



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αθήνα, 08-04-2022

Αρ. Πρωτ.: 19826

Θέμα: Πλήρωση «Έξι (6)» θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «Ευφυές σύστημα ηλιακών σκιάστρων βασισμένο σε καινοτόμα δομικά συστατικά και τεχνολογίες Internet of Things – INTELSHAD»

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. 106843 /ΕΥΚΕ1694 (ΑΔΑ: 9ΕΖΓ465ΧΙ8-ΩΤΨ) 1^η Τροποποίηση Πρόσκλησης Υποβολής Προτάσεων έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας επιχειρήσεων για τη Δράση 1.β.1.1 «Ενίσχυση Σχεδίων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας σε τομείς της RIS3» στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Στερεάς Ελλάδας 2014-2020».
10. Την με Α.Π. 475/03-03-2020 (ΑΔΑ: 6ΛΣΘ7ΛΗ-0ΛΘ) Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «*Ευφυές σύστημα ηλιακών σκιάστρων βασισμένο σε καινοτόμα δομικά συστατικά και τεχνολογίες Internet of Things - INTELSHAD*» και κωδικό Πράξης ΣΤΕΡ1-0025535 (MIS: 5056123).
11. Την από «15-07-2020» 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 «*Ευφυές σύστημα ηλιακών σκιάστρων βασισμένο σε καινοτόμα δομικά συστατικά και τεχνολογίες Internet of Things – INTELSHAD*» (MIS: 5056123)
12. Την από «**06-04-2022**» 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 «Έξι (6)» θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «**Ευφυές σύστημα ηλιακών σκιάστρων βασισμένο σε καινοτόμα δομικά συστατικά και τεχνολογίες Internet of Things - INTELSHAD**» και κωδικό MIS 5056123 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 «*Ευφυές σύστημα ηλιακών σκιάστρων βασισμένο σε καινοτόμα δομικά συστατικά και τεχνολογίες Internet of Things - INTELSHAD*» με κωδικό ΟΠΣ «5056123» και κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ 68147500, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση 1.β.1.1 «Ενίσχυση Σχεδίων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας σε τομείς της RIS3» στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Στερεάς Ελλάδας 2014-2020» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικούς πόρους από το Ε.Π. ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ 2014-2020, 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 «**Έξι (6)**» θέσεων έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο μέσω σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου.

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

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος 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 συνολικά στο ποσό των 170.000,00€ περιλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου. Συγκεκριμένα, για τη θέση με κωδικό INTELSHAD-01 το προβλεπόμενο συνολικό κόστος προβλέπεται στο ποσό των 50.000,00€ περιλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, για τη θέση με κωδικό INTELSHAD-02 το προβλεπόμενο συνολικό κόστος προβλέπεται στο ποσό των 30.000,00€ περιλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, για τη θέση με κωδικό INTELSHAD-03 το προβλεπόμενο συνολικό κόστος προβλέπεται στο ποσό των 30.000,00€ περιλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, για τη θέση με κωδικό INTELSHAD-04 το προβλεπόμενο συνολικό κόστος προβλέπεται στο ποσό των 15.000,00€ περιλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, για τη θέση με κωδικό INTELSHAD-05 το προβλεπόμενο συνολικό κόστος προβλέπεται στο ποσό των 20.000,00€ περιλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ και για τη θέση με κωδικό INTELSHAD-06 το προβλεπόμενο



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΣΤΕΡΕΑΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

συνολικό κόστος προβλέπεται στο ποσό των 25.000,00€ περιλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ. 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 την εγκεκριμένη 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- Χημικός Μηχανικός κάτοχος διδακτορικού****Κωδικός Θέσης: INTELSHAD-01**

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

1. Πτυχίο ΑΕΙ Χημικού Μηχανικού
2. Διδακτορικός τίτλος συναφούς αντικειμένου
3. Άδεια ασκήσεως Επαγγέλματος Μηχανικού

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

1. Εμπειρία στο τομέα της ανάπτυξης νέων καινοτόμων ενεργειακών τεχνολογιών και διεργασιών εξοικονόμησης ενέργειας
2. Εμπειρία από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά και εθνικά ερευνητικά έργα
3. Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε συνέδρια ή επιστημονικά περιοδικά σχετικά με το αντικείμενο του έργου
4. Πιστοποιημένη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας

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.



ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση INTELSHAD-01 πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Επιθυμητά Προσόντα	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Εμπειρία στο τομέα της ανάπτυξης νέων καινοτόμων ενεργειακών τεχνολογιών και διεργασιών εξοικονόμησης ενέργειας.	<p>Συμβάσεις εργασίας σε έργα συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της προς πλήρωση θέσης, μετά την απόκτηση του βασικού πτυχίου. Η μέγιστη ζητούμενη εργασιακή εμπειρία είναι 60μήνες .</p> <p>Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο:</p> <p>Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες εργασιακής εμπειρίας)/60]*60</p> <p>Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων/βεβαιώσεις/Τιμολόγια Παροχής Υπηρεσιών</p>	60%
2.	Εμπειρία από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά και εθνικά ερευνητικά έργα.	<p>Συμβάσεις εργασίας σε έργα συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της προς πλήρωση θέσης, μετά την απόκτηση του βασικού πτυχίου. Η ελάχιστη ζητούμενη εργασιακή εμπειρία είναι 12 μήνες και η μέγιστη 36. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο:</p> <p>Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες εργασιακής εμπειρίας)/36]*100</p> <p>Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων/βεβαιώσεις/Τιμολόγια Παροχής Υπηρεσιών</p>	20%
3.	Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε συνέδρια ή επιστημονικά περιοδικά σχετικά με το αντικείμενο του έργου	<p>Ο μέγιστος ζητούμενος αριθμός δημοσιεύσεων είναι 3 και λαμβάνουν το 70% των μορίων του κριτηρίου. Ο μέγιστος ζητούμενος αριθμός ανακοινώσεων σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια είναι 3 και λαμβάνουν το 30% των μορίων του κριτηρίου. Η μοριοδότηση γίνεται με τον αλγόριθμο:</p> <p>Μόρια κριτηρίου=[(Πλήθος δημοσιεύσεων)*(0.70/3)]*100+[(Πλήθος ανακοινώσεων)*(0.30/3)]*100</p> <p>Τρόπος απόδειξης: Πλήρης κατάλογος βιβλιογραφικών αναφορών στο βιογραφικό σημείωμα</p>	10%

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

4.	Πιστοποιημένη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας	Επίπεδο γλωσσομάθειας: Άριστη γνώση: 100 μόρια Πολύ καλή γνώση: 80 μόρια Καλή γνώση: 60 μόρια Μέτρια γνώση: 40 μόρια Τρόπος απόδειξης: όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ	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, 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 - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός η άλλη σχετική ειδικότητα Μηχανικού κάτοχος διδακτορικού Κωδικός Θέσης: INTELSHAD-02

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

1. Πτυχίο ΑΕΙ Ηλεκτρολόγου Μηχανικού η άλλη σχετική ειδικότητα Μηχανικού
2. Διδακτορικός τίτλος συναφούς αντικειμένου
3. Άδεια ασκήσεως Επαγγέλματος Μηχανικού

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

4. Ανακοινώσεις σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια/συμπόσια και δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά
5. Εμπειρία από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά και εθνικά ερευνητικά έργα.
6. Γνώση σχεδίασης/προσομοίωσης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων με σχετικά προγράμματα (Pspice, TINA, Proteus, Eagle)
7. Γνώση ανάπτυξης εφαρμογών μικροελεγκτών σε συστήματα αυτόματου ελέγχου IoT.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση INTELSHAD-02 πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

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.



Α/Α	Επιθυμητά Προσόντα	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Ανακοινώσεις σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια/συμπόσια και δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά	<p>Ο μέγιστος ζητούμενος αριθμός δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά είναι 8 και λαμβάνουν το 50% των μορίων του κριτηρίου. Ο μέγιστος ζητούμενος αριθμός ανακοινώσεων σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια είναι 30 και λαμβάνουν το 50% των μορίων του κριτηρίου. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο</p> <p>Μόρια κριτηρίου=$[(\text{Πλήθος δημοσιεύσεων}) * (0.5/8)] * 100 + [(\text{Πλήθος ανακοινώσεων}) * (0.5/30)] * 100$</p> <p>Τρόπος απόδειξης: Πλήρης κατάλογος βιβλιογραφικών αναφορών στο βιογραφικό σημείωμα.</p>	40%
2.	Εμπειρία από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά και εθνικά ερευνητικά έργα.	<p>Συμβάσεις εργασίας σε έργα, μετά την απόκτηση του βασικού πτυχίου. Η μέγιστη ζητούμενη εργασιακή εμπειρία είναι 29 μήνες. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο:</p> <p>Μόρια εργασιακής εμπειρίας=$[(\text{μήνες εργασιακής εμπειρίας})/29] * 100$</p> <p>Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων/βεβαιώσεις/Τιμολόγια Παροχής Υπηρεσιών</p>	20%
3.	Γνώση σχεδίασης/προσομοίωσης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων με σχετικά προγράμματα (Pspice, TINA, Proteus, Eagle)	<p>Άριστη γνώση: 100 μόρια Πολύ καλή γνώση: 80 μόρια Καλή γνώση: 60 μόρια Μέτρια γνώση: 40 μόρια</p> <p>Τρόπος απόδειξης: Η γνώση αποδεικνύεται από τη χρησιμοποίηση των ανωτέρω σε επιστημονικές δημοσιεύσεις ή/και διπλωματική/μεταπτυχιακή εργασία ή/και άλλη ερευνητική ή επαγγελματική ενασχόληση</p>	20%
4.	Γνώση ανάπτυξης εφαρμογών μικροελεγκτών σε συστήματα αυτόματου ελέγχου IoT	<p>Άριστη γνώση: 100 μόρια Πολύ καλή γνώση: 80 μόρια Καλή γνώση: 60 μόρια Μέτρια γνώση: 40 μόρια</p> <p>Τρόπος απόδειξης: Η γνώση αποδεικνύεται από τη χρησιμοποίηση των ανωτέρω σε επιστημονικές δημοσιεύσεις ή/και διπλωματική/μεταπτυχιακή</p>	20%

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

		εργασία ή/και άλλη ερευνητική ή επαγγελματική ενασχόληση	
	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, 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 – Επιστήμονας Υλικών κάτοχος μεταπτυχιακού
Κωδικός Θέσης: INTELSHAD-03

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

1. Πτυχίο ΑΕΙ Επιστήμης Υλικών
2. Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών συναφούς αντικειμένου

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

3. Γνώση σε Διηλεκτρική φασματοσκοπία ευρέως φάσματος, τεχνική ηλεκτροαπόθεσης, Φασματοσκοπία διάχυτης ανάκλασης (UV-Vis/NIR), περίθλαση ακτίνων Χ (XRD), ηλεκτρονική μικροσκοπίας σάρωσης (SEM- EDAX), φωτοηλεκτροχημικό κελί (PEC)
4. Πιστοποιημένη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας
5. Πιστοποιημένη Γνώση Γαλλικής Γλώσσας

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση INTELSHAD-03 πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Επιθυμητά Προσόντα	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
-----	--------------------	----------------------	-----------------------

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.

1.	Γνώση σε Διηλεκτρική φασματοσκοπία ευρέως φάσματος, τεχνική ηλεκτροαπόθεσης, Φασματοσκοπία διάχυτης ανάκλασης (UV-Vis/NIR), περίθλαση ακτίνων Χ (XRD), ηλεκτρονική μικροσκοπίας σάρωσης (SEM- EDAX), φωτοηλεκτροχημικό κελί (PEC)	Άριστη γνώση: 100 μόρια Πολύ καλή γνώση: 80 μόρια Καλή γνώση: 60 μόρια Μέτρια γνώση: 40 μόρια Τρόπος απόδειξης: Η γνώση αποδεικνύεται από τη χρησιμοποίηση των ανωτέρω σε επιστημονικές δημοσιεύσεις ή/και διπλωματική/μεταπτυχιακή εργασία ή/και άλλη ερευνητική ή επαγγελματική ενασχόληση	70%
2.	Πιστοποιημένη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας	Επίπεδο γλωσσομάθειας: Άριστη γνώση: 100 μόρια Πολύ καλή γνώση: 80 μόρια Καλή γνώση: 60 μόρια Μέτρια γνώση: 40 μόρια Τρόπος απόδειξης: όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ	15%
3.	Πιστοποιημένη Γνώση Γαλλικής Γλώσσας	Επίπεδο γλωσσομάθειας: Άριστη γνώση: 100 μόρια Πολύ καλή γνώση: 80 μόρια Καλή γνώση: 60 μόρια Μέτρια γνώση: 40 μόρια Τρόπος απόδειξης: όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ	15%
	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 ισοβαθμούμενων.

Θέση: Ένα άτομο – Χημικός Μηχανικός

Κωδικός Θέσης: INTELSHAD-04

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:

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.



ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

1. Πτυχίο ΑΕΙ Χημικού Μηχανικού
2. Άδεια ασκήσεως Επαγγέλματος Μηχανικού

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

3. Εργασιακή εμπειρία στο τομέα βιομηχανικής ερευνάς και ανάπτυξης ενεργειακών συστημάτων και εφαρμογών.
4. Εμπειρία από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά και εθνικά ερευνητικά έργα.
5. Γνώση σε φωτομετρικές μεθόδους, χημικές αναλύσεις και αναλυτικές τεχνικές HPLC, GS, IRMS

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση INTELSHAD-04 πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Επιθυμητά Προσόντα	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Εργασιακή εμπειρία στο τομέα βιομηχανικής ερευνάς και ανάπτυξης ενεργειακών συστημάτων και εφαρμογών.	Συμβάσεις εργασίας σε έργα συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της προς πλήρωση θέσης, μετά την απόκτηση του βασικού πτυχίου. Η μέγιστη ζητούμενη εργασιακή εμπειρία είναι 16 μήνες . Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες εργασιακής εμπειρίας)/16]*100 Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων	40%
2.	Εμπειρία από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά και εθνικά ερευνητικά έργα.	Συμβάσεις εργασίας σε έργα, μετά την απόκτηση του βασικού πτυχίου. Η μέγιστη βαθμολογία είναι 5 μήνες. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες εργασιακής εμπειρίας)/5]*100 Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων	30%
3.	Γνώση σε φωτομετρικές μεθόδους, χημικές αναλύσεις και αναλυτικές τεχνικές HPLC, GS, IRMS	Άριστη γνώση: 100 μόρια Πολύ καλή γνώση: 80 μόρια Καλή γνώση: 60 μόρια Μέτρια γνώση: 40 μόρια Τρόπος απόδειξης: Η γνώση αποδεικνύεται από τη	30%

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

		χρησιμοποίηση των ανωτέρω σε επιστημονικές δημοσιεύσεις ή/και διπλωματική/μεταπτυχιακή εργασία ή/και άλλη ερευνητική ή επαγγελματική ενασχόληση	
	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 – Ηλεκτρολόγος Μηχανικός κάτοχος μεταπτυχιακού
Κωδικός Θέσης: INTELSHAD-05

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

1. Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή άλλου συναφούς αντικειμένου (ΤΕΙ)
2. Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών σε ενεργειακά συστήματα

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

1. Εμπειρία από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά και εθνικά ερευνητικά έργα τεχνολογιών και διεργασιών εξοικονόμησης ενέργειας.
2. Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε συνέδρια ή επιστημονικά περιοδικά σχετικά με το αντικείμενο του έργου
3. Γνώση αυτοματισμού LabView, PLC, LOGO, Siemens S7xxx series, Zelio smart relay (STL LADDER FBD)
4. Πιστοποιημένη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση INTELSHAD-05 πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

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.

Α/Α	Επιθυμητά Προσόντα	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Εμπειρία από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά και εθνικά ερευνητικά έργα τεχνολογιών και διεργασιών εξοικονόμησης ενέργειας	<p>Συμβάσεις εργασίας σε έργα συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της προς πλήρωση θέσης, μετά την απόκτηση του βασικού πτυχίου. Η μέγιστη ζητούμενη εργασιακή εμπειρία είναι 36 μήνες. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο:</p> <p>Μόρια εργασιακής εμπειρίας=$[(\text{μήνες εργασιακής εμπειρίας})/36]*100$</p> <p>Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων/βεβαιώσεις/Τιμολόγια Παροχής Υπηρεσιών</p>	40%
2.	Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε συνέδρια ή επιστημονικά περιοδικά σχετικά με το αντικείμενο του έργου	<p>Ο μέγιστος ζητούμενος αριθμός δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά είναι 6 και λαμβάνουν το 50% των μορίων του κριτηρίου. Ο μέγιστος ζητούμενος αριθμός ανακοινώσεων σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια είναι 10 και λαμβάνουν το 50% των μορίων του κριτηρίου. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο</p> <p>Μόρια κριτηρίου=$[(\text{Πλήθος δημοσιεύσεων})*(0.5/6)]*100+[(\text{Πλήθος ανακοινώσεων})*(0.5/10)]*100$</p> <p>Τρόπος απόδειξης: Πλήρης κατάλογος βιβλιογραφικών αναφορών στο βιογραφικό σημείωμα.</p>	30%
3.	Γνώση αυτοματισμού LabView, PLC, LOGO, Siemens S7xxx series, Zelio smart relay (STL LADDER FBD)	<p>Άριστη γνώση: 100 μόρια Πολύ καλή γνώση: 80 μόρια Καλή γνώση: 60 μόρια Μέτρια γνώση: 40 μόρια</p> <p>Τρόπος απόδειξης: Η γνώση αποδεικνύεται από τη χρησιμοποίηση των ανωτέρω σε επιστημονικές δημοσιεύσεις ή/και διπλωματική/μεταπτυχιακή εργασία ή/και άλλη ερευνητική ή επαγγελματική ενασχόληση</p>	20%
4.	Πιστοποιημένη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας	<p>Επίπεδο γλωσσομάθειας: Άριστη γνώση: 100 μόρια Πολύ καλή γνώση: 80 μόρια Καλή γνώση: 60 μόρια Μέτρια γνώση: 40 μόρια</p> <p>Τρόπος απόδειξης: όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ</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, 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 – Ηλεκτρολόγος Μηχανικός κάτοχος μεταπτυχιακού

Κωδικός Θέσης: INTELSHAD-06

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

1. Πτυχίο ΑΕΙ Ηλεκτρολόγου Μηχανικού
2. Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών συναφούς αντικειμένου
3. Άδεια ασκήσεως Επαγγέλματος Μηχανικού

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

1. Γνώση σχεδίασης/προσομοίωσης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων με σχετικά προγράμματα (Pspice, TINA, Proteus, Eagle)
2. Γνώση ανάπτυξης εφαρμογών μικροελεγκτών σε συστήματα αυτόματου ελέγχου ΙοΤ
3. Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε συνέδρια ή επιστημονικά περιοδικά σχετικά με το αντικείμενο του έργου
4. Πιστοποιημένη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας
5. Πιστοποιημένη Γνώση Γερμανικής Γλώσσας

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση INTELSHAD-06 πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

Α/Α	Επιθυμητά Προσόντα	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής
------------	---------------------------	-----------------------------	--------------------

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.

			βαρύτητας
1.	Γνώση σχεδίασης/προσομοίωσης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων με σχετικά προγράμματα (Pspice, TINA, Proteus, Eagle)	Άριστη γνώση: 100 μόρια Πολύ καλή γνώση: 80 μόρια Καλή γνώση: 60 μόρια Μέτρια γνώση: 40 μόρια Τρόπος απόδειξης: Η γνώση αποδεικνύεται από τη χρησιμοποίηση των ανωτέρω σε επιστημονικές δημοσιεύσεις ή/και διπλωματική/μεταπτυχιακή εργασία ή/και άλλη ερευνητική ή επαγγελματική ενασχόληση	30%
2.	Γνώση ανάπτυξης εφαρμογών μικροελεγκτών σε συστήματα αυτόματου ελέγχου IoT	Άριστη γνώση: 100 μόρια Πολύ καλή γνώση: 80 μόρια Καλή γνώση: 60 μόρια Μέτρια γνώση: 40 μόρια Τρόπος απόδειξης: Η γνώση αποδεικνύεται από τη χρησιμοποίηση των ανωτέρω σε επιστημονικές δημοσιεύσεις ή/και διπλωματική/μεταπτυχιακή εργασία ή/και άλλη ερευνητική ή επαγγελματική ενασχόληση	30%
3.	Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε συνέδρια ή επιστημονικά περιοδικά σχετικά με το αντικείμενο του έργου	Ο μέγιστος ζητούμενος αριθμός δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά είναι 3 και λαμβάνουν το 50% των μορίων του κριτηρίου. Ο μέγιστος ζητούμενος αριθμός ανακοινώσεων σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια είναι 2 και λαμβάνουν το 50% των μορίων του κριτηρίου. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο Μόρια κριτηρίου= [(Πλήθος δημοσιεύσεων)*(0.5/3)]*100+[(Πλήθος ανακοινώσεων)*(0.5/2)]*100 Τρόπος απόδειξης: Πλήρης κατάλογος βιβλιογραφικών αναφορών στο βιογραφικό σημείωμα.	20%
4.	Πιστοποιημένη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας	Επίπεδο γλωσσομάθειας: Άριστη γνώση: 100 μόρια Πολύ καλή γνώση: 80 μόρια Καλή γνώση: 60 μόρια Μέτρια γνώση: 40 μόρια Τρόπος απόδειξης: όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ	10%
5.	Πιστοποιημένη Γνώση	Επίπεδο γλωσσομάθειας: Άριστη γνώση: 100 μόρια	10%

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Γερμανικής Γλώσσας	Πολύ καλή γνώση: 80 μόρια Καλή γνώση: 60 μόρια Μέτρια γνώση: 40 μόρια Τρόπος απόδειξης: 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, Κριτήριο 4, Κριτήριο 5. 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 ΙΙΙ) 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 εμπíπτουν 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 «**26-04-2022**».



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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 **26/04/2022** 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: «**Ευφυές σύστημα ηλιακών σκιάστρων βασισμένο σε καινοτόμα δομικά συστατικά και τεχνολογίες Internet of Things – INTELSHAD**» με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή ΕΜΠ κ. **Ευάγγελο Χριστοφόρου**.
2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 19826/08-04-2022 και ο κωδικός της θέσης.
3. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. **Ευάγγελο Χριστοφόρου**, τηλ. +30-210-7722178, ώρες 11:00 – 17:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση hristoforou@ece.ntua.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 :



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

- 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.

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 1.β.1.1 «Ενίσχυση Σχεδίων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας σε τομείς της RIS3» στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Στερεάς Ελλάδας 2014-2020» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικούς πόρους από το Ε.Π. ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ 2014-2020 και την Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Ευφυές σύστημα ηλιακών σκιάστρων βασισμένο σε καινοτόμα δομικά συστατικά και τεχνολογίες Internet of Things - INTELSHAD» και κωδικό MIS 5056123
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.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΣΤΕΡΕΑΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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 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. 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.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΣΤΕΡΕΑΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	INTELSHAD-01	Χημικός Μηχανικός	Ο/Η υποψήφιος/α που θα επιλεγεί πρόκειται να απασχοληθεί στην κάτωθι Ενότητα Εργασίας: Ενότητα Εργασίας 1 (Π1.3) Ενότητα Εργασίας 2 (Π2.1, Π2.2, Π2.3) Ενότητα Εργασίας 3 (Π3.3) Ενότητα Εργασίας 4 (Π4.3) Ενότητα Εργασίας 5 (Π5.1, Π5.2)	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου ήτοι 15/03/2023 και μέχρι 50.000,00 ποσού συνολικά, σε περίπτωση παράτασης φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου του Υποέργου	Χημικός Μηχανικός ΑΕΙ, κάτοχος διδακτορικού
2	INTELSHAD-02	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός η άλλη σχετική ειδικότητα Μηχανικού	Ο/Η υποψήφιος/α που θα επιλεγεί πρόκειται να απασχοληθεί στην κάτωθι Ενότητα Εργασίας: Ενότητα Εργασίας 1 (Π1.3) Ενότητα Εργασίας 2 (Π2.1, Π2.2, Π2.3) Ενότητα Εργασίας 3 (Π3.3) Ενότητα Εργασίας 4 (Π4.3) Ενότητα Εργασίας 5 (Π5.1, Π5.2)	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου ήτοι 15/03/2023 και μέχρι 30.000,00 ποσού συνολικά, σε περίπτωση παράτασης φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου του Υποέργου	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός η άλλη σχετική ειδικότητα Μηχανικού ΑΕΙ, κάτοχος διδακτορικού
3	INTELSHAD-03	Επιστήμονας Υλικών	Ο/Η υποψήφιος/α που θα επιλεγεί πρόκειται να απασχοληθεί στην κάτωθι Ενότητα Εργασίας: Ενότητα Εργασίας 2 (Π2.1, Π2.2, Π2.3)	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως την εγκεκριμένη λήξη του	Επιστήμονας Υλικών ΑΕΙ, κάτοχος μεταπτυχιακού

			<p>Ενότητα Εργασίας 3 (Π3.3)</p> <p>Ενότητα Εργασίας 4 (Π4.3)</p> <p>Ενότητα Εργασίας 5 (Π5.1, Π5.2)</p>	<p>έργου ήτοι 15/03/2023 και μέχρι 30.000,00 ποσού συνολικά, σε περίπτωση παράτασης φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου του Υποέργου</p>	
4	INTELSHAD-04	Χημικός Μηχανικός	<p>Ο/Η υποψήφιος/α που θα επιλεγεί πρόκειται να απασχοληθεί στην κάτωθι Ενότητα Εργασίας:</p> <p>Ενότητα Εργασίας 1 (Π1.3)</p> <p>Ενότητα Εργασίας 2 (Π2.1, Π2.2, Π2.3)</p> <p>Ενότητα Εργασίας 3 (Π3.3)</p> <p>Ενότητα Εργασίας 4 (Π4.3)</p> <p>Ενότητα Εργασίας 5 (Π5.1, Π5.2)</p>	<p>Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου ήτοι 15/03/2023 και μέχρι 15.000,00 ποσού συνολικά, σε περίπτωση παράτασης φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου του Υποέργου</p>	Χημικός Μηχανικός ΑΕΙ
5	INTELSHAD-05	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	<p>Ο/Η υποψήφιος/α που θα επιλεγεί πρόκειται να απασχοληθεί στην κάτωθι Ενότητα Εργασίας:</p> <p>Ενότητα Εργασίας 2 (Π2.1, Π2.2, Π2.3)</p> <p>Ενότητα Εργασίας 3 (Π3.3)</p> <p>Ενότητα Εργασίας 4 (Π4.3)</p> <p>Ενότητα Εργασίας 5 (Π5.1, Π5.2)</p>	<p>Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου ήτοι 15/03/2023 και μέχρι 20.000,00 ποσού συνολικά, σε περίπτωση παράτασης φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου του Υποέργου</p>	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕΙ, κάτοχος μεταπτυχιακού

6	INTELSHAD-06	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	<p>Ο/Η υποψήφιος/α που θα επιλεγεί πρόκειται να απασχοληθεί στην κάτωθι Ενότητα Εργασίας:</p> <p>Ενότητα Εργασίας 1 (Π1.3)</p> <p>Ενότητα Εργασίας 2 (Π2.1, Π2.2, Π2.3)</p> <p>Ενότητα Εργασίας 3 (Π3.3)</p> <p>Ενότητα Εργασίας 4 (Π4.3)</p> <p>Ενότητα Εργασίας 5 (Π5.1, Π5.2)</p>	<p>Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου ήτοι 15/03/2023 και μέχρι 25.000,00 ποσού συνολικά, σε περίπτωση παράτασης φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου του Υποέργου</p>	<p>Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΑΕΙ, κάτοχος μεταπτυχιακού</p>
---	--------------	---------------------------	--	---	--



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

«Ευφυές σύστημα ηλιακών σκιάστρων βασισμένο σε καινοτόμα δομικά συστατικά και τεχνολογίες Internet of Things - INTELSHAD»

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 ηλιακών σκιάστρων βασισμένο σε καινοτόμα δομικά συστατικά και τεχνολογίες Internet of Things - INTELSHAD»** με κωδικό MIS **5056123** του Ε.Μ.Π. σύμφωνα με την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με Αρ. Πρωτ. 19826/08-04-2022

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.....

Σελίδα 22 από 26



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΣΤΕΡΕΑΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ



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

Η γνώση της **Αγγλικής γλώσσας** (άριστη **Γ2/С2**, πολύ καλή **Γ1/С1**, καλή **В2** και μέτρια **В1**) 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 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 7,5 και άνω .
 - CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH του Πανεπιστημίου MICHIGAN.
- LONDON TESTS OF ENGLISH LEVEL 5 -PROFICIENT COMMUNICATION- του EDEXCEL.
- 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- (Συνοποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της άριστης γνώσης) ή CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL ESOL-MASTERY- και CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL SPOKEN ESOL -MASTERY- (Συνοποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της άριστης γνώσης).
- EDI Level 3 Certificate in ESOL International JETSET Level 7 (CEF C2).
- OCNW Certificate in ESOL International at Level 3 (Common European Framework equivalent level 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.

(β) Πολύ καλή γνώση (Γ1/С1) :

- 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 6 έως 7.

- BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE – HIGHER (BEC HIGHER) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES).
- LONDON TESTS OF ENGLISH LEVEL 4 -ADVANCED COMMUNICATION- TOY EDEXCEL.
- 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- (Συμυποβάλλονται 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 - (Συμυποβάλλονται 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).
- OCNW Certificate in ESOL International at Level 2 (Common European Framework equivalent level 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.

(γ) Καλή γνώση (B2) :

- 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 4,5 έως 5,5.
- BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE – VANTAGE (BEC VANTAGE) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES).
- (MCCE) MICHIGAN CERTIFICATE OF COMPETENCY IN ENGLISH του Πανεπιστημίου MICHIGAN.
- LONDON TESTS OF ENGLISH LEVEL 3 - UPPER INTERMEDIATE COMMUNICATION- του EDEXCEL..
- 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- (Συμυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της καλής γνώσης) ή CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL ESOL - COMMUNICATOR - και CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL SPOKEN ESOL - COMMUNICATOR - (Συμυποβάλλονται 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 Certificate in ESOL International JETSET Level 5 (CEF B2).
- OCNW Certificate in ESOL International at Level 1 (Common European Framework equivalent level B2).
- 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.
- Test of Interactive English, B2 Level.

(δ) Μέτρια γνώση (B1) :

- 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 3 έως 4.
- BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE - PRELIMINARY (BEC PRELIMINARY) (UNIVERSITY OF CAMBRIDGE LOCAL EXAMINATIONS SYNDICATE (UCLES).
- LONDON TESTS OF ENGLISH LEVEL 2 –INTERMEDIATE COMMUNICATION-TOY EDEXCEL.
- 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 - (Συμυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της μέτριας γνώσης) ή CITY & GUILDS CERTIFICATE IN

Σελίδα 24 από 26

INTERNATIONAL ESOL - ACHIEVER - και CITY & GUILDS CERTIFICATE IN INTERNATIONAL SPOKEN ESOL -ACHIEVER- (Συνοποβάλλονται 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).
- OCNW Certificate in ESOL International at Entry Level 3 (Common European Framework equivalent level B1).
- ESB Entry Level Certificate in ESOL International All Modes (entry 3) (Council of Europe Level B1).
- Test of Interactive English, B1 + Level.
- Test of Interactive English, B1 Level.

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.

Β) ΓΑΛΛΙΚΑ

Η γνώση της **Γαλλικής γλώσσας** (άριστη **Γ2/C2**, πολύ καλή **Γ1/C1**, καλή **B2** και μέτρια **B1**) αποδεικνύεται, ως εξής:

(α) Άριστη 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.
- Δίπλωμα ALLIANCE FRANCAISE.
- Πιστοποιητικό D.A.L.F. – OPTION LETTRES ή DALF C2.
- DIPLOME DE LANGUE ET LITTERATURE FRANCAISES (SORBONNE II) [Μέχρι το 1999 ο τίτλος του διπλώματος ήταν: DIPLOME D' ETUDES FRANCAISES (SORBONNE II).
- DIPLOME SUPERIEUR D' ETUDES FRANCAISES (SORBONNE 3EME DEGRE).
- Certificat de competences linguistiques του Institut Superieur des Langues Vivantes (ISLV), Departement de francais, του Πανεπιστημίου της Λιέγης – Επίπεδο C2
- CERTIFICAT V.B.L.T. NIVEAU PROFESSIONNEL 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.
- DIPLOME D' ETUDES SUPERIEURES (DES) (χορηγείτο μέχρι το 1996).
- DELF 2ND DEGRE (UNITES A5 ET A6) ή DALF C1.
- CERTIFICAT PRATIQUE DE LANGUE FRANCAISE (SORBONNE I).
- Certificat de competences linguistiques του Institut Superieur des Langues Vivantes (ISLV), Departement de francais, του Πανεπιστημίου της Λιέγης – Επίπεδο C1
- CERTIFICAT V.B.L.T. NIVEAU OPERATIONNEL 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.
- DELF 1ER DEGRE (UNITES A1, A2, A3, A4) ή DELF B2.
- CERTIFICAT DE LANGUE FRANCAISE (το οποίο χορηγείτο μέχρι το 1996).
- CERTIFICAT DE LANGUE FRANCAISE-SORBONNE B2.
- Certificat de competences linguistiques του Institut Superieur des Langues Vivantes (ISLV), Departement de francais, του Πανεπιστημίου της Λιέγης – Επίπεδο B2
- CERTIFICAT V.B.L.T. NIVEAU SOCIAL 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.

• DELF B1.

• Certificat de competences linguistiques του Institut Supérieur des Langues Vivantes (ISLV), Département de français, του Πανεπιστημίου της Λιέγης – Επίπεδο Β1

• CERTIFICAT V.B.L.T. NIVEAU SURVIE του Πανεπιστημίου της Γενεύης.

Σημείωση: Για τα πιστοποιητικά παλαιότερων ετών τα οποία δεν αναγράφονται στο παρόν, απαιτείται βεβαίωση, από τον οικείο φορέα (Γαλλικό Ινστιτούτο Αθηνών-Υπηρεσία Εξετάσεων), για το επίπεδο του πιστοποιητικού .

Γ) ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η γνώση της **Γερμανικής γλώσσας** (άριστη **Γ2/С2**, πολύ καλή **Γ1/С1**, καλή **В2** και μέτρια **В1**) 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.
- Πιστοποιητικό GROSSES DEUTSCHES SPRACHDIPLOM (GDS), του Πανεπιστημίου Ludwig-Maximilian του Μονάχου και του Ινστιτούτου Goethe.
- KLEINES DEUTSCHES SPRACHDIPLOM (KDS), του Πανεπιστημίου Ludwig-Maximilian του Μονάχου και του Ινστιτούτου Goethe .
- ZENTRALE OBERSTUFENPRUFUNG (ZOP) του Ινστιτούτου Goethe .
- ZERTIFIKAT V.B.L.T. PROFESSIONALES LEBEN του Πανεπιστημίου Γενεύης.

(β) Πολύ καλή γνώση (Γ1/С1) :

•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 τον Μάιο 2007) του Ινστιτούτου Goethe.

• PRUFUNG WIRTSCHAFTSDEUTSCH (PWD) του Ινστιτούτου Goethe.

• ÖSTERREICHISCHES SPRACHDIPLOM (ÖSD) C1 OBERSTUFE DEUTSCH.

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

(γ) Καλή γνώση (В2) :

•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 FÜR DEN BERUF (ZDfB) του Ινστιτούτου Goethe.

• ÖSTERREICHISCHES SPRACHDIPLOM (ÖSD) B2 MITTELSTUFE DEUTSCH.

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

(δ) Μέτρια γνώση (В1) :

•Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου Β1 του ν.2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 13 του ν.3149/2003.

• ZERTIFIKAT DEUTSCH (ZD) του Ινστιτούτου Goethe.

• 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

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