'), σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 1 π.δ. 116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του π.δ. 50/2001.....» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α'», ως εξής:

- α) Με Κρατικό Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας αντίστοιχου επιπέδου του ν. 2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 13 του ν. 3149/2003, ή
- β) με πιστοποιητικά αντίστοιχου επιπέδου των πανεπιστημίων CAMBRIDGE ή MICHIGAN ή
- γ) με πιστοποιητικά αντίστοιχου επιπέδου άλλων φορέων (πανεπιστημίων ή μη) ανεξάρτητα από τη νομική τους μορφή, εφόσον είναι πιστοποιημένοι ή αναγνωρισμένοι από την αρμόδια αρχή της οικείας χώρας για να διενεργούν εξετάσεις και να χορηγούν πιστοποιητικά γνώσης της αγγλικής γλώσσας στο αντίστοιχο επίπεδο. Εάν δεν υπάρχει φορέας πιστοποίησης ή αναγνώρισης στην οικεία χώρα, απαιτείται βεβαίωση του αρμόδιου Υπουργείου ή της Πρεσβείας της χώρας στην Ελλάδα ότι τα πιστοποιητικά που χορηγούνται από τους παραπάνω φορείς σε τρίτους, οι οποίοι δεν έχουν ως μητρική γλώσσα την Αγγλική, είναι αποδεκτά σε δημόσιες υπηρεσίες της αυτής χώρας ως έγκυρα αποδεικτικά γνώσης της Αγγλικής γλώσσας στο αντίστοιχο επίπεδο. Ως οικεία χώρα νοείται η χώρα στην οποία η μητρική ή επίσημη γλώσσα είναι η Αγγλική Βάσει των ανωτέρω καθώς και των μέχρι σήμερα προσκομισθέντων στο ΑΣΕΠ, από τους οικείους φορείς, βεβαιωτικών εγγράφων γίνονται δεκτά, πέραν του Κρατικού Πιστοποιητικού γλωσσομάθειας, τα εξής πιστοποιητικά:

(α) Άριστη γνώση (Γ2/С2):

- CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH (CPE) του Πανεπιστημίου CAMBRIDGE.
- BULATS English Language Test, βαθμολογία 90-100, του Πανεπιστημίου CAMBRIDGE ή του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH (Για πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί έως και 19/11/2019)
- BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE HIGHER του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH overall score 200-210.
- CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH overall score 200-210
- INTERNATIONAL ENGLISH LANGUAGE TESTING SYSTEM (IELTS) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) - The British Council - IDP Education Australia IELTS Australia με βαθμολογία από 8,5 και άνω.
- ECPE- EXAMINATION FOR THE CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH του Πανεπιστημίου MICHIGAN.
- LONDON TESTS OF ENGLISH LEVEL 5 -PROFICIENT COMMUNICATION- του EDEXCEL, ή PEARSON TEST OF ENGLISH GENERAL LEVEL 5 -PROFICIENT COMMUNICATION- του EDEXCEL ή EDEXCEL LEVEL 3 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (CEF C2).
- ISE IV INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH LEVEL 3 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL του TRINITY COLLEGE LONDON.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

- CITY & GUILDS LEVEL 3 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (reading, writing and listening) - MASTERY- και CITY & GUILDS LEVEL 3 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (Spoken) -MASTERY- (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της άριστης γνώσης) ή CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL ESOL- MASTERY- και CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL SPOKEN ESOL -MASTERY- (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της άριστης γνώσης).
- EDI Level 3 Certificate in ESOL International JETSET Level 7 (CEF C2) ή PEARSON EDI Level 3 Certificate in ESOL International (CEF C2).
- PEARSON LCCI EFB LEVEL 4 (Ενότητες: Reading, Writing, Listening, Speaking, με βαθμό «Distinction» ή «Credit»).
- OCNW Certificate in ESOL International at Level 3 (Common European Framework equivalent level C2) (μέχρι 31/8/2009)
- Ascentis Level 3 Certificate in ESOL International (CEF C2)
- ESB Level 3 Certificate in ESOL International All Modes (Council of Europe Level C2).
- Michigan State University - Certificate of English Language Proficiency (MSU - CELP): CEF C2.
- Test of Interactive English, C2 Level.
- NOCN Level 3 Certificate in ESOL International (C2).
- AIM Awards Level 3 Certificate in ESOL International (C2) (Ενότητες: Listening, Reading, Writing, Speaking).
- LRN Level 3 Certificate in ESOL International (CEF C2)
- GA Level 3 Certificate in ESOL International –(CEFR: C2) ή GA Level 3 Certificate in ESOL International (Classic C2)
- C2 -LanguageCert Level 3 Certificate in ESOL International (Listening, Reading, Writing) (MasteryC2) και C2- LanguageCert Level 3 Certificate in ESOL International (Speaking) (Mastery C2) (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της άριστης γνώσης)
- Open College Network West Midlands Level 3 Certificate in ESOL International (CEFR C2)

(β) Πολύ καλή γνώση (Γ1/C1):

- CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH (CAE) του Πανεπιστημίου του CAMBRIDGE.
- CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH του Πανεπιστημίου CAMBRIDGE ή του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH ή CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH overall score 180-199.
- CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH overall score 180-199.
- FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH overall score 180-190.
- BULATS English Language Test, βαθμολογία 75-89, του Πανεπιστημίου CAMBRIDGE ή του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH (Για πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί έως και 19/11/2019).
- INTERNATIONAL ENGLISH LANGUAGE TESTING SYSTEM (IELTS) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) - The British Council - IDP Education Australia IELTS Australia με βαθμολογία από 7 έως 8.
- BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE - HIGHER (BEC HIGHER) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES).

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

- BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE VANTAGE του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH overall score 180-190.
- LONDON TESTS OF ENGLISH LEVEL 4 -ADVANCED COMMUNICATION- του EDEXCEL ή PEARSON TEST OF ENGLISH GENERAL LEVEL 4 -ADVANCED COMMUNICATION- του EDEXCEL ή EDEXCEL LEVEL 2 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (CEF C1)
- CERTIFICATE IN INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH ISE III του TRINITY COLLEGE LONDON.
- CITY & GUILDS LEVEL 2 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (reading, writing and listening) - EXPERT- και CITY & GUILDS LEVEL 2 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (Spoken) - EXPERT- (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της πολύ καλής γνώσης) ή CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL ESOL - EXPERT- και CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL SPOKEN ESOL - EXPERT - (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της πολύ καλής γνώσης).
- ADVANCED LEVEL CERTIFICATE IN ENGLISH (ALCE) του HELLENIC AMERICAN UNIVERSITY (Manchester, NH- USA) και της ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ.
- TEST OF ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION (TOEIC), βαθμολογία από 785 έως 900 του EDUCATIONAL TESTING SERVICE/CHAUNCEY, USA.
- EDI Level 2 Certificate in ESOL International JETSET Level 6 (CEF C1) ή PEARSON EDI Level 2 Certificate in ESOL International (CEF C1).
- PEARSON LCCI EFB LEVEL 4 (Ενότητες: Reading, Writing, Listening, Speaking, σε περίπτωση που η μία εκ των ενότητων είναι με βαθμό "Pass").
- PEARSON LCCI EFB LEVEL 3 (Ενότητες: Reading, Writing, Listening, Speaking, με βαθμό «Distinction» ή «Credit»).
- OCNW Certificate in ESOL International at Level 2 (Common European Framework equivalent level C1)) (μέχρι 31/8/2009).
- Ascentis Level 2 Certificate in ESOL International (CEF C1).
- ESB Level 2 Certificate in ESOL International All Modes (Council of Europe Level C1).
- Test of Interactive English, C1 + Level.
- Test of Interactive English, C1 Level (ACELS) ή Test of Interactive English, C1 Level (Gatehouse Awards).
- NOCN Level 2 Certificate in ESOL International (C1).
- AIM Awards Level 2 Certificate in ESOL International (C1) (Ενότητες: Listening, Reading, Writing, Speaking).
- MICHIGAN ENGLISH LANGUAGE ASSESSMENT BATTERY (MELAB) βαθμολογία από 91 έως 99 του CAMBRIDGE MICHIGAN LANGUAGE ASSESSMENTS (CaMLA).
- MICHIGAN ENGLISH TEST (MET) βαθμολογία από 190 έως 240 του CAMBRIDGE MICHIGAN LANGUAGE ASSESSMENTS (CaMLA).
- LRN Level 2 Certificate in ESOL International (CEF C1)
- GA Level 2 Certificate in ESOL International –(CEFR: C1) ή GA Level 2 Certificate in ESOL International (Classic C1).

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

- C1 - LanguageCert Level 2 Certificate in ESOL International (Listening, Reading, Writing) (Expert C1) και C1 -LanguageCert Level 2 Certificate in ESOL International (Speaking) (Expert C1) (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της πολύ καλής γνώσης).
- Open College Network West Midlands Level 2 Certificate in ESOL International (CEFR C1).

(γ) Καλή γνώση (B2):

- FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH του Πανεπιστημίου CAMBRIDGE ή του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH ή FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH overall score 160-179.
- CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH overall score 160-179
- BULATS English Language Test, βαθμολογία 60-74, του Πανεπιστημίου CAMBRIDGE ή του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH (Για πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί έως και 19/11/2019).
- INTERNATIONAL ENGLISH LANGUAGE TESTING SYSTEM (IELTS) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) ή το CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH – The British Council – IDP Education Australia IELTS Australia με βαθμολογία από 5,5 έως 6,5.
- BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE – VANTAGE (BEC VANTAGE) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) ή το CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH ή BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE VANTAGE του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH overall score 160-179
- BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE PRELIMINARY του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH overall score 160-170.
- PRELIMINARY ENGLISH TEST του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH overall score 160-170
- (ECCE)- EXAMINATION FOR THE CERTIFICATE OF COMPETENCY IN ENGLISH του Πανεπιστημίου MICHIGAN (Cambridge Michigan Language Assessments - CaMLA) ή του MICHIGAN LANGUAGE ASSESSMENT.
- LONDON TESTS OF ENGLISH LEVEL 3 - UPPER INTERMEDIATE COMMUNICATION- του EDEXCEL ή PEARSON TEST OF ENGLISH GENERAL LEVEL 3 UPPER- INTERMEDIATE COMMUNICATION- του EDEXCEL ή EDEXCEL LEVEL I CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (CEF B2)
- CERTIFICATE IN INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH ISE II του TRINITY COLLEGE LONDON.
- CITY & GUILDS LEVEL 1 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (reading, writing and listening) - COMMUNICATOR- και CITY & GUILDS LEVEL 1 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (Spoken) - COMMUNICATOR- (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της καλής γνώσης) ή CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL ESOL - COMMUNICATOR - και CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL SPOKEN ESOL - COMMUNICATOR - (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της καλής γνώσης).
- Assessment Board for Language Examinations: Level B2 (ABLE B2) του Hellenic American University (Nashua, New Hampshire, USA)
- TEST OF ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION (TOEIC) βαθμολογία από 505 έως 780 του EDUCATIONAL TESTING SERVICE/CHAUNCEY, USA.
- EDI Level 1 Certificate in ESOL International JETSET Level 5 (CEF B2) ή PEARSON EDI Level 1 Certificate in ESOL International (CEF B2) ή PEARSON LCCI LEVEL 1 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (CEFR B2).
- PEARSON LCCI EFB LEVEL 3 (Ενότητες: Reading, Writing, Listening, Speaking, σε περίπτωση που η μία εκ των ενότητων είναι με βαθμό "Pass").
- PEARSON LCCI EFB LEVEL 2 (Ενότητες: Reading, Writing, Listening, Speaking, με βαθμό «Distinction» ή «Credit».
- OCNW Certificate in ESOL International at Level 1 (Common European Framework equivalent level B2)) (μέχρι 31/8/2009)
- Ascentis Level 1 Certificate in ESOL International (CEF B2)

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

- ESB Level 1 Certificate in ESOL International All Modes (Council of Europe Level B2).
- Michigan State University – Certificate of English Language Competency (MSU – CELC): CEF B2.
- Test of Interactive English, B2 + Level (ACELS).
- Test of Interactive English, B2 Level (ACELS) ή Test of Interactive English, B2 Level (Gatehouse Awards).
- NOCN Level 1 Certificate in ESOL International (B2).
- AIM Awards Level 1 Certificate in ESOL International (B2) (Ενότητες: Listening, Reading, Writing, Speaking).
- MICHIGAN ENGLISH LANGUAGE ASSESSMENT BATTERY (MELAB) βαθμολογία από 80 έως 90 του CAMBRIDGE MICHIGAN LANGUAGE ASSESSMENTS ή του MICHIGAN LANGUAGE ASSESSMENT.
- MET - MICHIGAN ENGLISH TEST (Ενότητες: Listening, Reading, Speaking) βαθμολογία από 157 έως 189 του Michigan Language Assessment ή CAMBRIDGE MICHIGAN LANGUAGE ASSESSMENTS-CaMLA ή
- MET - MICHIGAN ENGLISH TEST (Ενότητες: Listening, Reading ή Listening, Reading, Speaking, Writing) βαθμολογία από 53 έως 63 του Michigan Language Assessment
- LRN Level 1 Certificate in ESOL International (CEF B2)
- GA Level 1 Certificate in ESOL International –(CEFR: B2) ή GA Level 1 Certificate in ESOL International (Classic B2)
- B2 -LanguageCert Level 1 Certificate in ESOL International (Listening, Reading, Writing) (Communicator B2) και B2 - LanguageCert Level 1 Certificate in ESOL International (Speaking) (Communicator B2) (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της καλής γνώσης).
- Open College Network West Midlands Level 1 Certificate in ESOL International (CEFR B2).

(δ) Μέτρια γνώση (B1):

- PRELIMINARY ENGLISH TEST (PET) του Πανεπιστημίου CAMBRIDGE ή του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH ή PRELIMINARY ENGLISH TEST του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH overall score 140-159
- FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH overall score 140-159.
- KEY ENGLISH TEST του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH overall score 140-150.
- BULATS English Language Test, βαθμολογία 40-59, του Πανεπιστημίου CAMBRIDGE ή του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH (Για πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί έως και 19/11/2019)
- INTERNATIONAL ENGLISH LANGUAGE TESTING SYSTEM (IELTS) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) –The British Council-IDP Education Australia με βαθμολογία από 4 έως 5.
- BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE - PRELIMINARY (BEC PRELIMINARY) (UNIVERSITY OF CAMBRIDGE LOCAL EXAMINATIONS SYNDICATE (UCLES) ή CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH ή BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE PRELIMINARY του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH overall score 140-159.
- BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE VANTAGE του CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH overall score 140-159
- LONDON TESTS OF ENGLISH LEVEL 2 –INTERMEDIATE COMMUNICATION-του EDEXCEL ή PEARSON TEST OF ENGLISH GENERAL LEVEL 2-INTERMEDIATE COMMUNICATION- του EDEXCEL ή EDEXCEL ENTRY LEVEL CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (ENTRY 3) (CEF B1)
- CERTIFICATE IN INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH ISE I του TRINITY COLLEGE LONDON .
- CITY & GUILDS ENTRY LEVEL CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (reading, writing and listening) (ENTRY 3) - ACHIEVER- και CITY & GUILDS ENTRY LEVEL CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (Spoken) (ENTRY 3) - ACHIEVER - (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της μέτριας γνώσης) ή CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL ESOL - ACHIEVER - και CITY & GUILDS

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

CERTIFICATE IN INTERNATIONAL SPOKEN ESOL -ACHIEVER- (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της μέτριας γνώσης).

- BASIC COMMUNICATION CERTIFICATE IN ENGLISH.
- TEST OF ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION (TOEIC) βαθμολογία από 405 έως 500 του EDUCATIONAL TESTING SERVICE/CHAUNCEY, USA.
- EDI Entry Level Certificate in ESOL International (Entry Level 3) JETSET Level 4 (CEF B1) ή PEARSON EDI Entry 3 Certificate in ESOL International (CEF B1) ή PEARSON LCCI ENTRY 3 CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL (CEFR B1).
- PEARSON LCCI EFB LEVEL 2 (Ενότητες: Reading, Writing, Listening, Speaking, σε περίπτωση που η μία εκ των ενότητων είναι με βαθμό "Pass").
- PEARSON LCCI EFB Level 1 (Ενότητες: Reading, Writing, Listening, Speaking, με βαθμό «Distinction» ή «Credit»).
- OCNW Certificate in ESOL International at Entry Level 3 (Common European Framework equivalent level B1)) (μέχρι 31/8/2009).
- Ascentis Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 3) CEF B1.
- ESB Entry Level Certificate in ESOL International All Modes (entry 3) (Council of Europe Level B1).
- Test of Interactive English, B1 + Level (ACELS)
- Test of Interactive English, B1 Level (ACELS) ή Test of Interactive English, B1 Level (Gatehouse Awards).
- NOCN Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 3) (B1).
- AIM Awards Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 3) (B1) (Ενότητες: Listening, Reading, Writing, Speaking).
- MICHIGAN ENGLISH LANGUAGE ASSESSMENT BATTERY (MELAB) βαθμολογία από 67 έως 79 του CAMBRIDGE MICHIGAN LANGUAGE ASSESSMENTS ή του MICHIGAN LANGUAGE ASSESSMENT.
- MET - MICHIGAN ENGLISH TEST (Ενότητες: Listening, Reading, Speaking) βαθμολογία από 120 έως 156 του Michigan Language Assessment ή CAMBRIDGE MICHIGAN LANGUAGE ASSESSMENTS-CaMLA ή
- MET - MICHIGAN ENGLISH TEST (Ενότητες: Listening, Reading ή Listening, Reading, Speaking, Writing) βαθμολογία από 40 έως 52 του Michigan Language Assessment
- LRN Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 3) (CEF B1).
- GA Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 3) (CEFR: B1) ή GA Entry Level 1 Certificate in ESOL International (Classic B1).
- B1 - LanguageCert Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 3) (Listening, Reading, Writing) (Achiever B1) και B1- LanguageCert Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 3) (Speaking) (Achiever B1) (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της μέτριας γνώσης).
- Open College Network West Midlands Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 3) (CEFR B1).

Πιστοποιητικά άλλα, πλην των ανωτέρω, προκειμένου να αξιολογηθούν για την απόδειξη της γνώσης της αγγλικής γλώσσας πρέπει να συνοδεύονται από: (i) βεβαίωση του φορέα που το εξέδωσε, ότι τόσο ο φορέας όσο και το συγκεκριμένο πιστοποιητικό γλωσσομάθειας είναι πιστοποιημένα από την αρμόδια προς τούτο εθνική αρχή ή (ii) βεβαίωση του αρμοδίου Υπουργείου ή της Πρεσβείας της χώρας στην Ελλάδα (σε περίπτωση μη υπάρξεως φορέα πιστοποίησης ή αναγνώρισης), ότι το προσκομιζόμενο πιστοποιητικό είναι αποδεκτό σε δημόσιες υπηρεσίες της οικείας χώρας ως έγκυρο αποδεικτικό γνώσης της Αγγλικής γλώσσας σε αντίστοιχο επίπεδο.

Επίσης:

- α) Η άριστη γνώση της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται και με τους εξής τρόπους: (i) Με Πτυχίο Ξένης Γλώσσας και Φιλολογίας ή Πτυχίο Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας ΑΕΙ της ημεδαπής

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ή αντίστοιχο και ισότιμο σχολών της αλλοδαπής, (ii) Με Πτυχίο, προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ή διδακτορικό δίπλωμα οποιουδήποτε αναγνωρισμένου ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής, (iii) Με Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου Γ2, (iv) Με Απολυτήριο τίτλο ισότιμο των ελληνικών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, εφόσον έχει αποκτηθεί μετά από κανονική φοίτηση τουλάχιστον έξι ετών στην αλλοδαπή.

- β) Η πολύ καλή γνώση ή η καλή γνώση ή η μέτρια γνώση της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται και με κρατικό πιστοποιητικό γλωσσομάθειας επιπέδου Γ1, Β2 και Β1 αντίστοιχα, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 1 του ν. 2740/1999 (ΦΕΚ 186 Α'), όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 περ. α' του άρθρου 13 του ν. 3149/2003 (ΦΕΚ 141 Α'). Η καλή γνώση της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται και με απολυτήριο ή πτυχίο σχολείου της αλλοδαπής δευτεροβάθμιας ή μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης τριετούς τουλάχιστον φοίτησης. Οι υπό στοιχείο α (iv) και β τίτλοι σπουδών της αλλοδαπής πρέπει να συνοδεύονται επιπλέον και από βεβαίωση για το επίπεδο της εκπαιδευτικής βαθμίδας στην οποία ανήκουν, η οποία χορηγείται από τον Ο.Ε.Ε.Κ. ή Ε.Ο.Π.Π ή Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π ή από την αρμόδια Διεύθυνση του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων. Διευκρινίζεται ότι η εν λόγω βεβαίωση χορηγείται από τον Ο.Ε.Ε.Κ ή Ε.Ο.Π.Π ή Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π μόνο μετά την έκδοση της αντίστοιχης ατομικής διοικητικής πράξης ισοτιμίας.

Σημείωση: α) Δεν απαιτείται η απόδειξη της γνώσης της ξένης γλώσσας εάν οι επικαλούμενοι τίτλοι σπουδών έχουν αποκτηθεί στο εξωτερικό, όπου τα μαθήματα διδάσκονται στην ίδια γλώσσα. β) Είναι αυτονόητο ότι τίτλοι σπουδών γνώσης ξένης γλώσσας υπερκείμενου επιπέδου αποδεικνύουν και τη γνώση κατώτερου (ζητούμενου) επιπέδου της ξένης γλώσσας.

Β) ΓΑΛΛΙΚΑ

Η γνώση της **Γαλλικής γλώσσας** (άριστη Γ2/С2, πολύ καλή Γ1/С1, καλή Β2 και μέτρια Β1) αποδεικνύεται, ως εξής:

(α) Άριστη γνώση (Γ2/С2) :

- Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου Γ2
- Δίπλωμα Alliance Française.
- Πιστοποιητικό D.A.L.F. – Option Lettres ή DALF C2 Γαλλικό Υπουργείο Παιδείας - CIEP.
- Diplôme de Langue et Littérature Françaises (Sorbonne II) [Μέχρι το 1999 ο τίτλος του διπλώματος ήταν: Diplôme d' Etudes Françaises (Sorbonne II) Paris-Sorbonne Université].
- Diplôme Supérieur d' Etudes Françaises (Sorbonne 3eme Degré) Paris-Sorbonne Université.
- Certificat de compétences linguistiques του Institut Supérieur des Langues Vivantes (ISLV), Département de français, του Πανεπιστημίου της Λιέγης – Επίπεδο C2.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

- Certificat V.B.L.T. Niveau Professionnel του Πανεπιστημίου Γενεύης.

Επίσης η άριστη γνώση της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται και με τους εξής τρόπους:

- Με Πτυχίο Ξένης Γλώσσας και Φιλολογίας ή Πτυχίο Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας ΑΕΙ της ημεδαπής ή αντίστοιχο και ισότιμο σχολών της αλλοδαπής.
- Με Πτυχίο, προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ή διδακτορικό δίπλωμα οποιουδήποτε αναγνωρισμένου ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής.
- Με Απολυτήριο τίτλο ισότιμο των ελληνικών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, εφόσον έχει αποκτηθεί μετά από κανονική φοίτηση τουλάχιστον έξι ετών στην αλλοδαπή. Οι τίτλοι σπουδών της αλλοδαπής πρέπει να συνοδεύονται επιπλέον και από βεβαίωση για το επίπεδο της εκπαιδευτικής βαθμίδας στην οποία ανήκουν, η οποία χορηγείται από τον Ο.Ε.Ε.Κ ή Ε.Ο.Π.Π. ή Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. ή από την αρμόδια Διεύθυνση του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων. Διευκρινίζεται ότι η εν λόγω βεβαίωση χορηγείται από τον Ο.Ε.Ε.Κ ή Ε.Ο.Π.Π ή Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π μόνο μετά την έκδοση της αντίστοιχης ατομικής διοικητικής πράξης ισοτιμίας.

(β) Πολύ καλή γνώση (Γ1/C1):

- Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου Γ1 .
- Diplôme d' Etudes Supérieures (DES) (χορηγείται μέχρι το 1996) Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδος.
- DELF 2nd Degré (Unites A5 et A6) ή DALF C1 Γαλλικό Υπουργείο Παιδείας - CIEP.
- Certificat Pratique DE Langue Française (Sorbonne I) ή (Paris-Sorbonne C1) Paris-Sorbonne Université.
- Certificat de compétences linguistiques του Institut Supérieur des Langues Vivantes (ISLV), Département de Français, του Πανεπιστημίου της Λιέγης – Επίπεδο C1
- Certificat V.B.L.T. Niveau Opérationnel του Πανεπιστημίου Γενεύης.

(γ) Καλή γνώση (B2):

- Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου B2 .

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

- DELF 1er Degré (Unités A1, A2, A3, A4) ή DELF B2 Γαλλικό Υπουργείο Παιδείας - CIEP.
- Certificat de Langue Française (το οποίο χορηγείτο μέχρι το 1996) Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδος.
- Certificat de Langue Française - Sorbonne B2 Paris-Sorbonne Universite.
- Certificat de compétences linguistiques του Institut Supérieur des Langues Vivantes (ISLV), Département de français, του Πανεπιστημίου της Λιέγης – Επίπεδο B2.
- Certificat V.B.L.T. Niveau Social του Πανεπιστημίου Γενεύης.

(δ) Μέτρια γνώση (B1) :

- Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου B1 του ν.2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 13 του ν.3149/2003.
- DELF B1 Γαλλικό Υπουργείο Παιδείας -CIEP.
- CERTIFICAT INTERMEDIAIRE DE LANGUE FRANCAISE- PARIS- SORBONNE B1 Paris-Sorbonne Universite.
- Certificat de competences linguistiques του Institut Superieur des Langues Vivantes (ISLV), Departement de francais, του Πανεπιστημίου της Λιέγης – Επίπεδο B1
- CERTIFICAT V.B(GEO-HEALTH DSS)L.T. NIVEAU SURVIE του Πανεπιστημίου της Γενεύης

Γ) ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η γνώση της Γερμανικής γλώσσας (άριστη Γ2/С2, πολύ καλή Γ1/С1, καλή Β2 και μέτρια Β1) αποδεικνύεται, ως εξής:

(α) Άριστη γνώση (Γ2/С2) :

- Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου Γ2 του ν.2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ.19 του άρθρου 13 του ν.3149/2003.
- Goethe-Zertifikat C2: Großes Deutsches Sprachdiplom (Ενότητες: Lesen, Hören, Schreiben, Sprechen) του Ινστιτούτου Goethe.
- Πιστοποιητικό GROSSES DEUTSCHES SPRACHDIPLOM (GDS), του Πανεπιστημίου Ludwig-Maximilian του Μονάχου και του Ινστιτούτου Goethe (μέχρι 31-12-2011)
- KLEINES DEUTSCHES SPRACHDIPLOM (KDS), του Πανεπιστημίου Ludwig-Maximilian του Μονάχου και του Ινστιτούτου Goethe (μέχρι 31-12-2011)
- ZENTRALE OBERSTUFENPRUFUNG (ZOP) του Ινστιτούτου Goethe (μέχρι 31-12-2011)
- ÖSTERREICHISCHES SPRACHDIPLOM (ÖSD) ZERTIFIKAT C2. (Ενότητες: Lesen,

- Hören, Schreiben, Sprechen)
- ZERTIFIKAT V.B.L.T. PROFESSIONALES LEBEN του Πανεπιστημίου Γενεύης.

(β) Πολύ καλή γνώση (Γ1/C1) :

- Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου Γ1 του ν. 2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ.19 του άρθρου 13 του ν.3149/2003.
- GOETHE – ZERTIFIKAT C1 του Ινστιτούτου Goethe.
- ZENTRALE MITTELSTUFENPRUFUNG (ZMP) (μέχρι 2007) του Ινστιτούτου Goethe.
- PRUFUNG WIRTSCHAFTSDEUTSCH (PWD) του Ινστιτούτου Goethe. ÖSTERREICHISCHES SPRACHDIPLOM (ÖSD) C1 OBERSTUFE DEUTSCH (μέχρι 31/12/2014) . Από 1/1/2015 ÖSTERREICHISCHES SPRACHDIPLOM (ÖSD) ZERTIFIKAT C1. Από 1/1/2018 ÖSTERREICHISCHES SPRACHDIPLOM (ÖSD) ZERTIFIKAT C1
- (ΕΝΟΤΗΤΑ 1:LESEN, HOREN, SCHREIBEN, ΕΝΟΤΗΤΑ 2: SPRECHEN)
- ZERTIFIKAT V.B.L.T. SELBSTÄNDIGES LEBEN του Πανεπιστημίου Γενεύης.

(γ) Καλή γνώση (B2) :

- Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου B2 του ν.2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ.19 του άρθρου 13 του ν.3149/2003.
- GOETHE – ZERTIFIKAT B2 (Ενότητες: Lesen, Hören, Schreiben, Sprechen) του

Ινστιτούτου Goethe.

- ZERTIFIKAT DEUTSCH FUR DEN BERUF (ZDfB) του Ινστιτούτου Goethe.
- ÖSTERREICHISCHES SPRACHDIPLOM (ÖSD) B2 MITTELSTUFE DEUTSCH (μέχρι 31/12/2014) . Από 1/1/2015 ÖSTERREICHISCHES SPRACHDIPLOM (ÖSD) ZERTIFIKAT B2. Από 1/1/2018 ÖSTERREICHISCHES SPRACHDIPLOM (ÖSD) ZERTIFIKAT B2 (ΕΝΟΤΗΤΑ 1:LESEN, HOREN, SCHREIBEN, ΕΝΟΤΗΤΑ 2: SPRECHEN)
- ZERTIFIKAT V.B.L.T. SOZIALES LEBEN του Πανεπιστημίου Γενεύης.

(δ) Μέτρια γνώση (B1) :

- Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου B1 του ν.2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 13 του ν.3149/2003.
- Goethe-Zertifikat B1 (Ενότητες: Lesen, Hören, Schreiben, Sprechen) του Ινστιτούτου Goethe.
- ZERTIFIKAT DEUTSCH (ZD) του Ινστιτούτου Goethe (μέχρι 31-7-2013).
- ZERTIFIKAT DEUTSCH ALS FREMDSPRACHE (ZDAF) [(Αντικαταστάθηκε από την 1-1-2000 (στην Ελλάδα από τον Μάιο του 2000)] με το ZERTIFIKAT DEUTSCH (ZD).
- ÖSTERREICHISCHES SPRACHDIPLOM (ÖSD)B1 ZERTIFIKAT DEUTSCH (μέχρι 31/12/2013). Από 1/1/2014 ÖSTERREICHISCHES SPRACHDIPLOM (ÖSD) ZERTIFIKAT B1 (Ενότητες: Lesen, Hören, Schreiben, Sprechen)

- ΖΕΡΤΙΦΙΚΑΤ V.B.L.T. ALTAGLICHES LEBEN του Πανεπιστημίου της Γενεύης