ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Ministry of Digital Governance, Hellenic Republic
Digitally signed by Ministry of Digital Governance, Hellenic Republic
Date: 2022.11.22 11:35:44 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, 22-11-2022

Αρ. Πρωτ.:63149

.

Θέμα: Πλήρωση «*2*» θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «*Καινοτόμες τεχνολογίες δέσμευσης και αξιοποίησης βιομηχανικών ρευμάτων CO_2 για την παραγωγή βιοκαυσίμων και βιοδραστικών ενώσεων με μικροφύκη (ΑΞΙΑ) (MIS 5184995)*»

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. 244 του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/Α/21.07.2022) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές 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”».

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

6. Τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα
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 Αριθ. 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. 3367/10.11.2020 Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων (Κωδικός Πρόσκλησης ΑΤΤ123,) με τίτλο «Συνέργειες Έρευνας και Καινοτομίας στην Περιφέρεια Αττικής»
10. Την από τις «***04/08/2022***» Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «***Καινοτόμες τεχνολογίες δέσμευσης και αξιοποίησης βιομηχανικών ρευμάτων CO_2 για την παραγωγή βιοκαυσίμων και βιοδραστικών ενώσεων με μικροφύκη (ΑΞΙΑ)***» και κωδικό MIS ***5184995***
11. Την από «***23/9/2022***» 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 «***Καινοτόμες τεχνολογίες δέσμευσης και αξιοποίησης βιομηχανικών ρευμάτων CO_2 για την παραγωγή βιοκαυσίμων και βιοδραστικών ενώσεων με μικροφύκη (ΑΞΙΑ)***» (***MIS 5184995***)
12. Την από «***18-11-2022***» 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 **«2» θέσεων έκτακτου προσωπικού** στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «***Καινοτόμες τεχνολογίες δέσμευσης και αξιοποίησης βιομηχανικών ρευμάτων CO_2 για την παραγωγή βιοκαυσίμων και βιοδραστικών ενώσεων με μικροφύκη (ΑΞΙΑ)***» (***MIS 5184995***) 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 της Πράξης «***Καινοτόμες τεχνολογίες δέσμευσης και αξιοποίησης βιομηχανικών ρευμάτων CO_2 για την παραγωγή βιοκαυσίμων και βιοδραστικών ενώσεων με μικροφύκη (ΑΞΙΑ)***» με κωδικό ΟΠΣ «***5184995***» και κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ 68/1615, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση «ΣΥΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΤΤΙΚΗ 2014-2020» και συγχρηματοδοτείται από το Ελληνικό Δημόσιο και Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) 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 «***2***» θέσεις έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο μέσω σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου.

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

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι για κάθε θέση.

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

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

Διευκρινίζεται ότι στο αντικείμενο της θέσης του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης, δύνανται να περιλαμβάνονται μετακινήσεις αναγκαίες για την πραγμάτωση του έργου, μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπευθύνου.

ΑΜΟΙΒΕΣ

Το προβλεπόμενο συνολικό κόστος προβλέπεται για την θέση με κωδικό **ΑΞΙΑ-1** στο ποσό των 33800€, περιλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, για τη θέση με κωδικό **ΑΞΙΑ-2** στο ποσό των 22100€, 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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου, καθώς και η κατά νόμο προβλεπόμενη ασφαλιστική εισφορά του Δικαιούχου/ασφαλισμένου και εργοδότη, εφόσον απαιτείται. Η αμοιβή θα καταβάλλεται από το ΕΜΠ με Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών, υπό τον όρο της προηγούμενης καταβολής της χρηματοδότησης του έργου από τον χρηματοδότη στο ΕΜΠ.

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

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

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

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

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

ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

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

ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

Θέση: Ένα άτομο: Μεταδιδάκτορας Μηχανολόγος Μηχανικός, Χημικός Μηχανικός ή συναφής ειδικότητα με διδακτορικό στη Βιοτεχνολογία
Κωδικός Θέσης: ΑΞΙΑ-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

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

[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.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και ανακοινώσεις σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια που να σχετίζονται με τα αντικείμενα των Ενοτήτων Εργασίας **ΕΕ1:Αριστοποίηση συνθηκών καλλιέργειας και στελεχών σε εργαστηριακό επίπεδο** (Παραδοτέα: **Π1.1** Αναφορά για τις συνθήκες και τα αποτελέσματα της δημιουργίας γενετικά τροποποιημένων στελεχών *Chlorella,* **Π1.2** Αναφορά για την αριστοποίηση των συνθηκών ανάπτυξης των φυσικών και μετασχηματισμένων στελεχών *Chlorella* σε εργαστηριακές καλλιέργειες και φωτοβιοαντιδραστήρες και **Π1.3** Συμμετοχή σε θεματικό συνέδριο – Δημοσίευση), **ΕΕ2:Ανάπτυξη διεργασιών κλασμάτωσης της βιομάζας** (Παραδοτέα: Π2.1 Τεχνική έκθεση για την ανάπτυξη πρωτοκόλλων ολικής επεξεργασίας βιομάζας μικροφυκών μέσω βιοδιύλισης και Π2.2 Συμμετοχή σε θεματικό συνέδριο – Δημοσίευση) και **ΕΕ3: Τεχνοοικονομική Αξιολόγηση και Ανάλυση Κύκλου Ζωής** (Παραδοτέο: Π3.1 Τεχνοοικονομική ανάλυση και ανάλυση κύκλου ζωής των τελικών προϊόντων και της συνολικής διεργασίας) ήτοι με **τεχνολογίες καλλιέργειας μικροοργανισμών προς παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας**
- Εργασιακή εμπειρία σε καθήκοντα ή έργα που να σχετίζονται με τα αντικείμενα των Ενοτήτων Εργασίας **ΕΕ1:Αριστοποίηση συνθηκών καλλιέργειας και στελεχών σε εργαστηριακό επίπεδο** (Παραδοτέα: **Π1.1** Αναφορά για τις συνθήκες και τα αποτελέσματα της δημιουργίας γενετικά τροποποιημένων στελεχών *Chlorella,* **Π1.2** Αναφορά για την αριστοποίηση των συνθηκών ανάπτυξης των φυσικών και μετασχηματισμένων στελεχών *Chlorella* σε εργαστηριακές καλλιέργειες και φωτοβιοαντιδραστήρες και **Π1.3** Συμμετοχή σε θεματικό συνέδριο – Δημοσίευση), **ΕΕ2:Ανάπτυξη διεργασιών κλασμάτωσης της βιομάζας** (Παραδοτέα: Π2.1 Τεχνική έκθεση για την ανάπτυξη πρωτοκόλλων ολικής επεξεργασίας βιομάζας μικροφυκών μέσω βιοδιύλισης και Π2.2 Συμμετοχή σε θεματικό συνέδριο – Δημοσίευση) και **ΕΕ3: Τεχνοοικονομική Αξιολόγηση και Ανάλυση Κύκλου Ζωής** (Παραδοτέο: Π3.1 Τεχνοοικονομική ανάλυση και ανάλυση κύκλου ζωής των τελικών προϊόντων και της συνολικής διεργασίας) ήτοι με **τεχνολογίες καλλιέργειας μικροοργανισμών προς παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας**
- **Πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας** (αποδεικνύεται όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ)
- **Γνώσεις χρήσης εργαλείων Η/Υ (επεξεργασίας κειμένων, υπολογιστικών φύλλων)** (αποδεικνύεται όπως περιγράφεται στο Παράρτημα IV)

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

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

Α/Α	ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και ανακοινώσεις σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια που να σχετίζονται με τα αντικείμενα των Ενοτήτων Εργασίας ΕΕ1, ΕΕ2 και ΕΕ3, ήτοι με τεχνολογίες καλλιέργειας μικροοργανισμών προς παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας	Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές (70% των μορίων του κριτηρίου), ανακοινώσεις σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια (30% των μορίων του κριτηρίου) Ο μέγιστος ζητούμενος αριθμός δημοσιεύσεων είναι 4 και λαμβάνουν το 70% των μορίων του κριτηρίου. Ο μέγιστος ζητούμενος αριθμός ανακοινώσεων σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια είναι 4 και λαμβάνουν το 30% των μορίων του κριτηρίου. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο ***Μόρια κριτηρίου=[(Πλήθος δημοσιεύσεων)*(0.7/4)]*50+[(Πλήθος ανακοινώσεων)*(0.3/4]*50*** Τρόπος απόδειξης: Πλήρης κατάλογος βιβλιογραφικών αναφορών στο βιογραφικό σημείωμα	50%
2.	Εργασιακή εμπειρία σε καθήκοντα ή έργα που να	Συμβάσεις εργασίας σε καθήκοντα ή έργα συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της προς πλήρωση θέσης. Η ελάχιστη	25%

	σχετίζονται με τα αντικείμενα των Ενοτήτων Εργασίας ΕΕ1, ΕΕ2 και ΕΕ3, ήτοι με τεχνολογίες καλλιέργειας μικροοργανισμών προς παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας	ζητούμενη εργασιακή εμπειρία είναι 6 μήνες και η μέγιστη 24 μήνες. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο **Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες εργασιακής εμπειρίας)/24]*25** Τρόπος απόδειξης: Αντίγραφα συμβάσεων εργασίας	
3.	Πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας	<u>Επίπεδο γλωσσομάθειας</u> Άριστη γνώση: 15 μόρια Πολύ καλή γνώση: 12,75 μόρια Καλή γνώση: 9 μόρια Μέτρια γνώση: 6 μόρια Τρόπος απόδειξης: όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ	15%
4.	Γνώσεις χρήσης εργαλείων Η/Υ (επεξεργασίας κειμένων, υπολογιστικών φύλλων)	Τρόπος απόδειξης: όπως περιγράφεται στο Παράρτημα IV	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, 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.

<u>Θέση: Ένα άτομο:</u> Χημικός Μηχανικός, Χημικός, Βιολόγος ή συναφής ειδικότητα με μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στη Βιοτεχνολογία

<u>Κωδικός Θέσης: ΑΞΙΑ-2</u>

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]:

<u>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ</u>

- **Πτυχίο Χημικού Μηχανικού ή Χημικού ή Βιολόγου**

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

[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.

- **Για συναφείς ειδικότητες απαιτείται μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στη γνωστική περιοχή της Βιοτεχνολογίας**
- **Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος (ισχύει μόνο για μηχανικούς)**

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

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- **Γνώση αναλυτικών τεχνικών (π.χ. GC-MS, GC-FID, HPLC, ICP κλπ.)**
- **Γνώση στατιστικής ανάλυσης δεδομένων**
- **Πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας** (αποδεικνύεται όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ)
- **Γνώσεις χρήσης εργαλείων Η/Υ (επεξεργασίας κειμένων, υπολογιστικών φύλλων)** (αποδεικνύεται όπως περιγράφεται στο Παράρτημα IV)

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

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

Α/Α	ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Γνώση αναλυτικών τεχνικών (π.χ. GC-MS, GC-FID, HPLC, ICP κλπ.)	Γνώση αναλυτικών τεχνικών (π.χ. GC-MS, GC-FID, HPLC, ICP κλπ.) Τρόπος απόδειξης: σχετική βεβαίωση	45%
2.	Γνώση στατιστικής ανάλυσης δεδομένων	Γνώση στατιστικής ανάλυσης δεδομένων Τρόπος απόδειξης: έγγραφο που να βεβαιώνει τη γνώση στατιστικής ανάλυσης δεδομένων	30%
3.	Πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας	Επίπεδο γλωσσομάθειας: Άριστη γνώση: 15 μόρια Πολύ καλή γνώση: 12,75 μόρια Καλή γνώση: 9 μόρια Μέτρια γνώση: 6 μόρια Τρόπος απόδειξης: όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΙΙΙ	15%
4.	Γνώσεις χρήσης εργαλείων Η/Υ (επεξεργασίας κειμένων, υπολογιστικών φύλλων)	Τρόπος απόδειξης: όπως περιγράφεται στο Παράρτημα IV	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, Κριτήριο 4. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν έντυπη αίτηση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα-Παράρτημα ΙΙ) με πλήρη σφραγισμένο φάκελο, συνοδευόμενη από βιογραφικό σημείωμα και αντίγραφα τίτλων σπουδών (σύμφωνα με την ανάλυση της ακόλουθης παραγράφου), πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων απασχόλησης, καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία της έντυπης πρότασης. Επιπρόσθετα, οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο το οποίο μπορεί να

συμβάλει στη διαμόρφωση ορθής κρίσης για τις γνώσεις, την εμπειρία, την προσωπικότητα και να βοηθήσει την επιτροπή επιλογής στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά τους.

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

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

   α. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα εάν πρόκειται για έκδοση από ελληνικό δημόσιο φορέα ή

   β. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς που εμπίπτουν στη ρύθμιση Ν. 4250/2014 ή

   γ. ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο τα οποία θα συνοδεύονται από επίσημες μεταφράσεις.
4. Άλλα συνηγορούντα στοιχεία που επιθυμεί ο ενδιαφερόμενος και που θα αναφέρονται στο Βιογραφικό Σημείωμα (Προϋπηρεσία, Συστατικές Επιστολές κ.λ.π.)

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι «***01-12-2022***».

Η υποβολή των αιτήσεων και των λοιπών δικαιολογητικών θα πρέπει να κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου σε κλειστό φάκελο είτε αυτοπροσώπως, είτε να υποβληθούν ταχυδρομικώς αποκλειστικά με συστημένη επιστολή, με εμπρόθεσμη κατάθεση μέχρι και την **01/12/2022** 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: «**Καινοτόμες τεχνολογίες δέσμευσης και αξιοποίησης βιομηχανικών ρευμάτων CO_2 για την παραγωγή βιοκαυσίμων και βιοδραστικών ενώσεων με μικροφύκη (ΑΞΙΑ)»**, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Δημήτρη Κέκο, Ομότιμο Καθηγητή ΕΜΠ.
2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 63149/22-11-2022 και ο κωδικός της θέσης.
3. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι μπορούν να απευθύνονται στην κ. Διομή Μαμμά, τηλ. +30-210-7723160, ώρες 9:00 – 15:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση dmamma@chemeng.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 τα μέλη ΔΕΠ, ΕΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Επιστημονικός Υπεύθυνος της Πράξης ως Πρόεδρος της Επιτροπής. 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 ή συζύγου ή συμβίου με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Μετά την έγκρισή τους από την Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου «https://www.elke.ntua.gr/ανακοινώσεις/εκδήλωση-ενδιαφέροντος/» και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

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

A. 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 ημερολογιακών 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 τους το έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων τους ενώπιον των αρμόδιων δικαστηρίων,

B. υποβολής ένστασης κατά των αποτελεσμάτων της Πρόσκλησης στο διαδικτυακό τόπο του ΕΛΚΕ εντός προθεσμίας 5 ημερολογιακών ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με έγγραφό τους προς την Επιτροπή Ενστάσεων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Οι αιτήσεις - ενστάσεις 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 - ενστάσεις δε λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται. Οι υποψήφιοι είναι υπεύθυνοι για την έγκαιρη υποβολή της αίτησής - ένστασής τους.

Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από τα μέλη ΔΕΠ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ΄ βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας ή συζύγου ή συμβίου 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 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 στην Πρόσκληση της Δράσης «ΣΥΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ» και την Απόφαση Ένταξης της Πράξης **«Καινοτόμες τεχνολογίες δέσμευσης και αξιοποίησης βιομηχανικών ρευμάτων CO_2 για την παραγωγή βιοκαυσίμων και βιοδραστικών ενώσεων με μικροφύκη (ΑΞΙΑ)» (MIS 5184995)**
2. Σε περίπτωση που οι τίτλοι σπουδών (προπτυχιακοί ή/και μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών) έχουν χορηγηθεί στην αλλοδαπή, θα πρέπει οι ενδιαφερόμενοι να προσκομίσουν μαζί με τους τίτλους τους, απλό αντίγραφο της πράξης αναγνώρισης από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. για την ισοτιμία ή ισοτιμία και αντιστοιχία του τίτλου καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτού με τη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων ή Πιστοποιητικό αναγνώρισης από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π) περί ισοτιμίας ή ισοτιμίας και αντιστοιχίας καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτών στη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων. Σε περίπτωση που από την πράξη ή το πιστοποιητικό αναγνώρισης δεν προκύπτει: α) το γνωστικό αντικείμενο, απαιτείται αντίγραφο βεβαίωση από το Εκπαιδευτικό Ίδρυμα που χορήγησε τον τίτλο, η οποία να καθορίζει το γνωστικό αντικείμενο, καθώς απλό αντίγραφο της επίσημης μετάφρασή της και β) η βαθμολογική αντιστοιχία ο υποψήφιος θα βαθμολογηθεί με την χαμηλότερη βαθμολογία της κατηγορίας.
3. Καθ' όλη τη διάρκεια της Πράξης ,και εφόσον προκύψει ανάγκη αντικατάστασης προσώπων που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση, η αντικατάσταση θα πραγματοποιηθεί με την επιλογή -βάσει βαθμολογίας/μοριοδότησης- άλλου/ων υποψηφίου/ων από το συντεταγμένο πίνακα κατάταξης.
4. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί 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. Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής, ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο παραλαβής και την κατάσταση του φακέλου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	ΑΞΙΑ-1	Μεταδιδάκτορας Μηχανολόγος Μηχανικός, Χημικός Μηχανικός ή συναφής ειδικότητα με διδακτορικό στη Βιοτεχνολογία	**ΕΕ1:Αριστοποίηση συνθηκών καλλιέργειας και στελεχών σε εργαστηριακό επίπεδο** (Παραδοτέα: **Π1.1** Αναφορά για τις συνθήκες και τα αποτελέσματα της δημιουργίας γενετικά τροποποιημένων στελεχών *Chlorella,* **Π1.2** Αναφορά για την αριστοποίηση των συνθηκών ανάπτυξης των φυσικών και μετασχηματισμένων στελεχών *Chlorella* σε εργαστηριακές καλλιέργειες και φωτοβιοαντιδραστήρες και **Π1.3** Συμμετοχή σε θεματικό συνέδριο – Δημοσίευση), **ΕΕ2:Ανάπτυξη διεργασιών κλασμάτωσης της βιομάζας** (Παραδοτέα: Π2.1 Τεχνική έκθεση για την ανάπτυξη πρωτοκόλλων ολικής επεξεργασίας βιομάζας μικροφυκών μέσω βιοδιύλισης και Π2.2 Συμμετοχή σε θεματικό συνέδριο – Δημοσίευση) και **ΕΕ3: Τεχνοοικονομική Αξιολόγηση και Ανάλυση Κύκλου Ζωής** (Παραδοτέο: Π3.1 Τεχνοοικονομική ανάλυση και ανάλυση κύκλου ζωής των τελικών προϊόντων και της συνολικής διεργασίας)	Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου (ήτοι 31/12/2023) , και μέχρι 13 μήνες συνολικά και μέχρι 33800 € ποσού συνολικά, σε περίπτωση παράτασης φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου του Υποέργου.	Διδακτορικός τίτλος σπουδών
2	ΑΞΙΑ-2	Πτυχίο Χημικού Μηχανικού ή Χημικού ή Βιολόγου ή συναφούς ειδικότητας με μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στη Βιοτεχνολογία	**ΕΕ1:Αριστοποίηση συνθηκών καλλιέργειας και στελεχών σε εργαστηριακό επίπεδο** (Παραδοτέα: **Π1.1** Αναφορά για τις συνθήκες και τα αποτελέσματα της δημιουργίας γενετικά τροποποιημένων στελεχών *Chlorella,* **Π1.2** Αναφορά για την αριστοποίηση των συνθηκών ανάπτυξης των φυσικών και μετασχηματισμένων στελεχών *Chlorella* σε εργαστηριακές καλλιέργειες και φωτοβιοαντιδραστήρες και **Π1.3** Συμμετοχή σε θεματικό συνέδριο – Δημοσίευση), **ΕΕ2:Ανάπτυξη διεργασιών κλασμάτωσης της βιομάζας** (Παραδοτέα: Π2.1 Τεχνική έκθεση για την ανάπτυξη πρωτοκόλλων ολικής επεξεργασίας βιομάζας μικροφυκών μέσω βιοδιύλισης και Π2.2 Συμμετοχή σε θεματικό συνέδριο – Δημοσίευση) και **ΕΕ3: Τεχνοοικονομική Αξιολόγηση και Ανάλυση Κύκλου Ζωής** (Παραδοτέο: Π3.1 Τεχνοοικονομική ανάλυση και ανάλυση κύκλου ζωής των τελικών προϊόντων και της συνολικής διεργασίας)	Από την ολοκλήρωση της διαδικασίας έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου (ήτοι 31/12/2023) , και μέχρι 13 μήνες συνολικά και μέχρι 22100 € ποσού συνολικά, σε περίπτωση παράτασης φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου του Υποέργου.	ΠΕ

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΓΕΚ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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:
«Καινοτόμες τεχνολογίες δέσμευσης και αξιοποίησης βιομηχανικών ρευμάτων CO_2 για την παραγωγή βιοκαυσίμων και βιοδραστικών ενώσεων με μικροφύκη (ΑΞΙΑ)»

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 με κωδικό …….. στο Έργο «Καινοτόμες τεχνολογίες δέσμευσης και αξιοποίησης βιομηχανικών ρευμάτων CO_2 για την παραγωγή βιοκαυσίμων και βιοδραστικών ενώσεων με μικροφύκη (ΑΞΙΑ)» του Ε.Μ.Π. σύμφωνα με την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με Αρ. Πρωτ. 63149/22-11-2022
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……..

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΓΕΚ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
ΕΣΠΑ 2014-2020
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΤΙΤΛΟΙ ΓΛΩΣΣΟΜΑΘΕΙΑΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ

ΑΓΓΛΙΚΑ

Η γνώση της Αγγλικής γλώσσας (άριστη Γ2/C2, πολύ καλή Γ1/C1, καλή B2 και μέτρια B1) 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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Η γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα: α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπη- ρεσιών διαδικτύου αποδεικνύεται ως εξής: (1) Με πιστοποιητικά Πληροφορικής ή γνώσης χειρισμού Η/Υ που εκδίδονται από φορείς οι οποίοι πιστοποιούνται από τον Εθνικό Οργανισμό Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.), πρώην Οργανισμό Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Ο.Ε.Ε.Κ.) ή έχουν εκδοθεί από τον ίδιο τον Ο.Ε.Ε.Κ. Παρακάτω αναφέρονται οι φορείς που έχουν πιστοποιηθεί από τον Ο.Ε.Ε.Κ. ή τον ΕΟΠΠΕΠ, με σχετικές πράξεις, με την αναγραφόμενη για κάθε φορέα ημερομηνία πιστοποίησης, με την επιφύλαξη των αρ. 28 και 40 της με αριθμό 121929/Η/31.7.2014 κοινής υπουργικής απόφασης (Φ.Ε.Κ. 2123/Β΄/1.8.2014). α) ECDL Ελλάς Α.Ε. (1.2.2006 έως 30.11.2012 βάσει της αριθμ. Β/22578/30.11.2012 απόφασης του ΕΟΠΠΕΠ) ή PeopleCert Ελλάς ΑΕ (30.11.2012 με την αριθμ. Β/22579/30.11.2012 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ), β) Vellum Global Educational Services S.A. (22.2.2006), γ) Infotest (22.2.2006) δ) ICT Hellas Α.Ε. (22.2.2006) ή ICT Europe (18.7.2007 αλλαγή ονομασίας της ICT Hellas Α.Ε.) ε) KEY-CERT (5.4.2006) στ) ACTA Α.Ε. (17.5.2006) ζ) I SKILLS Α.Ε. (14.9.2007) η) ΤΕΛΕΦΩΣ ΤΡΕΙΝΙΝ - TELEFOS TRAINING ΕΠΕ (18.12.2007) ή ΤΕΛΕΦΩΣ ΣΕΡΤ - TELEFOS CERT ΕΠΕ (Με την αριθμ. Γ/12485/21.5.2009 πράξη μετονομασίας της ΤΕΛΕΦΩΣ ΤΡΕΙΝΙΝ - TELEFOS TRAINING ΕΠΕ) ή ΙΝΦΟΣΕΡΤ - INFOCERT ΕΠΕ (Με την αριθμ. Β/18216/24.9.2012 απόφαση του ΕΟΠΠΕΠ περί μετονομασίας της ΤΕΛΕΦΩΣ ΣΕΡΤ - TELEFOS CERT ΕΠΕ) θ) DIPLOMA-ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ (30.9.2009) ι) GLOBAL CERT ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ «GLOBAL CERT» (10.4.2014). ια) UNICERT (UNIVERSAL CERTIFICATION SOLUTIONS ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ) (21.1.2015).

Τα πιστοποιητικά που εκδίδουν οι ανωτέρω φορείς είναι τα εξής: α) ECDL Ελλάς Α.Ε. ή PeopleCert Ελλάς ΑΕ • ECDL Core Certifi cate • ECDL Start Certifi cate • ECDL Progress Certifi cate • ECDL Profile Certificate β) Vellum Global Educational Services S.A. • Cambridge International Diploma in IT Skills • Cambridge International Diploma in IT Skills Profi ciency • Vellum Diploma in IT Skills • Vellum Diploma in IT Skills Proficiency γ) Infotest • Internet and Computing Core Certifi cation (IC3) • Microsoft Offi ce Specialist (MOS) • Microsoft Offi ce Specialist Expert (MOS Expert) • Infotest Certifi ed Basic User (ICBU) (τα πιστοποιητικά μπορούν να περιέχουν οποιονδήποτε συνδυασμό των ενοτήτων «Επεξεργασία Κειμένου», «Υπολογιστικά Φύλλα», «Υπηρεσίες Διαδικτύου», «Παρουσιάσεις» και «Βάσεις Δεδομένων»). • Infotest Microsoft Certifi ed Application Specialist. δ) ICT Hellas Α.Ε. ή ICT Europe • ICT Intermediate A • ICT Intermediate B • ICT Intermediate C ε) KEY-CERT • Key Cert IT Basic • Key Cert IT Initial στ) ACTA Α.Ε. • Certifi ed Computer User (CCU) ζ) I SKILLS Α.Ε. • Basic I.T. Standard • Basic I.T. Thematic • Basic I.T. Core η) ΤΕΛΕΦΩΣ ΤΡΕΙΝΙΝ - TELEFOS TRAINING ΕΠΕ ή ΤΕΛΕΦΩΣ ΣΕΡΤ - TELEFOS CERT ΕΠΕ ή ΙΝΦΟΣΕΡΤ - INFOCERT ΕΠΕ • Basic Skills ή Infocert Basic Skills (25.6.2008 αλλαγή ονομασίας τίτλου) • Basic ή Infocert Basic (25.6.2008 αλλαγή ονομασίας τίτλου) • Integration Skills ή Infocert Integration Skills (25.6.2008 αλλαγή ονομασίας τίτλου) • Infocert

Unities θ) DIPLOMA-ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ • Basic Offi ce • Business Offi ce ι) GLOBAL CERT ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ «GLOBAL CERT» • Global Intermediate • Global Intermediate A • Global Intermediate B • Global Intermediate C ια) UNICERT UNIVERSAL CERTIFICATION SOLUTIONS - ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ. Unicert Primary Από τα ανωτέρω πιστοποιητικά πρέπει να αποδεικνύεται η γνώση και των τριών ενοτήτων: α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου.

Γίνονται δεκτά πιστοποιητικά γνώσης Η/Υ τα οποία χορηγήθηκαν από τους παραπάνω φορείς (α έως δ) μέχρι και την ημερομηνία πιστοποίησής τους από τον Ο.Ε.Ε.Κ. με την εξής ονομασία: α) ECDL από την εταιρεία ECDL-GREEK COMPUTER SOCIETY-Ε.Π.Υ. β) Cambridge International Examinations από UNIVERSITY OF CAMBRIDGE (εταιρεία Vellum Global Educational Services). γ) IC3 ή MOS από CERTIPORT (Microsoft), εταιρεία Infotest (πρώην TECHNOPLUS) και δ) BTEC in ICT ή Online Award in ICT από LONDON LEARNING (εταιρεία ICT Hellas Α.Ε.). Γίνονται επίσης δεκτά, εφόσον περιλαμβάνουν τις ανωτέρω ενότητες, πιστοποιητικά Γνώσεων Χειρισμού Η/Υ που έχουν εκδοθεί από τον Ο.Ε.Ε.Κ., κατόπιν επιτυχούς συμμετοχής του υποψηφίου σε εξετάσεις πιστοποίησης Γνώσεων Χειρισμού Η/Υ φυσικών προσώπων που διοργάνωσε ο Οργανισμός.

(2) Με τίτλους σπουδών, βασικούς ή/και μεταπτυχιακούς, Πανεπιστημιακής ή/και Τεχνολογικής εκπαίδευσης, από την αναλυτική βαθμολογία των οποίων προκύπτει ότι ο υποψήφιος έχει παρακολουθήσει τέσσερα (4) τουλάχιστον μαθήματα, υποχρεωτικά ή κατ' επιλογή, Πληροφορικής ή γνώσης χειρισμού Η/Υ. Καθένα από τα τέσσερα (4) αυτά μαθήματα μπορεί να έχει πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο απόκτησης τίτλου σπουδών είτε Πανεπιστημιακής (Π.Ε.), είτε Τεχνολογικής (Τ.Ε.) Εκπαίδευσης είτε μεταπτυχιακού τίτλου είτε διδακτορικού διπλώματος και υπολογίζονται αθροιστικά.

(3) Οι υποψήφιοι της Πανεπιστημιακής, Τεχνολογικής και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης αποδεικνύουν επαρκώς τη γνώση χειρισμού Η/Υ, προσκομίζοντας μόνο βεβαιώσεις τμημάτων ΑΕΙ και ΤΕΙ με τις οποίες πιστοποιείται ότι παρακολούθησαν επιτυχώς, σε προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό επίπεδο, τέσσερα (4) εξαμηνιαία μαθήματα τα οποία κατά την εκτίμηση του οικείου Τμήματος εμπίπτουν στην περιοχή της Πληροφορικής ή του χειρισμού Η/Υ.