

## ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

### ΚΕΝΗ ΘΕΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ (ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΓΟΥ)

Τίτλος: Ειδικός Επιστήμονας  
Αρ. Θέσεων: (1)  
Διάρκεια: 10 μήνες (ενδεικτική έναρξη και λήξη Σεπτέμβριος 2018 – Ιούνιος 2019)  
Τόπος Εργασίας: Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία

Το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κύπρου δέχεται βιογραφικά σημειώματα για την πλήρωση μίας (1) θέσης Ειδικού Επιστήμονα με **μερική** απασχόληση για τις ανάγκες του Τμήματος Φυσικής στο πρόγραμμα «Διδακτικές Επινοήσεις».

#### ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

Ο Ειδικός Επιστήμονας που θα επιλεγεί πρέπει να είναι κάτοχος πτυχίου Φυσικής και διδακτορικού τίτλου (PhD) Φυσικής, να έχει διδακτική εμπειρία στη Μέση Εκπαίδευση της Κύπρου, καθώς επίσης να έχει εμπειρία στην αναμόρφωση των Αναλυτικών Προγραμμάτων για τη Μέση Εκπαίδευση της Κύπρου.

#### ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ:

Ο Ειδικός Επιστήμονας θα είναι υπεύθυνος για τα ακόλουθα:

- Διαμόρφωση εκπαιδευτικού υλικού για τη διδασκαλία του μαθήματος (ΦΥΣ361- Έννοιες και Πρακτική της Φυσικής), στο οποίο οι φοιτητές θα εμποδώνουν και θα εμβαθύνουν την κατανόησή τους σε έννοιες Γενικής Φυσικής του 1<sup>ου</sup> – 2<sup>ου</sup> έτους, και θα εκπαιδεύονται στην επικοινωνία αυτών των εννοιών με παρουσιάσεις και επιδείξεις.
- Παραγωγή ενός επιστημονικού ιστοτόπου (τύπου "scientific Wikipedia") σε επίπεδο Πανεπιστημιακής Φυσικής. Ο ιστοτόπος θα περιέχει εκπαιδευτικό υλικό στην ύλη Γενικής Φυσικής (θεωρία, ερωτήσεις και προβλήματα, προσομοιώσεις).
- Παραγωγή απλών προσομοιώσεων (applets), που θα παρουσιάζουν θεμελιώδεις φυσικές έννοιες.

#### ΟΡΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:

Η διάρκεια απασχόλησης θα είναι δέκα μήνες (ενδεικτικά για τη χρονική περίοδο Σεπτεμβρίου 2018 – Ιουνίου 2019). Το μηνιαίο συνολικό κόστος εργοδότησης θα ανέρχεται στα €1000,00. Από το ποσό αυτό θα αποκόπτονται εισφορές εργοδότη και εργοδοτούμενου. Το Ερευνητικό Πρόγραμμα δεν προνοεί καταβολή 13<sup>ου</sup> μισθού και παροχή ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης. Η ωριαία αμοιβή ανέρχεται μέχρι €30,00 για κάτοχους πανεπιστημιακού ή/και μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις όπου υπάρχει συσσωρευμένη εμπειρία τουλάχιστον οκτώ (8) ετών και κατοχή μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, η αμοιβή δύναται να καθοριστεί μέχρι €46/ώρα.

#### ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ:

1. Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εν λόγω θέση.
2. Πλήρες Βιογραφικό σημείωμα (περιλαμβανομένων της διεύθυνσης επικοινωνίας και του αριθμού τηλεφώνου).
3. Αντίγραφα πτυχίων και αναλυτικές βαθμολογίες
4. Ονόματα τουλάχιστον δύο ακαδημαϊκών, από τους οποίους δυνατό να ζητηθούν συστάσεις.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να στείλουν ηλεκτρονικά τα απαιτούμενα στοιχεία στον Αναπλ. Καθ. Γιώργο Αρχοντή στην ηλεκτρονική διεύθυνση [archont@ucy.ac.cy](mailto:archont@ucy.ac.cy) μέχρι τις 14:00 μμ της Παρασκευής 22 Ιουνίου, σε μορφή PDF/WORD.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η πιο πάνω θέση θα πληρωθεί νοουμένου ότι θα εγκριθεί και καταβληθεί η χρηματοδότηση του προγράμματος από τον Χρηματοδότη. Η ακριβής ημερομηνία έναρξης της εργοδότησης θα εξαρτηθεί από την ημερομηνία έγκρισης της Χρηματοδότησης.