



Πανεπιστημιούπολη, 700 13 Βούτες Ηρακλείου Κρήτης, (Τ.Θ. 2208)
 Τηλ.: (2810) 393751, 393898, 393801, 393807, Fax: (2810) 393810, 393881
 Ιστοσελίδα: www.math.uoc.gr

Ηράκλειο 7-12-2018
 Αριθμ. Πρωτ.:18002

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης, ενδιαφέρεται να προσλάβει ένα (1) επιστήμονα, κάτοχο διδακτορικού διπλώματος, βάσει των διατάξεων του άρθρου 5 του Π.Δ. 407/80, όπως ισχύει με το άρθρο 28 παρ. 3 του ν. 4386/2016 και το άρθρο 84 παρ.16α του ν.4485/2017, προκειμένου να αναλάβει τη διδασκαλία του μαθήματος **“Αριθμητική Πρόγνωση Καιρού” κατά το εαρινό εξάμηνο 2018-19.**

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να στείλουν αίτηση (προς τη Συνέλευση του Τμήματος) η οποία θα συμπεριλαμβάνει:

- βιογραφικό σημείωμα
- τίτλους σπουδών (Για τους τίτλους σπουδών από το εξωτερικό απαιτείται αναγνώριση από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α./Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.)
- υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται: α) η οργανική θέση στην οποία υπηρετούν και β) ότι δεν μεσολάβησε γεγονός που να αποτελεί νόμιμο κώλυμα στην πρόσληψή τους (αφορά όσους κατέχουν και άλλη θέση στο Δημόσιο, σε Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα)

Οι αιτήσεις και τα δικαιολογητικά θα πρέπει να σταλούν μέχρι τις 20-12-2018, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση:

krpad@uoc.gr (Αικατερίνη Παπαδουλάκη)

Όσοι επιλεγούν και κατέχουν και άλλη θέση στο Δημόσιο, σε Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα, θα πρέπει να εξασφαλίσουν άδεια

Όσοι επιλεγούν και δεν κατέχουν και άλλη θέση στο Δημόσιο, σε Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα, πρέπει να προσκομίσουν: i) γνωματεύσεις (α) παθολόγου ή γενικού ιατρού και (β) ψυχιάτρου, είτε του δημοσίου είτε ιδιωτών. Επίσης η υπηρεσία θα αναζητήσει αυτεπαγγέλτως τα παρακάτω δικαιολογητικά : ii) πιστοποιητικό οικογενειακής κατάστασης iii) αντίγραφο ποινικού μητρώου δικαστικής χρήσης και iv) πιστοποιητικό αρμόδιου Στρατολογικού Γραφείου (τύπου Α) από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος δεν έχει στρατολογικές ή χρηματικές υποχρεώσεις ή ότι έχει απαλλαγεί νόμιμα από αυτές.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Το άτομο που θα επιλεγεί, θα διδάξει το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018-19 το Μάθημα **“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. Οι υποψήφιοι πρέπει να είναι κάτοχοι διδακτορικού σε αντικείμενο συναφές με αυτό του προσφερόμενου μαθήματος και να έχουν αντίστοιχη ερευνητική/διδασκτική εμπειρία.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΣΙΩΡΗΣ
 Καθηγητής