



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ( Τ.Ε.Ι.)  
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ  
Ταχ. Δ/ση : Άγιος Λουκάς-65404 ΚΑΒΑΛΑ  
Τηλέφωνο : 2510462230  
Πληροφορίες : Η. Σαράφης  
E-mail : isarafis@teiimt.gr

ΚΑΒΑΛΑ 19/03/2018  
Αρ. πρωτ.1471  
Αρ. Πρόσκλησης: 14/2018  
ΑΔΑ: 7ΑΙΕΟΞΝΗ-Τ2Ι

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ,  
Έργο: «Πυράντοχος σωλήνας πολυπροπυλενίου πολλαπλών στρώσεων» ΚΕ 80213**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (ΕΛΚΕ) ανακοινώνει την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων, για την σύναψη σύμβασης υποτροφιών – οικονομικών ενισχύσεων, θέσεων υποτρόφων για τεχνική υποστήριξη, στο πλαίσιο του ανωτέρω έργου. Σημειώνεται ότι όπου χρειάζεται, η Επιτροπή δύναται να εξετάσει τους υποψηφίους σε πρακτικά θέματα του αντικείμενου τους για τη διαπίστωση των δεξιοτήτων που κατέχουν. Απαιτείται η παρουσία στο Εργαστήριο Κατεργασιών κατ' ελάχιστον τρεις φορές κάθε εβδομάδα.

Ειδικότερα:

**Θέση 1:** Ο επιλεγόμενος θα υπογράψει σύμβαση με διάρκεια έως 4 μήνες, με ανώτατο προϋπολογισθέν ποσό υποτροφίας – οικονομικής ενίσχυσης 2.400€ (συμπεριλαμβανομένων όλων των νομίμων κρατήσεων) με αντικείμενο σύμβασης:

Συμμετοχή στη βιβλιογραφική επισκόπηση σχετικά με βιβλιογραφικά και τεχνολογικά δεδομένα που αφορούν στα υπό μελέτη υλικά και προϊόντα (πλαστικοί σωλήνες και ειδικά από PP) τις χρήσεις τους. Δοκιμές πυραντοχής βιομηχανικών και εργαστηριακών δοκιμών σύμφωνα με το πρότυπο DIN4102. Συμμετοχή στην Ανάλυση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων. Επεξεργασία και επιστημονική – τεχνολογική ανάλυση των δοκιμών μικρής (εργαστηριακής) κλίμακας. Καταγραφή των τάσεων της αγοράς για εφαρμογή πολυμερών σωλήνων πυρόσβεσης σε κτίρια.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους που πληρούν τα παρακάτω απαιτούμενα προσόντα:

ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
Μηχανολόγος Μηχανικός τουλάχιστον Τ.Ε. με μεταπτυχιακό σχετικό με επιχειρηματικότητα.	20%
Εμπειρία σε εργαλειομηχανές CNC και συστήματα χύτευσης τιτανίου.	20%
Γνώση CATIA – Solidworks ή παρόμοιου 3D parametric CAD λογισμικού.	20%
Σχετική εμπειρία σε ερευνητικά εργαστήρια ΑΕΙ.	20%
Διαδικασία Συνέντευξης	20%

**Θέση 2:** Ο επιλεγόμενος θα υπογράψει σύμβαση με διάρκεια έως 12 μήνες με ανώτατο προϋπολογισθέν ποσό υποτροφίας – οικονομικής ενίσχυσης 7.200€ (συμπεριλαμβανομένων όλων των νομίμων κρατήσεων) με αντικείμενο σύμβασης:

Συμμετοχή στη βιβλιογραφική επισκόπηση σχετικά με βιβλιογραφικά και τεχνολογικά δεδομένα που αφορούν στα υπό μελέτη υλικά και προϊόντα (πλαστικοί σωλήνες και ειδικά από PP) τις χρήσεις τους. Μελέτη διεθνών κανονισμών, προτύπων, νομοθεσίας και μεθοδολογιών: (α) εφαρμογής και χρήσης πλαστικών σωλήνων σε κτίρια με έμφαση στα δίκτυα μόνιμης πυρόσβεσης, (β) προδιαγραφών και δοκιμών ακαυστότητας – ευφλεξιμότητας – ευφλεκτότητας – αναφλεξιμότητας – πυραντοχής. Καταγραφή των τάσεων της αγοράς για εφαρμογή πολυμερών σωλήνων πυρόσβεσης σε κτίρια. Συμμετοχή στην ανάπτυξη κατευθυντήριων οδηγιών για τις εργαστηριακές και βιομηχανικές δοκιμές των υλικών που θα αναπτυχθούν. Καθορισμός των λειτουργικών απαιτήσεων των ερευνητικών διατάξεων. Προετοιμασία υλικών για 3D εκτύπωση. Προμελέτη Ευφλεκτότητας Δοκιμών. Παραγωγή δοκιμών σε 3D Printer. Πειραματική Μελέτη Θερμογραφικού Χαρακτηρισμού Υλικών με Θερμοκάμερα. Δοκιμές πυραντοχής βιομηχανικών και εργαστηριακών δοκιμών σύμφωνα με το πρότυπο DIN4102.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους που πληρούν τα παρακάτω απαιτούμενα προσόντα:

ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
Πτυχιούχος Μηχανικών Παραγωγής ή συναφούς ειδικότητας και πιστοποιημένες γνώσεις Αγγλικής.	20%

Αποδεδειγμένη εμπειρία σε λογισμικά Finite Element Analysis.	40%
Αποδεδειγμένη εμπειρία σε CATIA – Solidworks ή παρόμοιου 3Δ parametric CAD λογισμικού.	10%
Διαδικασία Συνέντευξης.	30%

**Θέση 3:** Ο επιλεγόμενος θα υπογράψει σύμβαση με διάρκεια έως 4 μήνες με ανώτατο προϋπολογισθέν ποσό υποτροφίας – οικονομικής ενίσχυσης 500€ (συμπεριλαμβανομένων όλων των νομίμων κρατήσεων) με αντικείμενο σύμβασης:

Συμμετοχή στη βιβλιογραφική επισκόπηση σχετικά με τεχνολογικά δεδομένα που αφορούν στα υπό μελέτη υλικά και προϊόντα (πλαστικοί σωλήνες και ειδικά από PP) τις χρήσεις τους. Μελέτη προτύπων και μεθοδολογιών για εξοπλισμό δοκιμών ακουστότητας – ευφλεξιμότητας – ευφλεκτότητας – αναφλεξιμότητας – πυραντοχής. Δοκιμές πυραντοχής εργαστηριακών δοκιμών σύμφωνα με το πρότυπο UL94.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους που πληρούν τα παρακάτω απαιτούμενα προσόντα:

ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
Φοιτητής Μηχανολογίας με συνεπείς ακαδημαϊκές υποχρεώσεις.	10%
Ερευνητικά ενδιαφέροντα σχετικά με δοκιμές ακουστότητας – ευφλεξιμότητας – ευφλεκτότητας – αναφλεξιμότητας – πυραντοχής.	30%
Άριστες γνώσεις Αγγλικών, λογισμικών 3Δ parametric CAD & Office, γνώσεις λογισμικού λήψης δεδομένων και πολύ καλή γνώση Γερμανικής γλώσσας.	30%
Διαδικασία Συνέντευξης.	30%

**Θέση 4:** Ο επιλεγόμενος θα υπογράψει σύμβαση με διάρκεια έως 4 μήνες με ανώτατο προϋπολογισθέν ποσό υποτροφίας – οικονομικής ενίσχυσης 5.000€ (συμπεριλαμβανομένων όλων των νομίμων κρατήσεων) με αντικείμενο σύμβασης:

Καταγραφή και ανάλυση των τάσεων της αγοράς για εφαρμογή πολυμερών σωλήνων πυρόσβεσης σε κτίρια (νοσοκομεία – σχολεία – σπίτια – δημόσιες υπηρεσίες – ΑΕΙ – βιομηχανικές εγκαταστάσεις - ξενοδοχεία) και πλοία. Θα αναζητηθούν και θα επεξεργαστούν στατιστικά δεδομένα από διάφορες πηγές πληροφόρησης και θα παραδοθεί μια μελέτη με ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία τάσεων της αγοράς για εφαρμογές πυράντοχων πλαστικών σωλήνων και ειδικά για μόνιμα συστήματα πυρόσβεσης.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους που πληρούν τα παρακάτω απαιτούμενα προσόντα:

ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
Πτυχιούχος θετικών επιστημών ή συνδυασμένων επιστημών και αποδεδειγμένες άριστες γνώσεις Αγγλικής.	10%
Μεταπτυχιακό στην Διοίκηση Επιχειρήσεων και ερευνητική εμπειρία σε συστήματα πρόβλεψης για μοντέλα ζήτησης προϊόντων.	30%
Επιμόρφωση σε Μάρκετινγκ, Στρατηγικές Πωλήσεων και Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας. Τουλάχιστον 20ετή σχετική εκπαιδευτική και επαγγελματική εμπειρία και σε θέματα διαχείρισης χρηματοδοτούμενων έργων	30%
Διαδικασία Συνέντευξης.	30%

Οι ενδιαφερόμενοι, παρακαλούνται να υποβάλουν ή να αποστείλουν τις προτάσεις τους με τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα στο Πρωτόκολλο της Γραμματείας του ΕΛΚΕ, Άγιος Λουκάς 65404 Καβάλα (αναγράφοντας τον αριθμό πρόσκλησης), μέχρι τις **2/4/2018**. Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Τίτλοι σπουδών ή/και Βεβαίωση Εγγραφής / Φοίτησης σε Ελληνικό ΑΕΙ
4. Βεβαιώσεις για την απόδειξη εμπειρίας
5. Άλλα δικαιολογητικά

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανωτέρω πρόσκληση, δίνονται στο τηλέφωνο 2510462230.

#### ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ - ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη με βάση τις προϋποθέσεις/κριτήρια της παρούσας πρόσκλησης και συνάπτεται σύμβαση συμφωνητικό για την ανάθεση έργου με τον επιλεγέντα.

2. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα κατατεθούν ή θα έχουν ημερομηνία αποστολής (ταχυδρομικής ή ταχυμεταφοράς) μέχρι την οριζόμενη ημερομηνία.
3. Η επιλογή της πρότασης πραγματοποιείται ύστερα από εκτίμηση των απαραίτητων προσόντων με τη σύνταξη πρακτικού αξιολόγησης.
4. Ο δικαιούχος φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει σε συνέντευξη όσους υποψηφίους δεν αποκλείονται με βάση τον Πίνακα Βαθμολογίας Κριτηρίων.
5. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλείψεων των απαιτούμενων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
6. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης / συμφωνητικού για την ανάθεση έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει το χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν.
7. Η υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δε βαθμολογείται και απορρίπτεται.
8. Το αποτέλεσμα της επιλογής θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του ΕΛΚΕ και στη Διαύγεια.
9. Ενστάσεις επί του αποτελέσματος μπορούν να υποβληθούν στον ΕΛΚΕ του ΤΕΙ ΑΜΘ εντός 5 εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης.
10. Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης εντός 5 εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης, κατόπιν γραπτής αίτησης προς την Αναθέτουσα Αρχή, στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, ήτοι, όταν συντρέχει στο πρόσωπό του το έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων του ενώπιον των αρμόδιων δικαστηρίων.
11. Ο ΕΛΚΕ δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης / συμφωνητικού, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική ευχέρεια του ΕΛΚΕ η σύναψη ή μη συμβάσεων/συμφωνητικών, καθώς και το πλήθος αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.
12. Η ανάθεση του έργου πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο εγκεκριμένο έργο και στον Οδηγό Διαχείρισης και Χρηματοδότησης του ΕΛΚΕ.
13. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να ανατρέχουν στον ιστότοπο του ΕΛΚΕ ([ee.teikav.edu.gr](http://ee.teikav.edu.gr)) για πληροφορίες σχετικά με την εξέλιξη της διαδικασίας.

Η Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του  
Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων και Έρευνας

Γιαννούλα Φλώρου  
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης  
του Τ.Ε.Ι. Α.Μ.Θ



## ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΗΜ/ΝΙΑ: . . . / . . . /  
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: . . .

### Προς: τη Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού του Τ.Ε.Ι. ΑΜΘ

Στοιχεία Αιτούντα

Όνομα: .....

Επώνυμο: .....

Ον. Πατέρα: .....

Πόλη: ..... Διεύθυνση: .....

Τ.Κ.: ..... Τηλ.: .....

Σας παρακαλώ να κάνετε δεκτή την αίτησή μου για τη θέση

για το πρόγραμμα με τίτλο

Μαζί με την αίτησή μου επισυνάπτονται και τα απαραίτητα δικαιολογητικά (για την πλήρωση της θέσης).

Συνημμένα:

- 1 .....
- 2 .....
- 3 .....
- 4 .....
- 5 .....
- 6 .....
- 7 .....
- 8 .....
- 9 .....

Ο Αιτών/Η Αιτούσα