

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ
πλήρωσης θέσεων καθηγητών

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ, Παπασιοπούλου 2-4, Τ.Κ. 35131, Λαμία, τηλ. 223 10 66901, email: g-dib@uth.gr, αρμόδια υπάλληλος κ. Δήμητρα Ζυγούρη.

Μια (1) θέση καθηγητή στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Μοριακή Βιολογία και Γενετική Επιδημιολογία» (Αρ. πρωτ. 8183/24/ΓΠ/19-04-2024, ΦΕΚ 1382/10-05-2024/τ.Γ', ΑΔΑ: 6Λ4Μ469Β7Ξ-71Υ)

Κωδικός Ανάρτησης «ΑΠΕΛΛΑ»: APP 40731

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ

Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης «Μοριακή Βιολογία και Γενετική Επιδημιολογία» αναφέρεται στη μελέτη μοριακών μηχανισμών σε κυτταρικό επίπεδο χρησιμοποιώντας μοριακές τεχνικές ελέγχου γονιδιακής ρύθμισης και έκφρασης, αλληλεπιδράσεων πρωτεϊνών με πρωτεΐνες, DNA, ή φαρμακευτικές ουσίες, μηχανισμών που ελέγχουν κυτταρικό κύκλο, μεταβολισμό, καρκινογένεση, αλληλεπίδραση με παθογόνα, καθώς και σε λειτουργικές μελέτες RNA, χρωματίνης κ.α. Επιπλέον, αναφέρεται σε μελέτες γενετικής συσχέτισης και γενετικής σύνδεσης, σε επιδημιολογικές μελέτες ανάλυσης της μεταλλαξιγένεσης, της μοριακής βάσης γενετικών ασθενειών (περιλαμβανομένων των πολυπαραγοντικών), αλλά και της γενετικής ποικιλομορφίας πληθυσμών ζώων και φυτών, μεταγονιδιαματικής, της αλληλεπίδρασης γονιδίων-περιβάλλοντος, κ.α. Λαμβάνοντας υπόψη τη φυσιογνωμία του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική (ΤΠΕΒ), έμφαση δίνεται και στην εφαρμογή ή/και δημιουργία υπολογιστικών εργαλείων για ποιοτική και ποσοτική αξιολόγηση της εφαρμογής μοριακών πρωτοκόλλων και τεχνικών.

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, Βιόπολις, Λάρισα, 41500, τηλ. 2410 565272, e-mail: g-bio@bio.uth.gr αρμόδια υπάλληλος κ. Κανδυλάρη Δήμητρα.

Μια (1) **κενή οργανική θέση** καθηγητή στη βαθμίδα του Επικουρου Καθηγητή με θητεία με γνωστικό αντικείμενο «Μοριακή Βιοφυσική» (Αρ. πρωτ. 7954/24/ΓΠ/17-04-2024, ΦΕΚ 1382/10-05-2024/τ.Γ', ΑΔΑ: ΡΒΩ6469Β7Ξ-Δ3Φ)

Κωδικός Ανάρτησης «ΑΠΕΛΛΑ»: APP 40732

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ

Το γνωστικό αντικείμενο «Μοριακή Βιοφυσική» αφορά στη μελέτη των φυσικών αρχών, που διέπουν τα βιομοριακά συστήματα, και την κατανόησή τους σε μοριακό και ατομικό επίπεδο. Πιο συγκεκριμένα, επιδιώκει να εξηγήσει την βιολογική λειτουργία με όρους τρισδιάστατης μοριακής δομής, δυναμικής και οργάνωσης, από μεμονωμένα βιολογικά μακρομόρια έως υπερμοριακές δομές. Η μεθοδολογία αφορά σε πειραματικές και όχι υπολογιστικές τεχνικές φυσικής, όπως η περίθλαση ακτίνων Χ, η σκέδαση ακτίνων Χ, η ηλεκτρονική μικροσκοπία, οι φασματοσκοπίες NMR, κυκλικού διχρωϊσμού, θερμιδομετρία, κ.ά.

Η προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων και δικαιολογητικών λήγει στις **17-07-2024**.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν ηλεκτρονικά την αίτηση υποψηφιότητας μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος ΑΠΕΛΛΑ (<http://apella.minedu.gov.gr>) μέσα σε αποκλειστική προθεσμία δύο (2) μηνών από την ημερομηνία του εγγράφου της ανακοίνωσης της δημοσίευσης της Προκήρυξης αυτής στον Ημερήσιο Τύπο μαζί με όλα τα αναγκαία για την κρίση δικαιολογητικά.

Μαζί με την αίτηση πρέπει να υποβάλουν:

1. Αντίγραφο δελτίου αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου.
2. Αντίγραφο των πτυχίων και των τίτλων σπουδών τους. Αν οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από Α.Ε.Ι. της αλλοδαπής, θα πρέπει να φέρουν τις νόμιμες θεωρήσεις και να συνοδεύονται από επίσημες μεταφράσεις και τότε ακολουθείται η διαδικασία της παρ. 4 του άρθρου 304 με τα ειδικώς οριζόμενα στο άρθρο 307 του Ν. 4957/2022 (Α'141), όπως αντικαθίστανται με την παρ. 2 του άρθρου 36 του Ν.5029/2023 (ΦΕΚ Α' 55).
3. Βιογραφικό σημείωμα.
4. Αναλυτικό Υπόμνημα για τα υποβαλλόμενα πρωτότυπα επιστημονικά δημοσιεύματα.
5. Διδακτορική Διατριβή και άλλα επιστημονικά δημοσιεύματα.

Οι υποψήφιοι επίσης οφείλουν να αναρτούν στο Πληροφοριακό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ και όλα τα απαραίτητα για την κρίση πρόσθετα δικαιολογητικά τα οποία πιστοποιούν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 9 παρ. 1 και 2 του Ν. 4521/2018 (ΦΕΚ Α' 38) προσόντα εκλογής.

Η ως άνω αίτηση υποψηφιότητας και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά υποβάλλονται αποκλειστικά και μόνο ηλεκτρονικά στο πληροφοριακό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ. Η μη υποβολή της κατά τα ανωτέρω αίτησης εντός της ταχθείσης από την προκήρυξη προθεσμίας συνιστά λόγο απαραδέκτου της αίτησης.

Ο υποψήφιος που θα επιλεγεί για τη συγκεκριμένη θέση υποχρεούται να καταθέσει:

- Πιστοποίηση Υγείας για διορισμό, με προσκόμιση σχετικών ιατρικών πιστοποιητικών κατόπιν παραπεμπτικού εγγράφου της υπηρεσίας του Πανεπιστημίου που θα προβεί στην έκδοση της τελικής πράξης διορισμού.
- Το πιστοποιητικό γέννησης θα αναζητηθεί αυτεπαγγέλτως από την υπηρεσία που θα προβεί στην έκδοση της τελικής πράξης διορισμού. Προκειμένου για πολίτες κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, υποβάλλεται πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής του κράτους την ιθαγένεια του οποίου έχει ο υποψήφιος.
- Το αντίγραφο Ποινικού Μητρώου δικαστικής χρήσης και το πιστοποιητικό στρατολογικής κατάστασης τύπου Α' θα αναζητηθούν αυτεπαγγέλτως από την υπηρεσία που θα προβεί στην έκδοση της τελικής πράξης διορισμού.

Με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, οι υποψήφιοι δεσμεύονται ότι θα έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή θα έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές πριν την έκδοση της Πρυτανικής Πράξης διορισμού τους. Το κώλυμα της μη εκπλήρωσης των στρατιωτικών υποχρεώσεων δεν ισχύει για πολίτες κρατών-μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στο οποίο δεν προβλέπεται όμοιο κώλυμα διορισμού.

Οι ανωτέρω πολίτες οφείλουν να υποβάλουν, εκτός των πιο πάνω δικαιολογητικών και πτυχίο ή μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών Ελληνικού Α.Ε.Ι., ή απολυτήριο Ελληνικού Λυκείου ή εξαταξίου Γυμνασίου ή πιστοποιητικό ελληνομάθειας Γ1' επιπέδου από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας, από το οποίο θα αποδεικνύεται η πλήρης γνώση και άνετη χρήση της Ελληνικής γλώσσας.

Η προκαλούμενη δαπάνη της οποίας το ύψος δεν μπορεί να προσδιοριστεί θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού (ΑΛΕ 2120101005 και ΑΛΕ 2190201099 του ειδ. Φορέα 1019-905).

ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Καθηγητής ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΠΙΛΛΙΝΗΣ