



Πανεπιστημιούπολη Βουτών, 700 13 Ηράκλειο Κρήτης,
Τηλ.: (2810) 393703, 393705, 393743, 393751, Fax: (2810) 393810, 393808
Ιστοσελίδα: www.math.uoc.gr

Ημερομηνία 21/10/2020

Αριθμ. πρωτ. 12099

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΤΡΟΦΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2020-2021**

**Γνωστικό Αντικείμενο: Μαθηματική Μετεωρολογία και ανάλυση
Μετεωρολογικών Δεδομένων**

Το Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης, μετά από απόφαση της υπ' αρ. 162/21-10-2020 (Θέμα 8) Συνέλευσης, προκηρύσσει την πρόσληψη ακαδημαϊκών υποτρόφων με σύμβαση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου (ΙΔΟΧ) για τη διδασκαλία των μαθημάτων **MEM-339 Τεχνική Υποστήριξη Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και MEM290 Αριθμητική Πρόγνωση Καιρού:**

Σύμφωνα με τη διάταξη της παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011, όπως οι περιπτώσεις α' και γ' αυτής (ως παρ. 6), είχαν αντικατασταθεί με το άρθρο 58 του Ν.4386/2016 (ΦΕΚ Α 83/11.5.2016, διόρθωση σφαλμάτων ΦΕΚ Α 91/16.5.2016) και αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 19 του Ν. 4452/2017 (ΦΕΚ Α 17/15.2.2017), στη συνέχεια δε αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 16 παρ.1 του Ν. 4559/2018 (ΦΕΚ Α 142/3.8.2018), και ισχύει σήμερα, ως ακαδημαϊκοί υπότροφοι μπορούν να προσλαμβάνονται Επιστήμονες αναγνωρισμένου επιστημονικού κύρους, είτε κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, είτε υποψήφιοι διδάκτορες, είτε εξαιρετικής τεχνικής εμπειρίας, για τη διεξαγωγή διδακτικού ή ερευνητικού έργου καθοριζόμενου διά της συμβάσεως. Η σύμβαση υπογράφεται μεταξύ του Πρύτανη του Πανεπιστημίου και του ακαδημαϊκού υποτρόφου. Οι συμβάσεις που συνάπτονται σύμφωνα με την διάταξη αυτή δεν υπάγονται στις διατάξεις των Κεφαλαίων Α', Β' και Γ' του Ν.2190/1994, αλλά υπάγονται στις εξαιρέσεις της ΠΥΣ 33/2006 (Α' 280). Η προκήρυξη του γνωστικού αντικειμένου γίνεται ύστερα από πρόταση της Γενικής Συνέλευσης του Τομέα και έγκριση από τη Συνέλευση Τμήματος.

Η παρούσα πρόσκληση αφορά στην πρόσληψη επιστημόνων κατόχων διδακτορικού διπλώματος για τη διεξαγωγή διδακτικού έργου με πλήρη απασχόληση.

Σε περίπτωση πλήρους απασχόλησης, το διδακτικό έργο δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δεκαέξι (16) ώρες εβδομαδιαίας απασχόλησης, από τις οποίες το μέγιστο έξι (6) ώρες μπορεί να αφορά διδασκαλία θεωρητικού μαθήματος

Η διάρκεια της σύμβασης καθορίζεται μέχρι ένα (1) ακαδημαϊκό έτος κατά περίπτωση. Δύναται αυτή να ανανεώνεται ή να παρατείνεται, πλην όμως ο συνολικός χρόνος πρόσληψης δεν δύναται να υπερβεί τα τρία (3) ακαδημαϊκά έτη.

Δεν είναι δυνατή η απασχόληση ως ακαδημαϊκών υποτρόφων των αφυπηρετησάντων μελών του οικείου ή άλλου Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή της αλλοδαπής ή συνταξιούχων του ευρύτερου δημόσιου τομέα.

A. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος την αίτησή τους και τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά, από την ημέρα δημοσίευσης της προκήρυξης, δηλαδή από 22-10-2020 μέχρι και 26-10-2020.
2. Αίτηση
3. Βασικός τίτλος σπουδών ΑΕΙ, συναφής με το γνωστικό αντικείμενο
4. Διδακτορικό Δίπλωμα συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης που προκηρύσσεται
5. Τεκμηρίωση διδακτικής εμπειρίας [Βεβαιώσεις / αποδεικτικά προϋπηρεσίας].
6. Πλήρες Βιογραφικό Σημείωμα.
7. Φωτοαντίγραφο δελτίου αστυνομικής ταυτότητας.
8. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 με την οποία οι υποψήφιοι κατά το χρόνο υποβολής της υποψηφιότητάς τους δηλώνουν ότι α) έχουν την ελληνική ιθαγένεια, β) έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές, γ) ότι δεν υπάρχει κώλυμα από ποινική καταδίκη και ότι δεν τελούν σε δικαστική συμπαράσταση (στερητική ή επικουρική) σύμφωνα με οριζόμενα στο άρθρο 8 του ν.3528/2007**

Όλα τα δικαιολογητικά πρέπει να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που εκδόθηκαν από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α', της παρ.2 του αρ.1 του ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α'/26-03-2014) ή

ακριβή αντίγραφα τους. Ομοίως γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από:

α) αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, β) τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν επίσημη θεώρηση και γ) αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Τα ξενόγλωσσα δικαιολογητικά πρέπει να συνοδεύονται από νόμιμες μεταφράσεις και να έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο. Οι τίτλοι σπουδών του εξωτερικού πρέπει να συνοδεύονται από πράξη ή βεβαίωση του οικείου οργάνου με την οποία αναγνωρίζονται ως ισότιμοι προς τους τίτλους που απονέμονται από τα εκπαιδευτικά ιδρύματα της ημεδαπής.

Για τους υποψηφίους που θα επιλεγούν η Γραμματεία του Τμήματος , θα πραγματοποιήσει αυτεπάγγελτα έλεγχο γνησιότητας των δικαιολογητικών που θα υποβληθούν , σύμφωνα με την παρ. 4 του αρ. 28 του ν. 4305/2014, εντός τριών (3) μηνών μετά την έκδοση της πράξης πρόσληψής τους

Οι πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκτός των ανωτέρων δικαιολογητικών, οφείλουν να υποβάλλουν και πτυχίο ή μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών Ελληνικού Τμήματος του Πανεπιστημιακού Τομέα ή απολυτήριο Ελληνικού Λυκείου ή εξατάξιου Γυμνασίου ή πιστοποιητικό ελληνομάθειας Δ' επιπέδου από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας, από το οποίο αποδεικνύεται η πλήρης γνώση και άνετη χρήση της Ελληνικής Γλώσσας.

Β. ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΤΗΣΗΣ

Η αίτηση και τα δικαιολογητικά υποβάλλονται το Γραμματεία του Τμήματος ηλεκτρονικά **μέχρι και την 26/10/2020** στην ηλεκτρονική διεύθυνση: krapad@uoc.gr

Γ. ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

Τα ξενόγλωσσα δικαιολογητικά πρέπει να συνοδεύονται από νόμιμες μεταφράσεις.

Οι τίτλοι σπουδών του εξωτερικού πρέπει να συνοδεύονται από πράξη ή βεβαίωση του οικείου οργάνου (ΔΟΑΤΑΠ, ΔΙΚΑΤΣΑ) με την οποία αναγνωρίζονται ως ισότιμοι ή/και αντίστοιχοι προς τίτλους που απονέμονται από τα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της ημεδαπής.

Τα δικαιολογητικά πρέπει να είναι τοποθετημένα σε διακριτούς φακέλους (folders/directories), σε συμπιεσμένο αρχείο τύπου rar ή zip (ηλεκτρονική υποβολή).

Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να συνοδεύονται από πίνακα υποβαλλόμενων δικαιολογητικών.

Οι Δημόσιοι υπάλληλοι που θα επιλεγούν θα πρέπει να προσκομίσουν σχετική άδεια εντός διμήνου από την υπογραφή της σύμβασης, η οποία θα χορηγηθεί από το αρμόδιο όργανο της υπηρεσίας τους.

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται στους ενδιαφερομένους από τη Γραμματεία του Τμήματος κ. Αικατερίνη Παπαδουλάκη (email krapad@uoc.gr)

Δ. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (GDPR) (Ε.Ε. 2016/679)

Οι ενδιαφερόμενοι, οι οποίοι υποβάλλουν αίτηση και βιογραφικό σημείωμα στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας, αποδέχονται την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων που οι ίδιοι συμπληρώνουν στην αίτησή τους, με σκοπό την αξιολόγηση της αίτησής τους.

Σε περίπτωση επιλογής, συναινούν στη χρήση των στοιχείων και αποστολή τους στις οικονομικές υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Κρήτης για την αναρτητέα στη «Διαύγεια» απόφαση ανάθεσης της διδασκαλίας και τη σύναψη της σχετικής σύμβασης (Σκοπός επεξεργασίας: Νομική Υποχρέωση). Σε περίπτωση μη επιλογής ορισμένου υποψηφίου, τα στοιχεία του στη συνέχεια διαγράφονται εντός εύλογου χρόνου από τα αρχεία του Τμήματος.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Το άτομο που θα επιλεγεί, κατά το χειμερινό εξάμηνο θα αναλάβει την επίβλεψη και διδασκαλία του Μαθήματος MEM-339 Τεχνική Υποστήριξη Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Υπολογιστών. Στο πλαίσιο του Μαθήματος θα δοθούν διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις με αντικείμενο τη μηχανική μάθηση και τα νευρωνικά δίκτυα και θα γίνει ανάθεση και επίβλεψη των εργασιών των φοιτητών.

Κατά το εαρινό εξάμηνο θα διδαχθεί το μάθημα MEM290 Αριθμητική Πρόγνωση Καιρού στο οποίο μπορούν να εγγραφούν οι φοιτητές από όλα τα Τμήματα της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών. Η διδασκαλία του μαθήματος περιλαμβάνει: α) Περιγραφή των βασικών αριθμητικών μεθόδων επίλυσης των προγνωστικών εξισώσεων και θα συνοδεύεται από εργαστηριακές ασκήσεις Η/Υ υλοποίησης βασικών αλγορίθμων. β) Περιγραφή των κυρίων σχημάτων παραμετροποίησης φυσικής που χρησιμοποιούνται στην αριθμητική πρόγνωση καιρού. γ) Περιγραφή του επιχειρησιακού αριθμητικού μοντέλου WRF (Weather Research and Forecasting Model). δ) Εξοικείωση με τη χρήση του WRF και των διαφόρων παραμετροποιήσεων του. ε) Εργαστηριακές ασκήσεις Η/Υ προσομοίωσης καιρικών φαινομένων με χρήση του WRF

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΟΔΟΥΛΟΣ ΓΑΡΕΦΑΛΑΚΗΣ

Καθηγητής