



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

* * *

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κτήριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, ΤΚ 73100 Κουνουπιδιανά, Χανιά Κρήτης

Γενικές Πληροφορίες: ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

Τηλέφωνα: 28210-37037, 37040 * Fax: 28210-37082

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθηγητής Ιωάννης Γεντεκάκης

Email: yyentek@science.tuc.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Χανιά, 15.01.2021

Αρ. Πρωτ.: 1407

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΕΩΣ (2) ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ,
ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης, στο πλαίσιο υλοποίησης της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» και προς υποστήριξη της εκτέλεσης του έργου με τίτλο «*Ανάπτυξη και επίδειξη σε πιλοτική κλίμακα καινοτόμου, αποδοτικής και περιβαλλοντικά φιλικής διεργασίας παραγωγής καθαρού Η₂ και ηλεκτρικής ισχύος από βιοαέριο*», ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: Eco-Bio-H₂-FCs, ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ Τ2ΕΔΚ-00955)» με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82104 και Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Καθηγητή της Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος κ. Γεντεκάκη Ιωάννη, που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από εθνικούς πόρους και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) 2014 – 2020, έχοντας υπ' όψιν τις διατάξεις:

- Το άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4610/07-05-2019 (ΦΕΚ Α' 70/07-05-2019) «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις», το οποίο τροποποιεί την παρ. 3 περίπτωση στ του άρθρου 64 του ν. 4485/2017
- Το άρθρο 64 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/04-08-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
- Του άρθρου 24 παρ. 1 του ν. 4386/2016 (ΦΕΚ Α' 83/11-5-2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
- Το π.δ. 38/2010 (ΦΕΚ Α' 78) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2005/36/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Σεπτεμβρίου 2005, σχετικά με την αναγνώριση των επαγγελματικών προσόντων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Τον ν. 4354/2015 (ΦΕΚ Α' 176/16-12-2015) «Διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, μισθολογικές ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες διατάξεις εφαρμογής της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων»
- Την υπ' αριθμόν πρωτ. 2/1015/ΔΕΠ/5.1.2016 (ΑΔΑ ΨΑΕΦΗ-ΠΟ7) «Παροχή οδηγιών για την εφαρμογή των διατάξεων του Κεφαλαίου Β του ν. 4354/2015 (176/Α') «Μισθολογικές ρυθμίσεις των υπαλλήλων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.) πρώτου και δεύτερου βαθμού, των Νομικών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προσώπων Δημοσίου (Ν.Π.Δ.Δ.) και Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.), καθώς και των Δ.Ε.Κ.Ο. του Κεφ. Α' του ν. 3429/2005 (Α' 314) και άλλες μισθολογικές διατάξεις» του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους,

- Του Οδηγού Χρηματοδότησης Έρευνας και Κανονισμού Διαχείρισης Προγραμμάτων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης
- Την έγκριση αναμόρφωσης του αρχικού προϋπολογισμού του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη και επίδειξη σε πιλοτική κλίμακα καινοτόμου, αποδοτικής και περιβαλλοντικά φιλικής διεργασίας παραγωγής καθαρού Η₂ και ηλεκτρικής ισχύος από βιοαέριο», ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: Eco-Bio-H₂-FCs» και ΚΕ 82104, σύμφωνα με την οποία προκύπτει ότι υπάρχουν οι απαιτούμενες πιστώσεις για την κάλυψη της δαπάνης για τη σύναψη της παρούσας σύμβασης (ΑΔΑ: ΩΥΖΧ469Β6Ν-ΚΘ1)
- Την υπ' αριθμ. 587/13-01-2021 Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών, με την οποία εγκρίθηκε το αίτημα διενέργειας της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος (ΑΔΑ: Ω3Ψ3469Β6Ν-ΥΛ1) για τη σύναψη έως (2) συμβάσεων εργασίας ορισμένου χρόνου, πλήρους απασχόλησης, ως ακολούθως:

Θέση 1^η: Απασχόληση Υποψήφιου Διδάκτορα, Διπλωματούχου Χημικού Μηχανικού ή Πτυχιούχου Χημικού ή κατόχου ισοτίμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ¹.

Αριθμός ατόμων: (1)

Αντικείμενο: Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει σε δράσεις που αφορούν την επιστημονική/ερευνητική υποστήριξη του έργου και πειραματικές μελέτες για την υλοποίηση του φυσικού του αντικειμένου, στην δημιουργία αναφορών στα αγγλικά και στην συγγραφή εκθέσεων σχετικών με τα αντικείμενα του έργου (καταλυτικά υλικά και μελέτη της αναμόρφωσης του μεθανίου με CO₂ προς παραγωγή αερίου σύνθεσης, και μετατόπισης του υδραερίου για παραγωγή Η₂).

Παραδοτέα:

Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει στα εξής παραδοτέα και αποτελέσματα:

ΕΕ1: Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Υλικών

Π1.3: Πρωτόκολλα σύνθεσης και χαρακτηριστικά καταλυτών αναμόρφωσης. Έκθεση

Π1.4: Πρωτόκολλα σύνθεσης και χαρακτηριστικά καταλυτών WGS. Έκθεση

ΕΕ2: Αξιολόγηση και βελτιστοποίηση υλικών De-H₂S και καταλυτών υλικών αναμόρφωσης και WGS

Π2.2: Αποτελέσματα συγκριτικής αξιολόγησης καταλυτών αναμόρφωσης βιοαερίου. Έκθεση

Π2.3: Αποτελέσματα συγκριτικής αξιολόγησης καταλυτών WGS. Έκθεση

Π2.4: Δραστηριότητες Διάχυσης/Δημοσιότητας

ΕΕ5: Σχεδιασμός, κατασκευή και επίδειξη σε πιλοτική κλίμακα της ολοκληρωμένης διεργασίας

Π5.1: Λεπτομερή σχέδια της πιλοτικής μονάδας

Διάρκεια απασχόλησης: 24 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου έως την λήξη του έργου ή έως την λήξη των τυχόν παρατάσεών του. Η ανανέωση πραγματοποιείται μετά από αίτημα του ΕΥ και σχετική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο και έχει προβλεφθεί το κόστος της απασχόλησης στην αντίστοιχη κατηγορία αμοιβών του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου.

Αποδοχές: Βάσει των διατάξεων του Κεφαλαίου Β' του ν. 4354/2015 (ΦΕΚ 176 Α/16-12-2015) και τις σχετικές Οδηγίες με αριθμό πρωτ. 2/1015/ΔΕΠ/5.1.2016 (ΑΔΑ ΨΑΕΦΗ-ΠΟ7) του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους, όπως αναθεωρήθηκε με την υπ' αριθμ. 2/31029/ΔΕΠ/06.05.2016 εγκύκλιο του ΓΛΚ (ΑΔΑ: ΩΛ9ΣΗ-0ΝΜ).

¹ Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία των τίτλων σπουδών ή των μεταπτυχιακών τίτλων, όσοι υποψήφιοι υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων αντίστοιχων κατηγοριών εκπαίδευσης, οι οποίες χορηγήθηκαν δυνάμει της κείμενης Νομοθεσίας, ιδίως του Π.Δ. 38/2010, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν 4610/ 2019 και ισχύει.

Τόπος εργασίας: Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείου Κρήτης, Εργαστήριο Φυσικοχημείας & Χημικών Διεργασιών.

Ωράριο Εργασίας: Σύμβαση πλήρους απασχόλησης

Απαιτούμενα προσόντα - κριτήρια:

- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι Διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός ή Πτυχιούχος Χημικός ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίο από ΑΕΙ της Ελλάδας ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ²
- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι Υποψήφιος Διδάκτορας σε αντικείμενο σχετικό με καταλυτικές διεργασίες στην αξιοποίηση αερίων του θερμοκηπίου (CH₄ ή CO₂)
- Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας

Συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα - κριτήρια:

- Εργασιακή εμπειρία σε αντικείμενα σχετικά με ενέργεια και προστασία περιβάλλοντος και επιστημονική έρευνα επ' αυτών.
- Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά ή σε συνέδρια σε αντικείμενο συναφές με τις απαιτήσεις του έργου και συγκεκριμένα σε αντικείμενα που σχετίζονται με καταλυτικές διεργασίες και υλικά για την εκμετάλλευση των αερίων του θερμοκηπίου και την προστασία του περιβάλλοντος.
- Συνέντευξη*

Διευκρινίσεις:

Ο/Η υποψήφιος/α ανάδοχος ενδέχεται να συμμετέχει σε συναντήσεις εργασίας, ημερίδες, συνέδρια σχετικά με το έργο «Ανάπτυξη και επίδειξη σε πιλοτική κλίμακα καινοτόμου, αποδοτικής και περιβαλλοντικά φιλικής διεργασίας παραγωγής καθαρού H₂ και ηλεκτρικής ισχύος από βιοαέριο», ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: Eco-Bio-H₂-FCs», τα οποία θα καλυφθούν από το συγκεκριμένο έργο. Επίσης, θα πρέπει να έχει στενή επικοινωνία και συνεργασία με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του Έργου σε καθημερινή βάση.

Αντιστοιχούσα βαθμολογία προσόντων – κριτηρίων

ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ
1. Διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός ή Πτυχιούχος Χημικός ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίο από ΑΕΙ της Ελλάδας ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, Υποψήφιος Διδάκτορας σε αντικείμενο σχετικό με καταλυτικές διεργασίες στην αξιοποίηση αερίων του θερμοκηπίου (CH ₄ ή CO ₂).	Βαθμός διπλώματος*3% Μέγιστη βαθμολογία: 30%
2. Γνώση της Αγγλικής γλώσσας	Καλή γνώση: 5% Πολύ καλή γνώση: 12% Άριστη γνώση: 20% Μέγιστη βαθμολογία: 20%
3. Εργασιακή εμπειρία σε αντικείμενα σχετικά με ενέργεια και προστασία περιβάλλοντος και επιστημονική έρευνα επ' αυτών.	6 μηνών < εργ. εμπειρία < 1 έτους: 5% Εργ. εμπειρία ≥ 1 έτους: 10% Μέγιστη βαθμολογία: 10%
4. Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά ή σε συνέδρια σε αντικείμενο συναφές με τις απαιτήσεις του έργου και συγκεκριμένα σε αντικείμενα που σχετίζονται με καταλυτικές διεργασίες και υλικά για την εκμετάλλευση των αερίων του θερμοκηπίου και την προστασία του περιβάλλοντος.	10% ανά δημοσίευση σε διεθνές περιοδικό και 5% ανά δημοσίευση σε συνέδριο. Μέγιστη βαθμολογία: 15%
5. Συνέντευξη*	Μέγιστη βαθμολογία: 25%
Σύνολο	Έως 100%

² Βλέπε υποσημείωση 1.

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα - κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου. Υποψήφιος/α ο/η οποίος/α δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της παρούσας, θα απορρίπτεται αιτιολογημένα και δε θα βαθμολογείται περαιτέρω.

* Όσοι από τους υποψηφίους κριθούν κατάλληλοι (πληρούν δηλαδή τα απαιτούμενα προσόντα – κριτήρια) θα κληθούν σε συνέντευξη, προκειμένου η Επιτροπή Αξιολόγησης των προτάσεων να συνεκτιμήσει την επιστημονική τους κατάρτιση και την εργασιακή τους εμπειρία. Η διενέργεια συνέντευξης κρίνεται απαραίτητη διότι η προσωπικότητα των υποψηφίων σε συνδυασμό με τα εξειδικευμένα προσόντα τους μπορούν να διαφανούν στο πλαίσιο των ερωτήσεων που θα τεθούν. Η συνέντευξη δίνει τη δυνατότητα της πληρέστερης και ολοκληρωμένης κατανόησης της προσωπικότητας και των γνώσεων των υποψηφίων. Οι κεντρικοί άξονες στους οποίους θα κινηθεί η συνέντευξη παρατίθενται κατωτέρω:

- Εξέταση της επιστημονικής τους κατάρτισης στην κατάλυση και τα υλικά, των γνώσεων και της εμπειρίας τους σε καταλυτικές διεργασίες και ειδικότερα στη σύνθεση και τον χαρακτηρισμό καταλυτικών υλικών και την κατανόηση ετεροκαταλυτικών διεργασιών, της διαθεσιμότητας τους, της ικανότητας συνεργασίας, της ευρηματικότητας και της κριτικής σκέψης τους.

Θέση 2^η: Απασχόληση Υποψήφιου Διδάκτορα, Διπλωματούχου Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος ή Πτυχιούχου Φυσικού ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ³.

Αριθμός ατόμων: (1)

Αντικείμενο: Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει σε δράσεις που αφορούν την επιστημονική/ερευνητική υποστήριξη του έργου και πειραματικές μελέτες για την υλοποίηση του φυσικού του αντικειμένου, στην δημιουργία αναφορών στα αγγλικά και στην συγγραφή εκθέσεων σχετικών με τα αντικείμενα του έργου αξιοποίησης βιοαερίου και εκπομπών CO₂ προς παραγωγή αερίου σύνθεσης και ανάπτυξης διεργασίας/ συσκευής παραγωγής καθαρού H₂ και ηλεκτρικής ενέργειας.

Παραδοτέα: Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει στα εξής παραδοτέα και αποτελέσματα:

ΕΕ1: Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Υλικών

Π1.3: Πρωτόκολλα σύνθεσης και χαρακτηριστικά καταλυτών αναμόρφωσης. Έκθεση

ΕΕ2: Αξιολόγηση και βελτιστοποίηση υλικών De-H₂S και καταλυτών υλικών αναμόρφωσης και WGS

Π2.2: Αποτελέσματα συγκριτικής αξιολόγησης καταλυτών αναμόρφωσης βιοαερίου. Έκθεση

Π2.4: Δραστηριότητες Διάχυσης/Δημοσιότητας

ΕΕ3: Ανάπτυξη και βελτιστοποίηση κυψελίδας καυσίμου βιοαερίου

Π3.1: Μεθοδολογία παρασκευής και ηλεκτροχημικός χαρακτηρισμός δι-στρωματικής ανόδο

Π3.2: Μοναδιαία κυψελίδα καυσίμ βιοαερίου: Μεθοδολογία κατασκευής, μελέτες απόδοσης/σταθερότητας

ΕΕ4: Κατασκευή και παραμετρική βελτιστοποίησης συστήματος καθαρισμού H₂

Π4.1: Απόδοση κατακράτησης CO₂ των προσροφητικών υλικών

Π4.2: Σύστημα καθαρισμού H₂ εργαστηριακής κλίμακας/παραμετρική βελτιστοποίηση

Π4.4: Δραστηριότητες Διάχυσης/Δημοσιότητας

ΕΕ5: Σχεδιασμός, κατασκευή και επίδειξη σε πιλοτική κλίμακα της ολοκληρωμένης διεργασίας

Π5.1: Λεπτομερή σχέδια της πιλοτικής μονάδας

Διάρκεια απασχόλησης: 24 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης με σύγχρονη παράταση του φυσικού ή/και οικονομικού αντικειμένου έως την λήξη του έργου ή έως την λήξη των τυχόν παρατάσεων του. Η ανανέωση πραγματοποιείται μετά από αίτημα του ΕΥ και σχετική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο και έχει προβλεφθεί το κόστος της απασχόλησης στην αντίστοιχη κατηγορία αμοιβών του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου.

³ Βλέπε υποσημείωση 1.

Αποδοχές: Βάσει των διατάξεων του Κεφαλαίου Β' του ν. 4354/2015 (ΦΕΚ 176 Α/16-12-2015) και τις σχετικές Οδηγίες με αριθμό πρωτ. 2/1015/ΔΕΠ/5.1.2016 (ΑΔΑ ΨΑΕΦΗ-ΠΟ7) του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους, όπως αναθεωρήθηκε με την υπ' αριθμ. 2/31029/ΔΕΠ/06.05.2016 εγκύκλιο του ΓΛΚ (ΑΔΑ: ΩΛ9ΣΗ-0ΝΜ).

Τόπος εργασίας: Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείου Κρήτης, Εργαστήριο Φυσικοχημείας & Χημικών Διεργασιών.

Ωράριο Εργασίας: Σύμβαση πλήρους απασχόλησης

Απαιτούμενα προσόντα - κριτήρια:

- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι Διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός ή Μηχανικός Περιβάλλοντος ή Πτυχιούχος Φυσικός ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίο από ΑΕΙ της Ελλάδας ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ⁴
- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι Υποψήφιος Διδάκτορας σε αντικείμενο σχετικό με καταλυτικές διεργασίες στην αξιοποίηση αερίων του θερμοκηπίου (CH_4 ή CO_2)
- Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας

Συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα - κριτήρια:

- Εργασιακή εμπειρία σε αντικείμενα σχετικά με ενέργεια και προστασία περιβάλλοντος και επιστημονική έρευνα επ' αυτών.
- Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά ή σε συνέδρια σε αντικείμενο συναφές με τις απαιτήσεις του έργου και συγκεκριμένα σε αντικείμενα που σχετίζονται με καταλυτικές διεργασίες και υλικά για την εκμετάλλευση των αερίων του θερμοκηπίου και την προστασία του περιβάλλοντος.
- Συνέντευξη*

Διευκρινίσεις:

Ο/Η υποψήφιος/α ανάδοχος ενδέχεται να συμμετέχει σε συναντήσεις εργασίας, ημερίδες, συνέδρια σχετικά με το έργο «Ανάπτυξη και επίδειξη σε πιλοτική κλίμακα καινοτόμου, αποδοτικής και περιβαλλοντικά φιλικής διεργασίας παραγωγής καθαρού H_2 και ηλεκτρικής ισχύος από βιοαέριο», ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: Eco-Bio- H_2 -FCs», τα οποία θα καλυφθούν από το συγκεκριμένο έργο. Επίσης, θα πρέπει να έχει στενή επικοινωνία και συνεργασία με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του Έργου σε καθημερινή βάση.

Αντιστοιχούσα βαθμολογία προσόντων – κριτηρίων

ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ
1. Διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός ή Μηχανικός Περιβάλλοντος ή Πτυχιούχος Φυσικός ή κάτοχος ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίο από ΑΕΙ της Ελλάδας ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ. Υποψήφιος Διδάκτορας σε αντικείμενο σχετικό με καταλυτικές διεργασίες στην αξιοποίηση αερίων του θερμοκηπίου (CH_4 ή CO_2).	Βαθμός διπλώματος*3% Μέγιστη βαθμολογία: 30%
2. Γνώση της Αγγλικής γλώσσας	Καλή γνώση: 5% Πολύ καλή γνώση: 12% Άριστη γνώση: 20% Μέγιστη βαθμολογία: 20%
3. Εργασιακή εμπειρία σε αντικείμενα σχετικά με ενέργεια και προστασία περιβάλλοντος και επιστημονική έρευνα επ' αυτών.	6 μηνών < εργ. εμπειρία < 1 έτους: 5% Εργ. εμπειρία $\geq$ 1 έτους: 10%

⁴ Βλέπε υποσημείωση 1.

	Μέγιστη βαθμολογία: 10%
4. Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά ή σε συνέδρια σε αντικείμενο συναφές με τις απαιτήσεις του έργου και συγκεκριμένα σε αντικείμενα που σχετίζονται με καταλυτικές διεργασίες και υλικά για την εκμετάλλευση των αερίων του θερμοκηπίου και την προστασία του περιβάλλοντος.	10% ανά δημοσίευση σε διεθνές περιοδικό και 5% ανά δημοσίευση σε συνέδριο. Μέγιστη βαθμολογία: 15%
5. Συνέντευξη*	Μέγιστη βαθμολογία: 25%
Σύνολο	Έως 100%

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα - κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου. Υποψήφιος/α ο/η οποίος/α δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της παρούσας, θα απορρίπτεται αιτιολογημένα και δε θα βαθμολογείται περαιτέρω.

* Όσοι από τους υποψηφίους κριθούν κατάλληλοι (πληρούν δηλαδή τα απαιτούμενα προσόντα – κριτήρια) θα κληθούν σε συνέντευξη, προκειμένου η Επιτροπή Αξιολόγησης των προτάσεων να συνεκτιμήσει την επιστημονική τους κατάρτιση και την εργασιακή τους εμπειρία. Η διενέργεια συνέντευξης κρίνεται απαραίτητη διότι η προσωπικότητα των υποψηφίων σε συνδυασμό με τα εξειδικευμένα προσόντα τους μπορούν να διαφανούν στο πλαίσιο των ερωτήσεων που θα τεθούν. Η συνέντευξη δίνει τη δυνατότητα της πληρέστερης και ολοκληρωμένης κατανόησης της προσωπικότητας και των γνώσεων των υποψηφίων. Οι κεντρικοί άξονες στους οποίους θα κινηθεί η συνέντευξη παρατίθενται κατωτέρω:

• Εξέταση της επιστημονικής τους κατάρτισης στην κατάλυση και τα υλικά, των γνώσεων και της εμπειρία τους σε καταλυτικές διεργασίες και ειδικότερα στη σύνθεση και τον χαρακτηρισμό καταλυτικών υλικών και την κατανόηση ετεροκαταλυτικών διεργασιών, της διαθεσιμότητας τους, της ικανότητας συνεργασίας, της ευρηματικότητας και της κριτικής σκέψης τους.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 1) **Πρόταση** (βλ. κατωτέρω Παράρτημα II).
- 2) **Βιογραφικό Σημείωμα** των υποψηφίων (συντεταγμένο στην Ελληνική γλώσσα), το οποίο θα **ΣΥΝΟΛΕΥΕΤΑΙ από τα αντίγραφα των δικαιολογητικών που υποστηρίζουν τα προσόντα που διαθέτουν και τα οποία περιγράφονται ως απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα στην παρούσα πρόσκληση**, όπως π.χ. των τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων, συμβάσεων απασχόλησης – εργασίας, βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, αλλά και κάθε άλλο στοιχείο, που τεκμηριώνει τα όσα αναφέρονται στο βιογραφικό τους σημείωμα.
- 3) Διευκρινίζεται ότι ως προς τα αποδεικτικά των προσόντων των ενδιαφερομένων (π.χ. τίτλους σπουδών, πιστοποιήσεις, βεβαιώσεις κ.λ.π.) ισχύουν κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 1 του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α 74), τα ακόλουθα : α) ως προς τα έγγραφα που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, των ΟΤΑ, των ΝΠΔΔ και των λοιπών υπηρεσιών και φορέων της παρ. 2 α του άρθρου 1 του ν. 4250/2014, αρκούν απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους, β) ως προς τα ιδιωτικά έγγραφα, αρκούν απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα αυτών, εφόσον τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς της παρ. 2 α του άρθρου 1 του ν. 4250/2014, γ) ως προς τα αλλοδαπά έγγραφα, αρκούν ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο (σημειώνεται ότι όπου απαιτείται, τίθεται πριν την επικύρωση, επί του πρωτοτύπου αλλοδαπού εγγράφου η σφραγίδα της επισημείωσης της Χάγης – apostille). Επισημαίνεται ότι δεν απαιτείται μετάφραση του τίτλου γλωσσομάθειας με τον οποίον αποδεικνύεται η γνώση της Αγγλικής γλώσσας⁵. Αναφορικά με την απόδειξη της γνώσης ηλεκτρονικών υπολογιστών, γίνονται αποδεκτά τα πιστοποιητικά τα οποία αναγνωρίζονται από τον ΑΣΕΠ (ιδ. σχετ. ιστοσελίδα https://www.asep.gr/guide/2K_2019/computerknowledge.html), τα οποία προσκομίζονται σε ευκρινή, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα, χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους από δικηγόρο.

⁵ Ιδ. σχετ. άρ. 58 ν. 4674/11-03-2020 ΦΕΚ 53 τ. Α'.

4) Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986, στην οποία οι ενδιαφερόμενοι θα δηλώνουν:

Α) το οικείο επαγγελματικό μητρώο/τεχνικό επιμελητήριο, εφ' όσον είναι εγγεγραμμένοι,

Β) ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τους οποίους αποδέχονται όλους ανεπιφύλακτα,

Γ) ότι δεν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Αναθέτουσα Αρχή,

Δ) ότι για την ανάληψη του έργου και την είσπραξη της αμοιβής δεν συντρέχει κανένα κώλυμα στο πρόσωπο τους και ότι σε αντίθετη περίπτωση θα φροντίσουν για την άρση κάθε κωλύματος για το σκοπό αυτό, εφόσον η Πρότασή τους γίνει αποδεκτή,

Ε) ότι παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής τους για τυχόν απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση του διαγωνισμού ή στη μη σύναψη της σύμβασης.

ΣΤ) ότι έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή έχουν νόμιμα απαλλαγεί από αυτές ή έχουν λάβει αναβολή για όλο τον χρόνο διάρκειας της απασχόλησης (ως προς τους άνδρες ενδιαφερόμενους).

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν ή να αποστείλουν με οποιονδήποτε τρόπο αλλά με δική τους αποκλειστικά ευθύνη για την εμπρόθεσμη κατάθεση, Πρόταση εμπεριέχουσα τα παραπάνω αναφερόμενα δικαιολογητικά συμμετοχής μέχρι την **Δευτέρα 01 Φεβρουαρίου 2021 και ώρα 14:00** (τέλος προθεσμίας) σε **ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟ** όπου θα αναφέρεται εξωτερικά:

Πρόταση κ^{ον}/κ^{ας} e-mail: (ώστε να καταστεί εφικτή η επικοινωνία με τον υποψήφιο, προκειμένου να του γίνει γνωστός ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρότασής του)

Στο πλαίσιο της υπ' αρ. πρωτ. 1407/15-01-2021 Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος

στη διεύθυνση:

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Μ.Ο.Δ.Υ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κτήριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, ΤΚ 73100 Χανιά Κρήτης

Υπ' όψιν Τμήματος Προμήθειας Αγαθών, Υπηρεσιών και Μισθώσεων

Κα Κατσιούλη Μαρία, τηλ. 28210 37040

Κα Κουντουράκη Μαρία, τηλ. 28210 37037

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής λαμβάνεται υπόψη η ημερομηνία και η ώρα που φέρει ο φάκελος αποστολής, ο οποίος μετά την αποσφράγισή του επισυνάπτεται στην Πρόταση του ενδιαφερομένου. Αντικατάσταση του Φακέλου Υποψηφιότητας ή διόρθωση αυτού ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών, επιτρέπεται μόνο μέχρι την λήξη της προθεσμίας υποβολής αυτού.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΕΝΣΤΑΣΕΩΣ & ΠΡΟΣΒΑΣΕΩΣ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ - ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

- Από τις Προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη και συνάπτεται σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου πλήρους απασχόλησης δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 93 του ν. 4310/2014, όπως αυτό τροποποιήθηκε από το άρθρο 24 παρ. 1 του ν. 4386/2016. Η σύμβαση που θα συναφθεί ως εκ της φύσεως και του σκοπού της δεν μπορεί να μετατραπεί σε καμία περίπτωση σε σύμβαση αορίστου χρόνου.
- Αντικατάσταση της Πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των Προτάσεων.
- Για τους ενδιαφερόμενους των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από απλό αντίγραφο εκ του πρωτοτύπου του πιστοποιητικού αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Το αντίγραφο του αλλοδαπού τίτλου ο οποίος συνοδεύει το πιστοποιητικό του ΔΟΑΤΑΠ προσκομίζεται



σε απλό φωτοαντίγραφο και δεν απαιτείται να φέρει θεώρηση από δικηγόρο. Ως προς την αναγνώριση τίτλου ο οποίος έχει αποκτηθεί στην αλλοδαπή, απαιτείται πράξη αναγνώρισεως από το ΔΙΚΑΤΣΑ ή Πιστοποιητικό Αναγνώρισης από τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) περί ισοτιμίας, που να έχει εκδοθεί μέχρι την τελευταία ημέρα της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων/προτάσεων.⁶

4. Οι ενδιαφερόμενοι, οι οποίοι δεν διαθέτουν τίτλο που αναφέρεται ρητά (με την ονομασία του) στην πρόσκληση, καλύπτεται δε από τους παραπάνω όρους (ταυτοσημία ή αντιστοιχία), υποχρεούνται να προσκομίσουν συγχρόνως πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας μαθημάτων του αρμόδιου οργάνου του Ιδρύματος στο οποίο ανήκει η Σχολή/ Τμήμα που χορήγησε το εν λόγω δίπλωμα ή πτυχίο, ή τυχόν άλλο έγγραφο που θα ζητηθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης των Προτάσεων, προκειμένου να πιστοποιηθεί ότι ο τίτλος αυτός στηρίζεται σε σπουδές που καλύπτουν με πλήρη επάρκεια το γνωστικό αντικείμενο του πτυχίου που ζητείται από την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
5. **Η πιστοποίηση γνώσης που αφορά τον τίτλο γλωσσομάθειας** αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 του π.δ. 146/2007 "Τροποποίηση διατάξεων του π.δ. 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα, όπως αυτό ισχύει" (ΦΕΚ Α 185) σε συνδυασμό και με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 1 του π.δ. 116/2006 "Τροποποίηση του άρθρου 28 του π.δ. 50/2001 Καθορισμός των προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα" (ΦΕΚ Α 115) (ίδτε σχετικά Παράρτημα Ι).
 - 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 αποκτηθεί μετά από κανονική φοίτηση τουλάχιστον έξι ετών στην αλλοδαπή,
 - β) η πολύ καλή γνώση ή η καλή γνώση της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται και με κρατικό πιστοποιητικό γλωσσομάθειας επιπέδου Γ1 και Β2 αντίστοιχα, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 1 του ν. 2740/1999 (Φ.Ε.Κ. 186 Α'), όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 περ. α' του άρθρου 13 του ν. 3149/2003 (Φ.Ε.Κ. 141 Α') και
 - γ) η καλή γνώση της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται και με απολυτήριο ή πτυχίο σχολείου της αλλοδαπής δευτεροβάθμιας ή μετα-δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης τριετούς τουλάχιστον φοίτησης.

Σημείωση: 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.

- 6. Επισημαίνεται ότι η περιγραφόμενη διαδικασία πρόσκλησης υποβολής Προτάσεων δεν συνιστά διαγωνιστική διαδικασία, η δε τυχόν επιλογή ενδιαφερόμενου - αντισυμβαλλόμενου έχει το χαρακτήρα αποδοχής Πρότασης για σύναψη σύμβασης. Η διαδικασία της Πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης (δεν απαιτείται σύνταξη πίνακα κατάταξης, όταν έχει υποβληθεί μόνο μία Πρόταση ή όταν έχει βαθμολογηθεί μόνο μία Πρόταση). Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η Πρόταση του ενδιαφερόμενου με το μεγαλύτερο βαθμό στο βασικό τίτλο σπουδών. Σε περίπτωση που ο επιλεγείς δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης ή παραιτηθεί κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να προβεί στη σύναψη σύμβασης με τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης, χωρίς περαιτέρω διαδικασία.
- 7. Η αξιολόγηση των Προτάσεων θα γίνει από τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης. Υποβληθείσα Πρόταση, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται τεκμηριωμένα με ρητή αναφορά του λόγου αποκλεισμού του συμμετέχοντος.
- 8. Η ενημέρωση των ενδιαφερομένων αποτελεί αποκλειστικά δική τους ευθύνη και τελείται δια της ανάρτησης στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ και του Πολυτεχνείου Κρήτης, της σχετικής απόφασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης, με την οποία εγκρίνεται η αξιολόγηση των Προτάσεων, συντάσσεται ο σχετικός πίνακας κατάταξης και εγκρίνεται η σύναψη της σύμβασης. Ο ενδιαφερόμενος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων) δικαιούται να προσφύγει ενώπιον της

⁶ Βλέπε υποσημείωση 1.

Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης εντός προθεσμίας 5 εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση της ως άνω απόφασης.

9. Οι ενδιαφερόμενοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα των λοιπών υποψηφίων κατόπιν γραπτής αίτησής τους **αποκλειστικά κατά τη διάρκεια της προθεσμίας άσκησης της ένστασης κατά τα ως άνω, με μελέτη αυτών στα γραφεία του ΕΛΚΕ, εκτός και εάν αυτό δεν μπορεί να καταστεί εφικτό** και υπό τις προϋποθέσεις που θέτει το άρθρο 5 του ν. 2690/1999, (ΦΕΚ Α 45), όπως αυτό ισχύει σήμερα **και η λοιπή νομοθεσία για την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.**
10. Καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του/των επιλεγθέντος/ων με άλλο/άλλους ενδιαφερόμενο/ους για το υπολειπόμενο χρονικό διάστημα, όπως αυτό ορίζεται στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης και σύμφωνα με τον συνταχθέντα πίνακα κατάταξης, χωρίς περαιτέρω διαδικασία.
11. Το τελικό ύψος της αμοιβής τελεί υπό τους περιορισμούς της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας.
12. **Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πολυτεχνείου Κρήτης δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης**, δεδομένου ότι επαφίεται στην απόλυτη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, ανάλογα με τις πιστώσεις και τις ανάγκες του έργου, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.

Για ερωτήματα που ενδεχόμενα προκύπτουν σχετικά με το παρόν τεύχος της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνουν τα ερωτήματα τους κάθε ημέρα τις ώρες εργασίας δημοσίων υπηρεσιών στην κα Κατσιούλη Μαρία (28210-37040, email: mkatsioulis@isc.tuc.gr) & κα Κουντουράκη Μαρία (28210-37037, email: mkountouraki@isc.tuc.gr).

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα επικολληθεί στον πίνακα των ανακοινώσεων της εισόδου του Πολυτεχνείου Κρήτης - Ε.Λ.Κ.Ε., θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Πολυτεχνείου Κρήτης στις διευθύνσεις www.tuc.gr και www.elke.tuc.gr και στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης Ε.Λ.Κ.Ε.

Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΙΤΛΟΙ ΓΛΩΣΣΟΜΑΘΕΙΑΣ

Η γνώση της Αγγλικής γλώσσας (άριστη Γ2/C2) αποδεικνύεται και ως εξής:

(Α) ΑΡΙΣΤΗ ΓΝΩΣΗ (Γ2/C2)

- Certificate of Proficiency in English (CPE) του Πανεπιστημίου Cambridge ή του Cambridge Assessment English ή Certificate of Proficiency in English Cambridge Assessment English overall score 200-230.
- Bulats English Language Test, βαθμολογία 90-100, του Πανεπιστημίου του Cambridge ή του Cambridge Assessment English.
- Business English Certificate Higher του Cambridge Assessment English overall score 200-210.
- Certificate in Advanced English του Cambridge Assessment English overall score 200-210.
- International English Language Testing System (IELTS) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) ή το Cambridge Assessment English– 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 (Cambridge Michigan Language Assessments - CaMLA) ή του Michigan Language Assessment.
- 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 απόδειξη της άριστης γνώσης).
- EDI Level 3 Certificate in ESOL International JETSET Level 7 (CEF C2), ή Pearson EDI level 3 Certificate in ESOL International (CEF C2) ή Pearson LCCI level 3 Certificate in ESOL International (CEFR C2).
- Pearson LCCI EFB level 4 (Ενότητα: Reading, Writing, Listening, Speaking, με βαθμό “Distinction” ή “Credit”).
- OCNW Certificate in ESOL International at Level 3 (Common European Framework equivalent level C2) (μέχρι 31/8/2009).
- Ascentis Level 3 Certificate in ESOL International (CEF C2).
- ESB Level 3 Certificate in ESOL International All Modes (Council of Europe Level C2).
- Michigan State University – Certificate of English Language Proficiency (MSU – CELP): CEF C2.
- Test of Interactive English, C2 Level (ACELS) ή Test of Interactive English, C2 Level (Gatehouse Awards).
- NOCN Level 3 Certificate in ESOL International (C2).
- AIM Awards Level 3 Certificate in ESOL International (C2) (Ενότητα: Listening, Reading, Writing, Speaking).
- LRN Level 3 Certificate in ESOL International (CEF C2).
- GA Level 3 Certificate in ESOL International – (CEFR: C2) ή GA Level 3 Certificate in ESOL International (Classic C2).
- C2 - LanguageCert Level 3 Certificate in ESOL International (listening, reading, writing) (MasteryC2) και C2-LanguageCert Level 3 Certificate in ESOL International (Speaking) (Mastery C2) (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της άριστης γνώσης).

(Β) ΠΟΛΥ ΚΑΛΗ ΓΝΩΣΗ (Γ1/C1)

- Certificate in Advanced English (CAE) του Πανεπιστημίου του Cambridge ή του Cambridge Assessment English ή Certificate in Advanced English του Cambridge Assessment English overall score 180-199.
- Certificate of Proficiency in English του Cambridge Assessment English overall score 180-199.
- First Certificate in English του Cambridge Assessment English overall score 180-190.
- Bulats English Language Test, βαθμολογία 75-89, του Πανεπιστημίου του Cambridge ή του Cambridge Assessment English.

- International English Language Testing System (IELTS) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) ή το Cambridge Assessment English – The British Council – IDP Education Australia IELTS Australia με βαθμολογία από 7 έως 8.
- Business English Certificate – Higher (BEC Higher) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) ή το Cambridge Assessment English ή Business English Certificate Higher του Cambridge Assessment English overall score 180-199.
- Business English Certificate Vantage του Cambridge Assessment English overall score 180-190.
- London Tests of English Level 4 -Advanced Communication - του Edexcel ή
- Pearson Test of English General Level 4 -Advanced Communication - του Edexcel ή
- Edexcel Level 2 Certificate in ESOL International (CEF C1).
- Certificate in Integrated Skills in English ISE III του Trinity College London.
- City & Guilds Level 2 Certificate in ESOL International (reading, writing and listening) - Expert - και City & Guilds Level 2 Certificate in ESOL International (spoken) - Expert - (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της πολύ καλής γνώσης) ή
- City & Guilds Certificate in International ESOL -Expert - και City & Guilds Certificate in International Spoken ESOL - Expert - (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της πολύ καλής γνώσης).
- Advanced Level Certificate in English (ALCE) του Hellenic American University (Manchester, NH-USA) και της Ελληνοαμερικανικής Ενώσεως.
- Test of English for International Communication (TOEIC), βαθμολογία από 785 έως 900 του Educational Testing Service/Chauncey, USA.
- EDI Level 2 Certificate in ESOL International JETSET Level 6 (CEF C1) ή
- Pearson EDI level 2 Certificate in ESOL International (CEF C1) ή
- Pearson LCCI level 2 Certificate in ESOL International (CEFR C1).
- Pearson LCCI EFB Level 4 (Ενότητες: Reading, Writing, Listening, Speaking, σε περίπτωση που η μία εκ των ενότητων είναι με βαθμό “Pass”).
- Pearson LCCI EFB Level 3 (Ενότητες: Reading, Writing, Listening, Speaking, με βαθμό “Distinction” ή “Credit”).
- OCNW Certificate in ESOL International at Level 2 (Common European Framework equivalent level C1) (μέχρι 31/8/2009).
- Ascentis Level 2 Certificate in ESOL International (CEF C1).
- ESB Level 2 Certificate in ESOL International All Modes (Council of Europe Level C1).
- Test of Interactive English, C1 + Level (ACELS).
- Test of Interactive English, C1 Level (ACELS) ή Test of Interactive English, C1 Level (Gatehouse Awards).
- NOCN Level 2 Certificate in ESOL International (C1).
- AIM Awards Level 2 Certificate in ESOL International (C1) (Ενότητες: Listening, Reading, Writing, Speaking).
- Michigan English Language Assessment Battery (MELAB) βαθμολογία από 91 έως 99 του Cambridge Michigan Language Assessments (CaMLA).
- Michigan English Test (MET) βαθμολογία από 190 έως 240 του Cambridge Michigan Language Assessments (CaMLA).
- LRN Level 2 Certificate in ESOL International (CEF C1).
- GA Level 2 Certificate in ESOL International – (CEFR: C1) ή GA Level 2 Certificate in ESOL International (Classic C1).
- C1 - LanguageCert Level 2 Certificate in ESOL International (Listening, Reading, Writing) (Expert C1) και C1 - LanguageCert Level 2 Certificate in ESOL International (Speaking) (Expert C1)

(Γ) ΚΑΛΗ ΓΝΩΣΗ (B2) ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ

- First Certificate in English του Πανεπιστημίου Cambridge ή του Cambridge Assessment English ή First Certificate in English του Cambridge Assessment English overall score 160-179.
- Certificate in Advanced English του Cambridge Assessment English overall score 160-179.
- Bulats English Language Test, βαθμολογία 60-74, του Πανεπιστημίου του Cambridge ή του Cambridge Assessment English.
- International English Language Testing System (IELTS) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) ή του Cambridge Assessment English – The British Council – IDP Education Australia IELTS Australia με βαθμολογία από 5,5 έως 6,5.
- Business English Certificate – Vantage (BEC Vantage) από το University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) ή το Cambridge Assessment English ή Business English Certificate Vantage του Cambridge Assessment English overall score 160-179.



- Business English Certificate Preliminary του Cambridge Assessment English overall score 160-170.
- Preliminary English Test του Cambridge Assessment English overall score 160-170.
- (ECCE)- Examination for the Certificate of Competency in English του Πανεπιστημίου Michigan (Cambridge Michigan Language Assessments - CaMLA) ή του Michigan Language Assessment.
- London Tests of English Level 3 - Upper Intermediate Communication - του Edexcel ή Pearson Test of English General Level 3 Upper - Intermediate Communication - του Edexcel ή Edexcel Level I Certificate in ESOL International (CEF B2).
- Certificate in Integrated Skills in English ISE II του Trinity College London.
- City & Guilds Level 1 Certificate in ESOL International (reading, writing and listening)-Communicator - και City & Guilds Level 1 Certificate in ESOL International (spoken) -Communicator - (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της καλής γνώσης) ή City & Guilds Certificate in International ESOL - Communicator - και City & Guilds Certificate in International Spoken ESOL - Communicator - (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της καλής γνώσης).
- Test of English for International Communication (TOEIC) βαθμολογία από 505 έως 780 του Educational Testing Service/Chauncey, USA.
- EDI Level 1 Certificate in ESOL International JETSET Level 5 (CEF B2) ή Pearson EDI Level 1 Certificate in ESOL International (CEF B2) ή Pearson LCCI Level 1 Certificate in ESOL International (CEFR B2).
- Pearson LCCI EFB Level 3 (Ενότητες: Reading, Writing, Listening, Speaking, σε περίπτωση που η μία εκ των ενοντήτων είναι με βαθμό “Pass”).
- Pearson LCCI EFB Level 2 (Ενότητες: Reading, Writing, Listening, Speaking, με βαθμό “Distinction” ή “Credit”).
- OCNW Certificate in ESOL International at Level 1 (Common European Framework equivalent level B2) (μέχρι 31/8/2009).
- Ascentis Level 1 Certificate in ESOL International (CEF B2).
- ESB Level 1 Certificate in ESOL International All Modes (Council of Europe Level B2).
- Michigan State University – Certificate of English Language Competency (MSU – CELC): CEF B2.
- Test of Interactive English, B2+ Level (ACELS).
- Test of Interactive English, B2 Level (ACELS) ή Test of Interactive English, B2 Level (Gatehouse Awards).
- NOCN Level 1 Certificate in ESOL International (B2).
- AIM Awards Level 1 Certificate in ESOL International (B2) (Ενότητες: Listening, Reading, Writing, Speaking).
- Michigan English Language Assessment Battery (MELAB) βαθμολογία από 80 έως 90 του Cambridge Michigan Language Assessments.
- MET - Michigan English Test (Ενότητες: Listening, Reading, Speaking) βαθμολογία από 157 έως 189 του Michigan Language Assessment ή Cambridge Michigan Language Assessments- CaMLA ή
- MET - Michigan English Test (Ενότητες: Listening, Reading ή Listening, Reading, Speaking, Writing) βαθμολογία από 53 έως 63 του Michigan Language Assessment
- LRN Level 1 Certificate in ESOL International (CEF B2).
- GA Level 1 Certificate in ESOL International – (CEFR: B2) ή GA Level 1 Certificate in ESOL International (Classic B2).
- B2 - LanguageCert Level 1 Certificate in ESOL International (Listening, Reading, Writing) (Communicator B2) και B2 - LanguageCert Level 1 Certificate in ESOL International (Speaking) (Communicator B2) (Συνυποβάλλονται αθροιστικά για την απόδειξη της καλής γνώσης).
- Open College Network West Midlands Level 1 Certificate in ESOL International (CEFR B2).

Σημείωση: Πιστοποιητικά άλλα, πλην των ανωτέρω, προκειμένου να αξιολογηθούν για την απόδειξη της γνώσης της αγγλικής γλώσσας πρέπει να συνοδεύονται με ένα από τα παρακάτω:

- 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
- 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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

(Τόπος)....., / /

Όνομα :

Επώνυμο :

Πατρώνυμο :

Μητρώνυμο :

Ημερ/νία Γέννησης :

Τηλέφωνο :

E-mail :

ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ
ΠΡΟΣ : Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης Πολυτεχνείου Κρήτης

ΘΕΜΑ: Πρόταση στο πλαίσιο της με αριθμό πρωτ. 1407/15-01-2021 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης, για την σύναψη έως (2) συμβάσεων εργασίας, ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, πλήρους απασχόλησης, στο πλαίσιο υλοποίησης και προς υποστήριξη της εκτέλεσης του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη και επίδειξη σε πιλοτική κλίμακα καινοτόμου, αποδοτικής και περιβαλλοντικά φιλικής διεργασίας παραγωγής καθαρού H₂ και ηλεκτρικής ισχύος από βιοαέριο», ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: Eco-Bio-H₂-FCs, ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ Τ2ΕΔΚ-00955» με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82104 και Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Καθηγητή της Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος κ. Ιωάννη Γεντεκάκη.

Σε απάντηση της σχετικής πρόσκλησής Σας, Σας υποβάλλω πρόταση για την θέση

Θέση 1^η : Απασχόληση Υποψήφιου Διδάκτορα, Διπλωματούχου Χημικού Μηχανικού ή Πτυχιούχου Χημικού ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, με γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.	
Θέση 2^η : Απασχόληση Υποψήφιου Διδάκτορα, Διπλωματούχου Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος ή Πτυχιούχου Φυσικού ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, με γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.	

Ο/Η υποβάλλον/ουσα Πρόταση