ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Ministry of Digital Governance, Hellenic Republic
Digitally signed by Ministry of Digital Governance, Hellenic Republic
Date: 2021.12.27 12:56:14 EET
Reason:
Location: Athens

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Ε Ι Δ Ι Κ Ο Σ Λ Ο Γ Α Ρ Ι Α Σ Μ Ο Σ Κ Ο Ν Δ Υ Λ Ι Ω Ν Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ

Αθήνα, 27-12-2021

Αρ. Πρωτ.:65242

.

Θέμα: Πλήρωση «*5*» θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο του Έργου με τίτλο «*Επιχορήγηση του ΕΜΠ για διερευνητικές εργασίες και στρατηγικές για την αποκατάσταση και επαναλειτουργία του κτιρίου Γκίνη στο πλαίσιο της ανάδειξης του Συγκροτήματος Πατησίων*»

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. Τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα
6. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
7. 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.
8. Την από «***26-01-2021***» απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με την οποία εγκρίνονται η εκτέλεση του έργου με τίτλο «***Επιχορήγηση του ΕΜΠ για διερευνητικές εργασίες και στρατηγικές για την***

αποκατάσταση και επαναλειτουργία του κτιρίου Γκίνη στο πλαίσιο της ανάδειξης του Συγκροτήματος Πατησίων » (***Κ.Α. 60020200***)

9. Την από «***23-12-2021***» 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 του Έργου.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

την πλήρωση **«*5*» θέσεων έκτακτου προσωπικού** στο πλαίσιο του Έργου με τίτλο «***Επιχορήγηση του ΕΜΠ για διερευνητικές εργασίες και στρατηγικές για την αποκατάσταση και επαναλειτουργία του κτιρίου Γκίνη στο πλαίσιο της ανάδειξης του Συγκροτήματος Πατησίων*** » (***Κ.Α. . 60020200***) 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.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Ε Ι Δ Ι Κ Ο Σ Λ Ο Γ Α Ρ Ι Α Σ Μ Ο Σ Κ Ο Ν Δ Υ Λ Ι Ω Ν Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης του Έργου «***Επιχορήγηση του ΕΜΠ για διερευνητικές εργασίες και στρατηγικές για την αποκατάσταση και επαναλειτουργία του κτιρίου Γκίνη στο πλαίσιο της ανάδειξης του Συγκροτήματος Πατησίων***» με κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ 60/020200, που χρηματοδοτείται από το «Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού», 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 «***5***» 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.

ΑΜΟΙΒΕΣ

Το προβλεπόμενο συνολικό κόστος προβλέπεται μέχρι το ποσό των 18.000€ για τη Θέση 1, το ποσό των 10.000€ για τη θέση 2, το ποσό των 5.000€ για τη θέση 3, το ποσό των 2.000€ για τη θέση 4 και το ποσό των 5.000€ για τη θέση 5 περιλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου. 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. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο δεν καταβληθεί ή ολοκληρωθεί η χρηματοδότηση του έργου από τον χρηματοδότη, δεν θα καταβληθεί αντιστοίχως και αναλόγως η αμοιβή του ερευνητή από το ΕΜΠ, του τελευταίου απαλλασσόμενου στην περίπτωση αυτή από κάθε σχετική υποχρέωση και ευθύνη.

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 31/07/2022.

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- Μηχανολόγο Μηχανικό Υποψήφιο Διδάκτορα
Κωδικός Θέσης: Μηχ Μηχ 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[1], και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα[2]:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- ***Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού*** της ημεδαπής, ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ (ΔΙΚΑΤΣΑ)
- ***Άδεια άσκησης επαγγέλματος Μηχανολόγου Μηχανικού***
- ***Υποψήφιος Διδάκτορας στον τομέα Μηχανολογικού Σχεδιασμού και Στοιχείων Μηχανών***
- ***Εμπειρία σε ερευνητικά έργα αναπαλαίωσης ιστορικών κτιρίων ή/και μνημείων***

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- ***Γνώση προγραμμάτων μηχανολογικού σχεδιασμού και συγκεκριμένα των CAD (Solidworks) και CAE (ANSYS).***
- ***Εργασίες σε διεθνή περιοδικά και Παρουσιάσεις (Προφορικές ή/και Αναρτημένες) σε Εθνικά και Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια***
- ***Πιστοποιημένη γνώση αγγλικής γλώσσας***

[1] *ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Έργου*

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

- ***Εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά έργα σχεδιασμού και ανάλυσης μηχανολογικών κατασκευών***

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.	Γνώση προγραμμάτων μηχανολογικού σχεδιασμού και συγκεκριμένα των CAD (Solidworks) και CAE (ANSYS). **Τρόπος απόδειξης:** Αναλυτική βαθμολογία του αντίστοιχου γνωστικού αντικειμένου που έχουν παρακολουθήσει οι υποψήφιοι ή Πιστοποίηση γνώσης ή Παρακολούθηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων ή Βεβαιώσεις εργασίας ή προσκόμιση ατομικού φακέλου δεξιοτήτων όπου πιστοποιείται η γνώση των προγραμμάτων (portfolio)	40%
2.	Εργασίες σε διεθνή περιοδικά και Παρουσιάσεις (Προφορικές ή/και Αναρτημένες) σε Εθνικά και Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές (70% των μορίων του κριτηρίου), ανακοινώσεις σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια (30% των μορίων του κριτηρίου). Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια κριτηρίου = (Πλήθος δημοσιεύσεων / Amax) * (0.7) * (15) + [(Πλήθος ανακοινώσεων / Bmax) * (0.3) * (15) Η κανονικοποίηση θα γίνει με βάση τον αριθμό δημοσιεύσεων του υποψηφίου με τον μέγιστο αριθμό δημοσιεύσεων (Amax, Bmax) **Τρόπος απόδειξης:** Πλήρης κατάλογος βιβλιογραφικών αναφορών στο βιογραφικό σημείωμα.	15%
3.	Πιστοποιημένη γνώση αγγλικής γλώσσας **Τρόπος απόδειξης:** Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ Επίπεδο γλωσσομάθειας Άριστη γνώση: 15 μόρια Πολύ καλή γνώση: 11 μόρια Καλή γνώση: 7 μόρια Μέτρια γνώση: 3 μόρια	15%
4.	Αποδεδειγμένη εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά έργα σχεδιασμού και ανάλυσης μηχανολογικών κατασκευών Η μέγιστη ζητούμενη εργασιακή εμπειρία είναι 24 μήνες. Μέγιστος αριθμός μορίων κριτηρίου: 30 Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες εργασιακής εμπειρίας)/24]*30	30%

	Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφο συμβάσεων εργασίας/έργου ή βεβαίωση εργοδότη	
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσοτέρων 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 4, 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- Μηχανολόγο Μηχανικό Υποψήφιο Διδάκτορα
Κωδικός Θέσης: Μηχ Μηχ 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[3], και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα[4]:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- ***Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού της ημεδαπής, ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ (ΔΙΚΑΤΣΑ).***
- ***Άδεια άσκησης επαγγέλματος Μηχανολόγου Μηχανικού***
- ***Υποψήφιος Διδάκτορας στον τομέα Μηχανολογικού Σχεδιασμού και Στοιχείων Μηχανών***

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- ***Γνώση γλωσσών προγραμματισμού(Matlab, Fortran)***
- ***Γνώση προγραμμάτων μηχανολογικού σχεδιασμού και συγκεκριμένα CAD (Solidworks) και CAE (Ansys)***
- ***Αποδεδειγμένη εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά έργα ηλεκτρομηχανολογικών μελετών***

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.	Γνώση γλωσσών προγραμματισμού (Matlab, ***Fortran***).	60%

[3] *ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Έργου*

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

	Τρόπος απόδειξης: Αναλυτική βαθμολογία του αντίστοιχου γνωστικού αντικειμένου που έχουν παρακολουθήσει οι υποψήφιοι ή Πιστοποίηση γνώσης ή Παρακολούθηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων ή Βεβαιώσεις εργασίας ή προσκόμιση ατομικού φακέλου δεξιοτήτων όπου πιστοποιείται η γνώση των γλωσσών προγραμματισμού (portfolio)	
	Γνώση προγραμμάτων μηχανολογικού σχεδιασμού και συγκεκριμένα CAD (Solidworks) και CAE (Ansys) **Τρόπος απόδειξης:** Αναλυτική βαθμολογία του αντίστοιχου γνωστικού αντικειμένου που έχουν παρακολουθήσει οι υποψήφιοι ή Πιστοποίηση γνώσης ή Παρακολούθηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων ή Βεβαιώσεις εργασίας ή προσκόμιση ατομικού φακέλου δεξιοτήτων όπου πιστοποιείται η γνώση των προγραμμάτων (portfolio)	30%
3.	Αποδεδειγμένη εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά Έργα ηλεκτρομηχανολογικών μελετών Η μέγιστη ζητούμενη εργασιακή εμπειρία είναι 12 μήνες. Μέγιστος αριθμός μορίων κριτηρίου: 10 Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες εργασιακής εμπειρίας)/12]*10 **Τρόπος απόδειξης** Αντίγραφο συμβάσεων εργασίας/έργου ή βεβαίωση εργοδότη	10%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσοτέρων 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- Μηχανολόγος Μηχανικός
Κωδικός Θέσης: Μηχ Μηχ 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 γλώσσα[5], και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα[6]:

[5] *ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Έργου*

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

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- ***Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού της ημεδαπής, ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ (ΔΙΚΑΤΣΑ).***
- ***Άδεια άσκησης επαγγέλματος Μηχανολόγου Μηχανικού***
- ***Υποψήφιος Διδάκτορας στον τομέα Μηχανολογικού Σχεδιασμού και Στοιχείων Μηχανών***

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- ***Αποδεδειγμένη εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά έργα ανάλυσης μηχανολογικών κατασκευών***
- ***Γνώση προγραμμάτων μηχανολογικού σχεδιασμού και συγκεκριμένα CAD (Solidworks) και CAE (Ansys)***
- ***Γνώση γλωσσών προγραμματισμού (Matlab, Fortran)***

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.	Αποδεδειγμένη εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά Έργα ανάλυσης μηχανολογικών κατασκευών Η μέγιστη ζητούμενη εργασιακή εμπειρία είναι 24 μήνες. Μέγιστος αριθμός μορίων κριτηρίου: 40 Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες εργασιακής εμπειρίας)/24]*40 **Τρόπος απόδειξης:** Αντίγραφο συμβάσεων εργασίας/έργου ή βεβαίωση εργοδότη	40%
2.	Γνώση προγραμμάτων μηχανολογικού σχεδιασμού και συγκεκριμένα CAD (Solidworks) και CAE (Ansys) **Τρόπος απόδειξης:** Αναλυτική βαθμολογία του αντίστοιχου γνωστικού αντικειμένου που έχουν παρακολουθήσει οι υποψήφιοι ή Πιστοποίηση γνώσης ή Παρακολούθηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων ή Βεβαιώσεις εργασίας ή προσκόμιση ατομικού φακέλου δεξιοτήτων όπου πιστοποιείται η γνώση των προγραμμάτων (portfolio)	40%
3.	Γνώση γλωσσών προγραμματισμού (Matlab, Fortran).	20%

	Τρόπος απόδειξης: Αναλυτική βαθμολογία του αντίστοιχου γνωστικού αντικειμένου που έχουν παρακολουθήσει οι υποψήφιοι ή Πιστοποίηση γνώσης ή Παρακολούθηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων ή Βεβαιώσεις εργασίας ή προσκόμιση ατομικού φακέλου δεξιοτήτων όπου πιστοποιείται η γνώση των γλωσσών προγραμματισμού (portfolio)	
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσοτέρων 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 2, Κριτήριο 1, 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- Μηχανολόγο Μηχανικό Υποψήφιο Διδάκτορα
Κωδικός Θέσης: Μηχ. Μηχ 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 γλώσσα[7], και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα[8]:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- ***Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού της ημεδαπής, ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ (ΔΙΚΑΤΣΑ)***)
- ***Άδεια άσκησης επαγγέλματος Μηχανολόγου Μηχανικού***
- ***Υποψήφιος Διδάκτορας στον τομέα Μηχανολογικού Σχεδιασμού και Στοιχείων Μηχανών***

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- ***Γνώση γλωσσών προγραμματισμού (Matlab)***
- ***Εργασίες σε διεθνή περιοδικά και Παρουσιάσεις (Προφορικές ή/και Αναρτημένες) σε Εθνικά και Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια***
- ***Πιστοποιημένη γνώση αγγλικής γλώσσας***
- ***Αποδεδειγμένη εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά έργα ανάλυσης και σχεδιασμού μηχανολογικών κατασκευών***

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

[7] *ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Έργου*

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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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.	Γνώση γλωσσών προγραμματισμού (Matlab). **Τρόπος απόδειξης:** Αναλυτική βαθμολογία του αντίστοιχου γνωστικού αντικειμένου που έχουν παρακολουθήσει οι υποψήφιοι ή Πιστοποίηση γνώσης ή Παρακολούθηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων ή Βεβαιώσεις εργασίας ή προσκόμιση ατομικού φακέλου δεξιοτήτων όπου πιστοποιείται η γνώση των γλωσσών προγραμματισμού (portfolio)	30%
2.	Εργασίες σε διεθνή περιοδικά και Παρουσιάσεις (Προφορικές ή/και Αναρτημένες) σε Εθνικά και Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές (70% των μορίων του κριτηρίου), ανακοινώσεις σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια (30% των μορίων του κριτηρίου). Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια κριτηρίου = (Πλήθος δημοσιεύσεων / Amax) * (0.7) * (20) + [(Πλήθος ανακοινώσεων / Bmax) * (0.3) * (20) Η κανονικοποίηση θα γίνει με βάση τον αριθμό δημοσιεύσεων του υποψηφίου με τον μέγιστο αριθμό δημοσιεύσεων (Amax, Bmax) **Τρόπος απόδειξης:** Πλήρης κατάλογος βιβλιογραφικών αναφορών στο βιογραφικό σημείωμα.	20%
3.	Πιστοποιημένη γνώση αγγλικής γλώσσας **Τρόπος απόδειξης:** Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ Επίπεδο γλωσσομάθειας Άριστη γνώση: 10 μόρια Πολύ καλή γνώση: 8 μόρια Καλή γνώση: 6 μόρια Μέτρια γνώση: 4 μόρια	10%
4.	Αποδεδειγμένη εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά Έργα ανάλυσης και σχεδιασμού μηχανολογικών κατασκευών Η μέγιστη ζητούμενη εργασιακή εμπειρία είναι 12 μήνες. Μέγιστος αριθμός μορίων κριτηρίου: 40 Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες εργασιακής εμπειρίας)/24]*40 **Τρόπος απόδειξης:** Αντίγραφο συμβάσεων εργασίας/έργου ή βεβαίωση εργοδότη	40%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσοτέρων 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 4, 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- Μηχανολόγο Μηχανικό Υποψήφιο Διδάκτορα
Κωδικός Θέσης: Μηχ Μηχ 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 γλώσσα[9], και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα[10]:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- ***Δίπλωμα Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού της ημεδαπής, ή ισότιμο αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ (ΔΙΚΑΤΣΑ).***
- ***Άδεια άσκησης επαγγέλματος Μηχανολόγου Μηχανικού***
- ***Υποψήφιος Διδάκτορας στον τομέα Μηχανολογικών Συστημάτων***
- ***Αποδεδειγμένη εμπειρία από συμμετοχή σε μελέτες Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων***

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- ***Αποδεδειγμένη εμπειρία από συμμετοχή σε μελέτες Η/Μ Εγκαταστάσεων***
- ***Γνώση του λογισμικού 4Μ***
- ***Πιστοποιημένη γνώση αγγλικής γλώσσας***
- ***Πιστοποιημένη γνώση γερμανικής γλώσσας***
- ***Γνώση γλωσσών προγραμματισμού (Matlab)***
- ***Γνώση προγραμμάτων μηχανολογικού σχεδιασμού και συγκεκριμένα των CAD (Solidworks, Autocad) και CAE (ANSYS).***

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.	Αποδεδειγμένη εμπειρία από συμμετοχή σε μελέτες Η/Μ	30%

[9] *ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Έργου*

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

	Εγκαταστάσεων Η μέγιστη ζητούμενη εργασιακή εμπειρία είναι 12 μήνες. Μέγιστος αριθμός μορίων κριτηρίου: 30 Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες εργασιακής εμπειρίας)/12]*30 **Τρόπος απόδειξης:** Αντίγραφο συμβάσεων εργασίας/έργου ή βεβαίωση εργοδότη	
2.	Γνώση λογισμικού 4Μ **Τρόπος απόδειξης:** Αναλυτική βαθμολογία του αντίστοιχου γνωστικού αντικειμένου που έχουν παρακολουθήσει οι υποψήφιοι ή Πιστοποίηση γνώσης ή Παρακολούθηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων ή Βεβαιώσεις εργασίας ή προσκόμιση ατομικού φακέλου δεξιοτήτων όπου πιστοποιείται η γνώση του λογισμικού (portfolio)	25%
3.	Πιστοποιημένη γνώση αγγλικής γλώσσας **Τρόπος απόδειξης:** Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ Επίπεδο γλωσσομάθειας Άριστη γνώση: 10 μόρια Πολύ καλή γνώση: 8 μόρια Καλή γνώση: 6 μόρια Μέτρια γνώση: 4 μόρια	10%
4.	Πιστοποιημένη γνώση γερμανικής γλώσσας **Τρόπος απόδειξης:** Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ Επίπεδο γλωσσομάθειας Άριστη γνώση: 10 μόρια Πολύ καλή γνώση: 8 μόρια Καλή γνώση: 6 μόρια Μέτρια γνώση: 4 μόρια	10%
5.	Γνώση ***προγραμμάτων μηχανολογικού σχεδιασμού και συγκεκριμένα των CAD (Solidworks, Autocad) και CAE (ANSYS).*** **Τρόπος απόδειξης:** Αναλυτική βαθμολογία του αντίστοιχου γνωστικού αντικειμένου που έχουν παρακολουθήσει οι υποψήφιοι ή Πιστοποίηση γνώσης ή Παρακολούθηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων ή Βεβαιώσεις εργασίας ή προσκόμιση ατομικού φακέλου δεξιοτήτων όπου πιστοποιείται η γνώση των προγραμμάτων (portfolio)	25%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσοτέρων 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 5, Κριτήριο 2, Κριτήριο 4, 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.

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. Έντυπη πρόταση (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 «***11-01-2022***».

Η υποβολή των προτάσεων 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 **11/01/2022** στην παρακάτω διεύθυνση:

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

Στο Φάκελο θα πρέπει οπωσδήποτε να αναγράφεται:

1. Η ένδειξη για το Έργο: «***Επιχορήγηση του ΕΜΠ για διερευνητικές εργασίες και στρατηγικές για την αποκατάσταση και επαναλειτουργία του κτιρίου Γκίνη στο πλαίσιο της ανάδειξης του Συγκροτήματος Πατησίων***»», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Ευάγγελο Σαπουντζάκη
2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 65242/27-12-2021 και ο κωδικός της θέσης.

3. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι μπορούν να απευθύνονται στην κ. Χριστίνα Παναγιωτοπούλου, τηλ. +30-210-7722153, ώρες 9:00 – 17:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση cpanag@mail.ntua.gr

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 του Έργου. 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 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 «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 :

Α. 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,

Β. 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.

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.

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

υφίσταται δικαίωμα ένστασης κατά της οριστική απόφασης της Επιτροπή 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 στη Σύμβαση του Έργου ***«Επιχορήγηση του ΕΜΠ για διερευνητικές εργασίες και στρατηγικές για την αποκατάσταση και επαναλειτουργία του κτιρίου Γκίνη στο πλαίσιο της ανάδειξης του Συγκροτήματος Πατησίων»*** ***και Κ.Α. ΕΛΚΕ 60020200***
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 του Έργου ,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 οιανδήποτε αξίωση έναντι του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.
5. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόκλησης 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. Υποβολή πρότασης στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου μετά την καταληκτική ημερομηνία είναι εκπρόθεσμη και απορρίπτεται χωρίς εξέταση. Οι υποψήφιοι είναι υπεύθυνοι για την έγκαιρη υποβολή της αίτησής τους.
8. 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.
9. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
10. Ελλιπείς αιτήσεις και αιτήσεις χωρίς αναφορά σε κωδικό θέσης δε θα ληφθούν υπ' όψιν.
11. 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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	Μηχ Μηχ 1	Μηχανολόγος Μηχανικός	Η/Μ μελέτη των ανελκυστήρων του διατηρητέου κτιρίου Γκίνη. Μελέτη διάφορων κατηγοριών ανελκυστήρων (υδραυλικοί, μηχανικοί, MRL κλπ.) με σκοπό να επιλεχθεί ο βέλτιστος τύπος ανελκυστήρων (ως προς το κόστος κατασκευής, λειτουργίας και συντήρησης, την αξιοπιστία και την ελάχιστη δυνατή παρέμβαση στα δομικά μέρη του κτιρίου) που θα τοποθετηθούν στο κτίριο. Προσδιορισμός του πλήθους των στάσεων, της ταχύτητας ανυψώσεως, του συστήματος των αυτοματισμών και του φορτίου ανυψώσεως κάθε ανελκυστήρα του κτιρίου. Επιλογή των απαιτούμενων ηλεκτρολογικών/ηλεκτρονικών εξαρτημάτων για τη λειτουργία των ανελκυστήρων (κινητήρες, αισθητήρες κλπ.). Επιλογή των υλικών υλικά που θα χρησιμοποιηθούν και κινηματική ανάλυση σε επίπεδο συστήματος χρησιμοποιώντας εργαλεία προσομοίωσης. Υλοποίηση του μηχανολογικού σχεδιασμού (mechanical design) των ανελκυστήρων σε επίπεδο συστήματος, λαμβάνοντας υπόψιν τυχόν απαιτήσεις που μπορεί να προκύψουν οι οποίες δεν καλύπτονται από ισχύοντα πρότυπα και κανονισμούς (λόγω του διατηρητέου χαρακτήρα του κτιρίου και των περιορισμένων επεμβάσεων που μπορούν να γίνουν). Ο μηχανολογικός σχεδιασμός θα περιλαμβάνει την τρισδιάστατη απεικόνιση του κάθε ανελκυστήρα σε περιβάλλον ηλεκτρονικού υπολογιστή (CAD) και τη μελέτη στατικής και δυναμικής αντοχής του ανελκυστήρα και των επιμέρους υποσυστημάτων και	Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας έως 31/7/2022	Υποψήφιος Διδάκτωρ

			εξαρτημάτων μέσα από ανάλυση με τη μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων (FEA).		
2	Μηχ Μηχ 2	Μηχανολόγος Μηχανικός	Η/Μ μελέτη των ανελκυστήρων και την πυρασφάλεια του διατηρητέου κτιρίου Γκίνη. Εκπόνηση κυκλοφοριακής μελέτης του κτιρίου με βάση τον αναμενόμενο αριθμό επισκεπτών κατά την διάρκεια της ημέρας με σκοπό να προσδιοριστεί το μέγεθος, η ταχύτητα και ο αριθμός των ανελκυστήρων που θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν προκειμένου να εξασφαλιστεί: υψηλότερη ποιότητα εξυπηρέτησης, (δηλαδή μείωση του χρόνου αναμονής των ατόμων που διακινούνται), μείωση του κόστους κατασκευής (μείωση του αριθμού των ανελκυστήρων και κατά συνέπεια του ωφέλιμου χώρου που καταλαμβάνουν τα φρεάτια) και μείωση του κόστους λειτουργίας (αποφυγή της άσκοπης κίνησης των ανελκυστήρων και επομένως της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας για την κίνηση του ανελκυστήρα). Αναλυτικός υπολογισμός της αντοχής των κυρίων στοιχείων των ανελκυστήρων (συρματόσχοινα, οδηγοί, άξονες κλπ.) με τους κατάλληλους συντελεστές ασφάλειας οι οποίοι θα προκύψουν από τους διεθνείς κανονισμούς και θα εξαχθούν τα σχέδια των ανελκυστήρων (τομή της εγκατάστασης και του φρέατος, κάτοψη του μηχανοστασίου με όλες τις απαραίτητες διαστάσεις). Μελέτη διαφόρων καινοτόμων προσεγγίσεων διάφορων καινοτόμων προσεγγίσεων (state-of-the-art) για την εξοικονόμηση της ενέργειας (όπως την ανάκτηση ενέργειας κατά το φρενάρισμα του ανελκυστήρα) που θα καταναλώνεται από τους ανελκυστήρες του κτιρίου με σκοπό την μείωση του κόστους λειτουργίας τους αλλά και την επίτευξη χαμηλότερου ενεργειακού αποτυπώματος του κτιρίου	Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας έως 31/7/2022	Υποψήφιος Διδάκτωρ

			γενικότερα. Η μελέτη της πυρασφάλειας θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και κανονισμούς. Θα περιλαμβάνει τον προσδιορισμό των απαιτήσεων και των ιδιαιτεροτήτων της εγκατάστασης με σκοπό την κατάρτιση σχεδίων πυρασφάλειας. Για την κάλυψη των αναγκών του κτιρίου θα ληφθούν υπόψιν τα εξής διαθέσιμα μέσα πυροπροστασίας: πυροσβεστήρες, πυροσβεστικές φωλιές, sprinklers και συναφή εξαρτήματα όλων των τύπων και πυροσβεστικά συγκροτήματα. Από την μελέτη αυτή θα προκύψει η κατάλληλη επιλογή συστημάτων πυρασφάλειας με σκοπό την τήρηση των διεθνών κανονισμών με το χαμηλότερο δυνατό κόστος κατασκευής και συντήρησης.		
3	Μηχ Μηχ 3	Μηχανολόγος Μηχανικός	Η/Μ μελέτη των ανελκυστήρων και την πυρασφάλεια του διατηρητέου κτιρίου Γκίνη. Εκπόνηση κυκλοφοριακής μελέτης του κτιρίου με βάση τον εκτιμώμενο ημερήσιο αριθμό επισκεπτών με στόχο τον προσδιορισμό της χωρητικότητας, της ταχύτητας, του πλήθους και της θέσης των ανελκυστήρων, ώστε να εξασφαλίζεται η υψηλή ποιότητα εξυπηρέτησης του διακινούμενου πληθυσμού με την ταυτόχρονη ελαχιστοποίηση του κόστους εγκατάστασης και λειτουργίας των ανελκυστήρων. Υπολογισμός σε αντοχή όλων των κύριων στοιχείων των ανελκυστήρων με τους κατάλληλους συντελεστές ασφάλειας όπως αυτοί προκύπτουν από τους διεθνείς κανονισμούς. Επιλογή του κατάλληλου ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και ορισμός των κατάλληλων υλικών που θα χρησιμοποιηθούν. Ο παραδοτέος μηχανολογικός σχεδιασμός θα περιλαμβάνει τα σχέδια για την απεικόνιση του κάθε ανελκυστήρα και τη μελέτη στατικής και δυναμικής αντοχής του ανελκυστήρα και των επιμέρους υποσυστημάτων και στοιχείων του. Η	Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας έως 31/7/2022	Υποψήφιος Διδάκτωρ

			μελέτη της πυρασφάλειας θα διεκπεραιωθεί σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και κανονισμούς περιλαμβάνοντας τον προσδιορισμό των απαιτήσεων και των ιδιαιτεροτήτων της εγκατάστασης με σκοπό την κατάρτιση σχεδίων πυρασφάλειας. Για την κάλυψη των αναγκών του κτιρίου θα ληφθούν υπόψη όλα τα διαθέσιμα μέσα πυροπροστασίας με σκοπό την τήρηση των διεθνών κανονισμών με το χαμηλότερο δυνατό κόστος κατασκευής και συντήρησης.		
4	Μηχ Μηχ 4	Μηχανολόγος Μηχανικός	Η/Μ μελέτη των ανελκυστήρων του διατηρητέου κτιρίου Γκίνη. Διερεύνηση διαφορετικών τύπων και τεχνολογιών υλικών για τα διάφορα μέρη των ανελκυστήρων με σκοπό την ελαχιστοποίηση του βάρους και ταυτόχρονα των απαιτήσεων ισχύος. Κατάρτιση και σύγκριση εναλλακτικών λύσεων με βάση συγκεκριμένα τεχνοοικονομικά κριτήρια για την επιλογή των βέλτιστων υλικών. Υπολογισμός αντοχής των επιμέρους τμημάτων και εναρμόνιση του σχεδιασμού με βάση τους κατάλληλους συντελεστές ασφάλειας όπως αυτοί προκύπτουν από τους διεθνείς κανονισμούς. Ο παραδοτέος πίνακας υλικών θα λάβει υπόψιν τη διαθεσιμότητα των υλικών στην ελληνική και διεθνή αγορά, καθώς και το πλάνο απόσβεσης, εφόσον το κόστος εγκατάστασης υπερβαίνει το αντίστοιχο κόστος με τη χρήση συμβατικών υλικών.	Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας έως 31/7/2022	Υποψήφιος Διδάκτωρ
5	Μηχ Μηχ 5	Μηχανολόγος Μηχανικός ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	Μελέτη ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων η οποία θα περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εγκαταστάσεις ισχυρών ρευμάτων (φωτισμό μετά των σχετικών κυκλωμάτων αυτοματισμού του φωτισμό ασφαλείας, τις γραμμές ρευματοδοτών τις παροχές συσκευών κ.λ.π.) και ασθενών ρευμάτων για όλους τους χώρους του κτιρίου. Η τεχνολογία	Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας έως 31/7/2022	Υποψήφιος Διδάκτωρ

			σχεδίασης θα βασίζεται στο πρότυπο HD384 και οι υπολογισμοί θα γίνουν με το λογισμικό της 4M. Τα ηλεκτρικά κυκλώματα θα σχεδιαστούν επί κατόψεων ενώ τα διαγράμματα αυτοματισμού (που θα αφορούν είτε την εγκατάσταση ψύξης - θέρμανσης είτε διαχείρισης της ηλεκτρικής ενέργειας για κυκλώματα φωτισμού ρευματοδοτών και συσκευών), ηλεκτρικών πινάκων, και ασθενών ρευμάτων θα αναφέρουν αναλυτικά την δομή των ηλεκτρικών κυκλωμάτων και συνδεσμολογιών. Επίσης, όπου απαιτηθεί θα παραδοθούν λεπτομερειακά σχέδια προς διευκρίνιση κατά την κατασκευή των εγκαταστάσεων.		

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:

«*Επιχορήγηση του ΕΜΠ για διερευνητικές εργασίες και στρατηγικές για την αποκατάσταση και επαναλειτουργία του κτιρίου Γκίνη στο πλαίσιο της ανάδειξης του Συγκροτήματος Πατησίων*»

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 «***Επιχορήγηση του ΕΜΠ για διερευνητικές εργασίες και στρατηγικές για την αποκατάσταση και επαναλειτουργία του κτιρίου Γκίνη στο πλαίσιο της ανάδειξης του Συγκροτήματος Πατησίων***» του Ε.Μ.Π. σύμφωνα με την προκήρυξη του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με Αρ. Πρωτ. 65242/27-12-2021

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……..

ΑΔΑ:

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΤΙΤΛΟΙ ΓΛΩΣΣΟΜΑΘΕΙΑΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ

ΑΓΓΛΙΚΑ

Η γνώση της Αγγλικής γλώσσας (άριστη Γ2/C2, πολύ καλή Γ1/C1, 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 τελευ- ταίο 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 εξε- τάσεις 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 γνώ- σης 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/C2):

• CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH (CPE) του Πανεπιστημίου CAMBRIDGE.

• BULATS English Language Test, βαθμολογία 90-100, του Πανεπιστημίου του CAMBRIDGE.

• 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.

• 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 από- δειξη της άριστης γνώσης).

• EDI Level 3 Certifi cate in ESOL International JETSET Level 7 (CEF C2) ή PEARSON EDI Level 3 Certifi cate 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 Certifi cate in ESOL International (CEF C2)

• ESB Level 3 Certifi cate in ESOL International All Modes (Council of Europe Level C2).

• Michigan State University - Certifi cate of English Language Profi ciency (MSU - CELP): CEF C2.

• Test of Interactive English, C2 Level.

• NOCN Level 3 Certifi cate in ESOL International (C2).

• AIM Awards Level 3 Certifi cate in ESOL International (C2) (Ενότητες: Listening, Reading, Writing, Speaking).

• LRN Level 3 Certifi cate in ESOL International (CEF C2)

(β) Πολύ καλή γνώση (Γ1/C1):

• CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH (CAE) του Πανεπιστημίου του CAMBRIDGE.

• BULATS English Language Test, βαθμολογία 75-89, του Πανεπιστημίου του CAMBRIDGE.

• 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).

• 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 Certifi cate in ESOL International JETSET Level 6 (CEF C1) ή PEARSON EDI Level 2 Certifi cate in ESOL International (CEF C1).

• PEARSON LCCI EFB LEVEL 4 (Ενότητες: Reading, Writing, Listening, Speaking, σε περίπτωση που η μία εκ των ενοτήτων είναι με βαθμό “Pass”).

• PEARSON LCCI EFB LEVEL 3 (Ενότητες: Reading, Writing, Listening, Speaking, με βαθμό «Distinction” ή “Credit”).

• OCNW Certifi cate in ESOL International at Level 2 (Common European Framework equivalent level C1)) (μέχρι 31/8/2009)

• Ascentis Level 2 Certifi cate in ESOL International (CEF C1)

• ESB Level 2 Certifi cate in ESOL International All Modes (Council of Europe Level C1).

• Test of Interactive English, C1 + Level.

• Test of Interactive English, C1 Level.

• NOCN Level 2 Certifi cate in ESOL International (C1).

• AIM Awards Level 2 Certifi cate 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 Certifi cate in ESOL International (CEF C1)

(γ) Καλή γνώση (Β2):

• FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH (FCE) του Πανεπιστημίου CAMBRIDGE.

• BULATS English Language Test, βαθμολογία 60-74, του Πανεπιστημίου του CAMBRIDGE.

• 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 5,5 έως 6,5.

• BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE - VANTAGE (BEC VANTAGE) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES).

• (ECCE)- EXAMINATION FOR THE CERTIFICATE OF COMPETENCY IN ENGLISH του Πανεπιστημίου MICHIGAN.

• 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) -COMMUNICATORκαι 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).

• TEST OF ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION (TOEIC) βαθμολογία από 505 έως 780 του EDUCATIONAL TESTING SERVICE/CHAUNCEY, USA.

• EDI Level 1 Certifi cate in ESOL International JETSET Level 5 (CEF B2) ή PEARSON EDI Level 1 Certifi cate in ESOL International (CEF B2).

• PEARSON LCCI EFB LEVEL 3 (Ενότητες: Reading, Writing, Listening, Speaking, σε περίπτωση που η μία εκ των ενοτήτων είναι με βαθμό “Pass”).

• PEARSON LCCI EFB LEVEL 2 (Ενότητες: Reading, Writing, Listening, Speaking, με βαθμό «Distinction” ή “Credit.

• OCNW Certifi cate in ESOL International at Level 1 (Common European Framework equivalent level B2)) (μέχρι 31/8/2009)

• Ascentis Level 1 Certifi cate in ESOL International (CEF B2)

• ESB Level 1 Certifi cate in ESOL International All Modes (Council of Europe Level B2).

• Michigan State University - Certifi cate of English Language Competency (MSU - CELC): CEF B2.

• Test of Interactive English, B2 + Level.

• Test of Interactive English, B2 Level.

• NOCN Level 1 Certifi cate in ESOL International (B2).

• AIM Awards Level 1 Certifi cate 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

• MICHIGAN ENGLISH TEST (MET) βαθμολογία από 157 έως 189 του CAMBRIDGE MICHIGAN LANGUAGE ASSESSMENTS

• LRN Level 1 Certifi cate in ESOL International (CEF B2)

(δ) Μέτρια γνώση (Β1):

• PRELIMINARY ENGLISH TEST (PET) του Πανεπιστημίου CAMBRIDGE.

• BULATS English Language Test, βαθμολογία 40-59, του Πανεπιστημίου του CAMBRIDGE.

• INTERNATIONAL ENGLISH LANGUAGE TESTING SYSTEM (IELTS) - Βαθμολογία από 4 έως 5.

• BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE - PRELIMINARY (BEC PRELIMINARY) (UNIVERSITY OF CAMBRIDGE LOCAL EXAMINATIONS SYNDICATE (UCLES).

• 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 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 Certifi cate in ESOL International (Entry Level 3) JETSET Level 4 (CEF B1) ή PEARSON EDI Entry 3 Certifi cate in ESOL International (CEF B1).

• PEARSON LCCI EFB LEVEL 2 (Ενότητες: Reading, Writing, Listening, Speaking, σε περίπτωση που η μία εκ των ενοτήτων 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 Certifi cate in ESOL International (Entry 3) CEF B1

• ESB Entry Level Certifi cate in ESOL International All Modes (entry 3) (Council of Europe Level B1).

• Test of Interactive English, B1 + Level.

• Test of Interactive English, B1 Level.

• NOCN Entry Level Certifi cate in ESOL International (Entry 3) (B1).

• AIM Awards Entry Level Certifi cate 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

• MICHIGAN ENGLISH TEST (MET) βαθμολογία από 120 έως 156 του CAMBRIDGE MICHIGAN LANGUAGE ASSESSMENTS

• LRN Entry Level Certifi cate in ESOL International (Entry 3) (CEF 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 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 αποκτη- θεί 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 Θρη- σκευμάτων. 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.

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η γνώση της **Γερμανικής γλώσσας** (άριστη **Γ2/C2,** πολύ καλή **Γ1/C1**, καλή **Β2** και μέτρια **Β1**) αποδεικνύεται, ως εξής:

(α) Αριστη γνώση (Γ2/C2) :

- 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.
.

• ZERTIFIKAT V.B.L.T. SELBSTÄNDIGES LEBEN του Πανεπιστημίου Γενεύης.

(γ) Καλή γνώση (B2) :

•Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου Β2 του ν.2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ.19 του άρθρου 13 του ν.3149/2003.

• GOETHE – ZERTIFIKAT B2 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.
.
•ZERTIFIKAT V.B.L.T. SOZIALES LEBEN του Πανεπιστημίου Γενεύης.

(δ) Μέτρια γνώση (B1) :

- Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου Β1 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)**

• ZERTIFIKAT V.B.L.T. ALTAGLICHES LEBEN του Πανεπιστημίου της Γενεύης.