



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ**

**Τμήμα:** Διαγωνισμών & Συμβάσεων  
**Ταχ.Δ/νση:** Κτίριο Βιβλιοθήκης,  
                   2<sup>ος</sup> όροφος, γραφείο 9  
**Ταχ. Κωδικός:** 50100, Κοίλα Κοζάνη  
**Τηλ.:** 24610 56445  
**e-mail:** [agaleridou@uowm.gr](mailto:agaleridou@uowm.gr)

Κοζάνη, 24/01/2022

Αριθμ.Πρωτ.: 2009

**Αρ. Πρόσκλησης: 11/2022**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**Απόφαση Ανάληψη Υποχρέωσης: 6ΤΕΚ469Β7Κ-0ΜΠ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

(Για υποβολή πρότασης σύναψης σύμβασης έργου)

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛΚΕ ΠΔΜ) στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Ανάπτυξη/επέκταση εργαλείων παρακολούθησης της δομικής υγείας για το βέλτιστο σχεδιασμό και την παρακολούθηση υφιστάμενων κατασκευών με χρήση μεθόδων μηχανικής μάθησης», με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Γιαγκόπουλο Δημήτριο, Αν. Καθηγητή του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ΠΔΜ, προτίθεται να αναθέσει σε δυο (2) εξωτερικούς συνεργάτες για χρονικό διάστημα δέκα (10) μηνών και με ανώτατο συνολικό προϋπολογισθέν ποσό δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000€) έκαστος (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων), και σε περίπτωση παράτασης του έργου μέχρι τη λήξη αυτής με αντίστοιχη αναπροσαρμογή του ποσού με ανώτατο συνολικό προϋπολογισθέν ποσό για την παράταση το ποσό των πέντε χιλιάδων ευρώ (5.000€) έκαστος, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64, παρ. 2α του Ν. 4485/2017 (Φ.Ε.Κ. Α' 114/04.08.2017), με σύμβαση έργου αντικειμένου που προσδιορίζεται, με σύμβαση έργου τα εξής:

**1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ**

Το έργο αφορά την ανάπτυξη δύο εργαλείων που αξιοποιούν ένα καινοτόμο υπολογιστικό πλαίσιο παρακολούθησης της δομικής υγείας (SHM) το οποίο χρησιμοποιεί αλγορίθμους βελτιστοποίησης, νευρωνικά δίκτυα εκπαίδευμένα από μοντέλα πεπερασμένων στοιχείων υψηλής πιστότητας και δεδομένα μετρήσεων. Το πρώτο αναπτυχθέν εργαλείο θα αξιοποιηθεί για τον εντοπισμό αστοχιών και την πρόβλεψη μελλοντικών βλαβών σε κατασκευές με στόχο τη βελτιστοποίηση του σχεδιασμού νέων κατασκευών, ενώ το δεύτερο θα αξιοποιηθεί για την παρακολούθηση της δομικής υγείας και την πρόβλεψη μελλοντικών βλαβών σε κατασκευές με στόχο τη μείωση του κόστους συντήρησης και την επιλογή ενεργειών για την αναβάθμιση τους.

*Οι δύο θέσεις εξειδικεύονται στα παρακάτω αντικείμενα:*

1. Ανάπτυξη του υπολογιστικού πλαισίου για τον προσδιορισμό βλαβών η οποία περιλαμβάνει τεχνικές χειρισμού της πολυπλοκότητας των μοντέλων και την επέκταση υπολογιστικού πλαισίου που έχει αναπτυχθεί στο Εργαστήριο Ταλαντώσεων και Δυναμικής Μηχανών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας,
2. Παραγωγή δεδομένων SHM για βέλτιστες προσομοιώσεις πεπερασμένων στοιχείων η οποία περιλαμβάνει την ανάπτυξη αλγορίθμου για την ενημέρωση των μοντέλων πεπερασμένων στοιχείων, την ανάπτυξη αλγορίθμου για την παραγωγή δεδομένων SHM και την ανάπτυξη μεθοδολογίας για τη χρήση μοντέλων με μειωμένους βαθμούς ελευθερίας (reduced order),
3. Εκπαίδευση SHM με τεχνητά νευρωνικά δίκτυα η οποία περιλαμβάνει την ανάπτυξη μεθοδολογίας κατάρτισης CNN βάσει κανόνων μηχανικής μάθησης και τη βέλτιστη τοποθέτηση αισθητήρων,

4. Πειραματική επικύρωση του υπολογιστικού πλαισίου σε εργαστηριακές και πραγματικές κατασκευές με χρήση ταλαντωτικών μετρήσεων και μετρήσεων προσδιορισμού των μηχανικών χαρακτηριστικών των κατασκευών,

5. Ανάπτυξη διαδικασιών διαμόρφωσης των δύο υπολογιστικών εργαλείων και σχεδιασμός γραφικού περιβάλλοντος για τη χρήση του λογισμικού.

Για την υλοποίηση του έργου θα αξιοποιηθεί ο μετρητικός εξοπλισμός του Κέντρου Ικανοτήτων και ο πειραματικός εξοπλισμός των Εργαστηρίων του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. 1. Ταλαντώσεων και Δυναμικής Μηχανών, με Διευθυντή τον Αν. Καθηγητή κ. Δημήτριο Γιαγκόπουλο και 2. Μηχανικών Κατεργασιών και Ποιοτικού Ελέγχου με Διευθυντή τον Καθηγητή κ. Στέργιο Μαρόπουλο.

Στα παραδοτέα του έργου εκτός από τα υπολογιστικά εργαλεία που θα αναπτυχθούν περιλαμβάνονται

- (α) περιγραφική έκθεση παρουσίασης προβλήματος και των απαιτούμενων τεχνικών χαρακτηριστικών
- (β) περιγραφική έκθεση παρουσίασης των αναπτυχθέντων εργαλείων παρακολούθησης δομικής υγείας ενσωματώνοντας όλες τις επιμέρους συνιστώσες
- (γ) πιλοτική εφαρμογή σε επιλεγμένη κατασκευή
- (δ) δημοσίευση σε διεθνές περιοδικό ή συνέδριο.

Τόπος Απασχόλησης: οι εγκαταστάσεις του Κέντρου Ικανοτήτων στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας στην Κοζάνη.

## **2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ**

### **Θέση 1 και Θέση 2**

1. Μηχανολόγος Μηχανικός (σε περίπτωση απόκτησης του πτυχίου από ίδρυμα του εξωτερικού απαιτείται βεβαίωση από τον ΔΟΑΤΑΠ)
2. Ιδιότητα Υποψήφιου Διδάκτορα σε πεδίο συναφές με το αντικείμενο του έργου (η ιδιότητα αποδεικνύεται με βεβαίωση του οικείου τμήματος)
3. Άριστη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας
4. Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία σε αντικείμενο συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό προκήρυξη θέσης

## **3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ**

### **Θέση 1 και Θέση 2**

1. Μεταπτυχιακό Τίτλο Σπουδών ή βεβαίωση ολοκλήρωσης ΜΠΣ εντός μηνός από την έναρξη της σύμβασης, σε αντικείμενο συναφές με την Υπολογιστική Μηχανική.
2. Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές και δημοσιεύσεις ή ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια με κριτές, σχετικές με.

- Μοντελοποίηση κατασκευών και συστημάτων με τη μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων και ειδικότερα κατασκευών με χρήση σύνθετων υλικών.
- Δυναμικές αναλύσεις κατασκευών με τη μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων.
- Μέθοδοι διάγνωσης βλαβών και αλγορίθμων μηχανικής μάθησης.
- Μέθοδοι βελτιστοποίησης και επικύρωσης μοντέλων πεπερασμένων στοιχείων.

3. Γνώση εξειδικευμένων λογισμικών

A. μοντελοποίησης και επίλυσης πεπερασμένων στοιχείων στη δυναμική των κατασκευών όπως, ABAQUS, BETA CAE- ANSA, EPILYSIS, META, MSC NASTRAN, MSC MARC, MSC ADAMS, MSC COSIM, B. προγραμματισμού, αναλύσεων και επεξεργασίας σήματος – MATLAB

Γ. λογισμικών δισδιάστατης και τρισδιάστατης σχεδίασης AUTODESK AUTOCAD, INVENTOR, FUSION360, SOLIDWORKS.

(Η γνώση των παραπάνω - τεκμηριώνεται με σχετική διπλωματική εργασία ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και εφόσον από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία θα συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με σχετικό πιστοποιητικό ή από τουλάχιστον 1 σχετική δημοσίευση σε περιοδικό ή παρουσίαση σε συνέδριο).

#### 4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

##### Θέση 1 και Θέση 2

α/α	ΠΡΟΣΟΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 30
2	Μεταπτυχιακός τίτλος ετήσιας τουλάχιστον φοίτησης	200
3	Γνώση Αγγλικής γλώσσας (Άριστη γνώση)	70
4	Δημοσιεύσεις συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο της υπό προκήρυξη θέσης σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές (ανά δημοσίευση) και μέχρι 3	40 (ανά δημοσίευση)
5	Ανακοινώσεις συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο της υπό προκήρυξη θέσης σε επιστημονικά συνέδρια κατόπιν κρίσης, κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους, διπλώματα ευρεσιτεχνίας (ανά ανακοίνωση, κεφάλαια και δίπλωμα ευρεσιτεχνίας) και μέχρι 5	5 (ανά ανακοίνωση, κεφάλαια και δίπλωμα ευρεσιτεχνίας)
6	Ερευνητική εμπειρία σε αντικείμενο συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό προκήρυξη θέσης (ανά μήνα) και μέχρι 24 μήνες	7 (ανά μήνα)
7	Γνώση πακέτων λογισμικού /υλικού (ανά πιστοποιητικό)	≤ 50 (με την κλίμακα του 5)

**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.**

**Τα κριτήρια αξιολόγησης των συνεντεύξεων θα είναι τα εξής:**

Κριτήριο	Επεξήγηση	Κλίμακα βαθμολόγησης	Ποσοστό στο συνολικό βαθμό συνέντευξης
1	Επαγγελματική ανάπτυξη και προοπτική	Χαμηλή: 0-15 Μεσαία: 16-30 Υψηλή: 31-45	10
2	Ικανότητα συνεργασίας και επικοινωνίας	Χαμηλή: 0-15 Μεσαία: 16-30 Υψηλή: 31-45	50
3	Αντίληψη - κρίση	Χαμηλή: 0-15 Μεσαία: 16-30 Υψηλή: 31-45	30
4	Ανάπτυξη πρωτοβουλιών - αυτονομία	Χαμηλή: 0-15 Μεσαία: 16-30 Υψηλή: 31-45	10

#### ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Υποβολή Πρότασης – Δήλωσης (επισυνάπτεται)
2. Αναλυτικός πίνακας στοιχείων απόδειξης εμπειρίας, εφόσον απαιτείται (επισυνάπτεται)
3. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
4. Αντίγραφο βασικού Τίτλου Σπουδών
5. Αντίγραφα λοιπών τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία που θα αναφέρονται στο βιογραφικό.

**\* Ως αποδεικτικά στοιχεία απόδειξης εμπειρίας θεωρούνται:**

##### A. Για εμπειρία στον **Ιδιωτικό τομέα**

Βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα. Εφόσον από τη βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα δεν προκύπτει η εξειδικευμένη εμπειρία, απαιτείται η προσκόμιση σύμβασης ή δελτίου παροχής υπηρεσιών που να καλύπτει ενδεικτικώς τη διάρκεια της εξειδικευμένης εμπειρίας.

## **Β. Για εμπειρία στο δημόσιο τομέα**

Βεβαίωση του φορέα απασχόλησης ή/και σύμβαση με το φορέα απασχόλησης, από όπου να αποδεικνύεται το χρονικό διάστημα και το αντικείμενο απασχόλησης.

Την ευθύνη διεξαγωγής των συνεντεύξεων έχει η τριμελής αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης που ορίζεται με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών. Οι ενδιαφερόμενοι που πληρούν τα τυπικά προσόντα καλούνται σε συνέντευξη (προφορική εξέταση) κατά την οποία μπορεί να επιλεγούν και άλλα μέσα για τη διαμόρφωση καλύτερης εικόνας όπως «εξετάσεις γνώσεων ή/και συναισθηματικής νοημοσύνης (ψυχομετρικές).

Ο χρόνος και ο τόπος/χώρος διεξαγωγής των συνεντεύξεων θα ανακοινωθεί στους ενδιαφερόμενους που καλύπτουν τα απαραίτητα τυπικά προσόντα μέσω της ιστοσελίδας της Επιτροπής Ερευνών (<http://rc.uowm.gr/>).

Ενημερώνουμε τους υποψηφίους ότι λόγω των έκτακτων μέτρων για την αντιμετώπιση του κορωνοϊού COVID 19 και σε περίπτωση κατά την οποία δεν καθίσταται δυνατή η αναζήτηση των απαιτούμενων δικαιολογητικών που ορίζει η πρόσκληση, είτε με ηλεκτρονικό είτε με άλλο τρόπο, δύναται η υποβολή υπεύθυνης δήλωσης του ν. 1599/1986(Α' 75). Στη δήλωση αυτή θα πρέπει να δηλώνεται από τους αιτούντες ότι, εφόσον επιλεγούν θα προσκομίσουν τα ανωτέρω δικαιολογητικά σε χρόνο μεταγενέστερο και πάντως άμεσα μετά τη λήξη των έκτακτων μέτρων λόγω του κορωνοϊού COVID-19. Ακόμα και στην περίπτωση υποβολής υπεύθυνης δήλωσης λόγω αντικειμενικής αδυναμίας προσκόμισης των απαιτούμενων δικαιολογητικών θα γίνεται αποδεκτό οποιοδήποτε δικαιολογητικό κατατίθεται, από το οποίο αποδεικνύεται η αντικειμενική αυτή αδυναμία προσκόμισης (πχ επιτυχής συμμετοχή σε εξετάσεις πιστοποίησης γνώσης χειρισμού Η/Υ, αίτηση για χορήγηση αντιγράφου πτυχίου κ.ο.κ.).

Η ως άνω αντικειμενική αδυναμία προσκόμισης εμπροθέσμως των απαιτούμενων δικαιολογητικών δεν αίρει σε καμία περίπτωση ότι τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, πιστοποιητικά και ιδιότητες θα πρέπει να είναι σε ισχύ και συμβατά με τους όρους της σχετικής Πρόσκλησης και της κείμενης νομοθεσίας.

Η υποβολή των προτάσεων και λοιπών δικαιολογητικών από τους ενδιαφερόμενους θα γίνεται με αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος στην ηλεκτρονική διεύθυνση [rc-proskliseis@uowm.gr](mailto:rc-proskliseis@uowm.gr), έως τις **08.02.2022** και ώρα **14.00** και θα λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου από τη Γραμματεία του ΕΛΚΕ.

Για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται τηλεφωνικά στο 24610 56445 (κα Αγαλερίδου Έλενα)

Η αξιολόγηση των υποβαλλόμενων προτάσεων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή επιτροπή αξιολόγησης.

Ο Υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων) δικαιούται να με αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος στην ηλεκτρονική διεύθυνση [rc-proskliseis@uowm.gr](mailto:rc-proskliseis@uowm.gr) εντός 5 εργάσιμων ημερών από την επομένη της ημερομηνίας ανάρτησης της απόφασης αποδοχής αποτελεσμάτων στη Διαύγεια και στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ ΠΔΜ. Ο υποψήφιος έχει υποχρέωση να ενημερώνεται για την ανάρτηση των αποτελεσμάτων από την ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών <http://rc.uowm.gr/> καθώς και από τη [Διαύγεια](#) (Φορέας: Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Οργ. Μονάδα: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Είδος: Πίνακες Επιτυχόντων, Διοριστέων & Επιλαχόντων).

## **ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας θα προβεί στην επεξεργασία, ως υπεύθυνος επεξεργασίας, των προσωπικών δεδομένων που περιλαμβάνονται στα ανωτέρω δικαιολογητικά συμμετοχής των ενδιαφερομένων στην παρούσα πρόσκληση και όσων παρασχεθούν απευθείας από τον ενδιαφερόμενο στο πλαίσιο τυχόν προσωπικής συνέντευξης, με σκοπό την εξέταση της υποβληθείσας πρότασης από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης, την κατάταξη των αποτελεσμάτων σε σχετικό πίνακα και την ανάρτηση του πίνακα κατάταξης στο Διαδίκτυο για λόγους διαφάνειας και λογοδοσίας (Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ), την αξιολόγηση τυχόν ένστασης από την αρμόδια Επιτροπή Ερευνών και τη σύναψη σύμβασης με τον κατάλληλο ενδιαφερόμενο, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας. Νομική βάση για την επεξεργασία αποτελεί η παράγραφος 1 στοιχείο β του άρθρου 6 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 (λήψη μέτρων πριν από τη σύναψη σύμβασης και, σε περίπτωση σύναψης, εκτέλεση της σύμβασης) και η παράγραφος 1 στοιχείο ε του ίδιου άρθρου και το άρθρο 5 του ν. 4624/2019 (εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας) και, για την ανάρτηση των αποτελεσμάτων στο Διαδίκτυο, νομική βάση αποτελεί η παράγραφος 1 στοιχείο γ του άρθρου 6 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 (συμμόρφωση με έννομη υποχρέωση). Τα προσωπικά δεδομένα θα διαβιβάζονται στον κατά περίπτωση φορέα χρηματοδότησης (π.χ. ΕΣΠΑ, Ευρωπαϊκή Ένωση κ.λπ.), στις αρμόδιες για την διαχείριση και έλεγχο της διαδικασίας αρχές ή υπηρεσίες και ενδέχεται να

διαβιβαστούν σε συνυποψηφίους έχοντες υπέρτερο έννομο προς τούτο συμφέρον, κατόπιν γραπτής αίτησής τους. Με την επιφύλαξη ειδικότερων διατάξεων ή έγερσης νομικών αξιώσεων, τα δεδομένα των απορριφθέντων υποψηφίων θα αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα μέχρι έξι μήνες από τη λήξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης. Οι ενδιαφερόμενοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα δεδομένα τους, διόρθωσης ανακριβών ή συμπλήρωσης ελλιπών δεδομένων, διαγραφής των δεδομένων αν δεν είναι πλέον απαραίτητα σε σχέση με τους σκοπούς για τους οποίους συλλέχθηκαν ή υποβλήθηκαν κατ' άλλο τρόπο σε επεξεργασία ή αν αντιτίθενται στην επεξεργασία εφόσον δεν υπάρχουν επιτακτικοί και νόμιμοι λόγοι για την επεξεργασία, και περιορισμού της επεξεργασίας. Για κάθε ζήτημα σχετικά με την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να απευθύνεται στον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων κ. Διονύσιο Καλογερά, επικοινωνώντας στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου dpo@uowm.gr. Στην περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος θεωρεί ότι θίγεται κατά οποιονδήποτε τρόπο η προστασία των προσωπικών του δεδομένων, μπορεί να προσφύγει στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα ([www.dpa.gr](http://www.dpa.gr)).

#### **ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ**

Γίνεται μνεία ότι κατά τη διάρκεια της προθεσμίας άσκησης ένστασης κατά τα ως άνω, οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα δικαιολογητικά των λοιπών υποψηφίων που ελήφθησαν υπόψη για τη διαμόρφωση της σχετικής κρίσης, κατόπιν γραπτής αίτησής τους κι εφόσον η χορήγησή τους είναι απολύτως αναγκαία για την ικανοποίηση του υπέρτερου έννομου συμφέροντος των μη επιτυχόντων υποψηφίων ή των υποψηφίων που θεωρούν ότι αδικήθηκαν, το οποίο έγκειται στον έλεγχο της διαδικασίας επιλογής.

## ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη και συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου με τον/τους επιλεχθέντα/ντες στη βάση της συμβατικής ελευθερίας.
2. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις/ενστάσεις που θα παραληφθούν μέχρι την οριζόμενη ημερομηνία και ώρα. Ο ΕΛΚΕ ΠΔΜ ουδεμία ευθύνη φέρει για το περιεχόμενο των φακέλων των προτάσεων που θα αποσταλούν.
3. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
4. 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 πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Επιπρόσθετα, όταν στην πρόσκληση προβλέπεται κλίμακα βαθμολόγησης/μοριοδότησης του βαθμού του τίτλου σπουδών, είναι απαιτούμενο να προσκομίζεται και πιστοποιητικό αντιστοιχίας βαθμολογίας που εκδίδεται από το ΔΟΑΤΑΠ. Σε περίπτωση που δεν προσκομίζεται το πιστοποιητικό αντιστοιχίας βαθμολογίας, αλλά μόνο τα πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ, η πρόταση του ενδιαφερόμενου δεν απορρίπτεται, απλώς δε βαθμολογείται το συγκεκριμένο ζητούμενο προσόν.
5. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης (δεν απαιτείται σύνταξη πίνακα κατάταξης, όταν έχει υποβληθεί μόνο μια πρόταση ή όταν μόνο μία πρόταση βαθμολογηθεί), ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ίδιαν. Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η πρόταση του ενδιαφερόμενου α) με τη μεγαλύτερη εμπειρία β) με το μεγαλύτερο βαθμό στο βασικό τίτλο σπουδών γ) με το μεγαλύτερο βαθμό στο μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών.
6. Υποβληθείσα πρόταση, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δε βαθμολογείται και απορρίπτεται.
7. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του/των επιλεχθέντος/ντων με άλλον/ους ενδιαφερόμενο/ους στο πλαίσιο της παρούσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με το συνταγμένο πίνακα κατάταξης.
8. Ο ΕΛΚΕ ΠΔΜ δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.
9. Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του προγράμματος.
10. Η πιστοποίηση γνώσης του τίτλου γλωσσομάθειας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 ΠΔ 146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του ΠΔ 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α'), σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1ΠΔ 116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του ΠΔ 50/2001.....» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α'). Όλοι οι τίτλοι σπουδών ξένης γλώσσας πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, πλην των τίτλων γλωσσομάθειας στις γλώσσες αγγλική, γαλλική, γερμανική, ιταλική και ισπανική, οι οποίοι γίνονται δεκτοί χωρίς να απαιτείται μετάφρασή τους (άρθρο 58, ν.4674/2020, ΦΕΚ 53/11.3.2020/τ.Α')
11. Η πιστοποίηση γνώσης Η/Υ αποδεικνύεται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 27 παρ. 6 του ΠΔ 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ Α' 39/5.3.2001, ΦΕΚ Α' 24/30.01.2013 και ΦΕΚ Α' 63/9.3.2005).
12. Επισημαίνεται ότι η ανάθεση έργου σε υπαλλήλους του Δημόσιου Τομέα, των ΝΠΔΔ, ΝΠΙΔ κ.λπ. γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Παράγραφο 14 του Άρθρου 12 της ΥΑΕΚΕΔ 110427/ΕΥΘΥ 1020/01.11.2016.

Ο Πρόεδρος  
της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΠΔΜ

Καθ. Μαρόπουλος Στέργιος

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ – ΔΗΛΩΣΗΣ\***  
 (με όλες τις συνέπειες του νόμου για ψευδή δήλωση)

Επώνυμο : ..... Όνομα: .....

Πτυχίο (ή Δίπλωμα): ..... Τελικός βαθμός (αριθμητικά, προσέγγιση 2 δεκαδικών): ....

Έτος γέννησης: ..... Τόπος γέννησης: ..... Νομός: .....

Όνομα και επώνυμο του πατέρα: .....

Όνομα και επώνυμο της μητέρας: .....

Διεύθυνση κατοικίας: Οδός: ..... Αρ: ..... Τ.Κ.: ..... Πόλη: ..... Τηλ.: .....

Διεύθυνση εργασίας: Οδός: ..... Αρ: ..... Τ.Κ.: ..... Πόλη: ..... Τηλ.: .....

Κινητό τηλ : ..... e-mail: ..... Α.Φ.Μ.....

**Να αναγραφούν στην παρούσα πρόταση-δήλωση τα εξής:**

1. Ο αριθμός της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος :

- Δηλώνω υπεύθυνα
1. ότι οι πληροφορίες που δίνονται στο σύνολο των εντύπων αυτής της πρότασης είναι ακριβείς και αληθείς.
2. ότι ενημερώθηκα για τη συλλογή και επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων μου από τον  
Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ**

Ημερομηνία : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Συνημμένα υποβάλλω : 1.  
2.

**\*Η ελλιπής συμπλήρωση της πρότασης-δήλωσης αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού.**

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ**

(Καταγράφεται από τον ενδιαφερόμενο όλη η σχετική με το αντικείμενο της πρόσκλησης εμπειρία **εφόσον απαιτείται ή συνεκτιμάται**)

α/α	Από	'Έως	(α)	(β)	Φορέας απασχόλησης – Εργοδότης	Κατηγορία Φορέα <sup>(1)</sup>	Αντικείμενο απασχόλησης
			Μήνες απασχόλησης	Ημέρες απασχόλησης			

**ΣΥΝΟΛΟ** ..... ....  
.... ....

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ  
ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ <sup>(2)</sup>**

**(1)** Συμπληρώνεται κατά περίπτωση με «Ι» ή «Δ», **ανάλογα με την κατηγορία του φορέα απασχόλησης**, όπου **Ι:** Ιδιωτικός τομέας, Φυσικά Πρόσωπα ή Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαιου (εταιρείες κτλ.). **Δ:** Δημόσιος τομέας, υπηρεσίες του Δημοσίου ή ΝΠΔΔ ή ΟΤΑ α' και β' βαθμού ή ΝΠΙΔ του δημόσιου τομέα της παρ. 1 του άρθρ. 14 του Ν. 2190/1994 όπως ισχύει ή φορείς της παρ. 3 του άρθρ. 1 του Ν. 2527/1997. Εφόσον πρόκειται για ελεύθερο επαγγελματία, συμπληρώνεται με την ένδειξη «Ε».

**(2)** Συμπληρώνεται το ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ. Εφόσον στη στήλη **(β)** προκύπτει εμπειρία, το σύνολο των ημερών απασχόλησης διαιρείται **διά του 25** (αν η εμπειρία έχει υπολογιστεί ως αριθμός ημερομισθίων) ή **διά του 30** (αν η εμπειρία έχει υπολογιστεί ως χρονικό διάστημα από την ημερομηνία έναρξης έως την ημερομηνία λήξης της απασχόλησης) και το ακέραιο αποτέλεσμα προστίθεται στο σύνολο των μηνών απασχόλησης της στήλης **(α)**.