

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ
ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

3^ο Χ.Λ.Μ. Π.Ε.Ο. Λαμίας – Αθήνας, Τ.Κ. 35100, τηλ. 2231060196, Fax:2231033945, email: g-math@uth.gr,
Αρμόδια: Ζωή Φυσέκη

1. Μια (1) θέση καθηγητή στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** με γνωστικό αντικείμενο **«Στατιστικές και Υπολογιστικές Μέθοδοι για Βιολογικά Δεδομένα»**

(Αρ. Πρωτ.: **667/21/ΓΠ2/19-01-2021**, Φ.Ε.Κ. 1000/28-04-2021/τ.Γ', όπως διορθώθηκε Φ.Ε.Κ. 1064/11-05-2021 τ. Γ' , **ΑΔΑ: 6Η3Ω469Β7Ξ-ΠΞΠ** , Κωδικός Ανάρτησης «ΑΠΕΛΛΑ»: **APP21501**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ

«Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης «Στατιστικές και Υπολογιστικές Μέθοδοι για Βιολογικά Δεδομένα» περιλαμβάνει μαθηματικές, στατιστικές και υπολογιστικές μεθοδολογίες ανάλυσης και μετά-ανάλυσης μοριακών βιολογικών δεδομένων και ειδικότερα δεδομένων: α) βιολογικών αλληλουχιών (DNA/RNA/πρωτεϊνών), β) δεδομένων γονιδιακής έκφρασης (microarrays/RNAseq), γ) γενετικών δεδομένων (πολυμορφισμών) και δ) πολύπλοκων βιολογικών δικτύων (ρυθμιστικά δίκτυα, δίκτυα αλληλεπιδράσεων πρωτεϊνών, δίκτυα ασθενειών κ.α.). Έμφαση δίνεται στην ανάπτυξη στατιστικής και υπολογιστικής μεθοδολογίας και σε εφαρμογές σε σημαντικά προβλήματα της μοριακής βιολογίας, όπως η πρόβλεψη της δομής ή λειτουργίας πρωτεϊνών, η εύρεση γονιδίων που επηρεάζουν ασθένειες και η μελέτη βιολογικών συστημάτων».

2. Μια (1) θέση καθηγητή στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** με γνωστικό αντικείμενο **«Μηχανική Μάθηση: Μαθηματική Θεμελίωση και Εφαρμογές»**.

(Αρ. Πρωτ.: **678/21/ΓΠ2/19-01-2021**, Φ.Ε.Κ. 1000/28-04-2021/τ.Γ', όπως διορθώθηκε Φ.Ε.Κ. 1064/11-05-2021 τ. Γ' , **ΑΔΑ: ΩΧΙ2469Β7Ξ-6ΧΣ** , Κωδικός Ανάρτησης «ΑΠΕΛΛΑ»: **APP21502**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ

«Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης «Μηχανική Μάθηση: Μαθηματική Θεμελίωση και Εφαρμογές» καλύπτει θέματα που σχετίζονται με: Ανάλυση Δεδομένων, Μεγάλα Δεδομένα και Βαθιά Μάθηση, Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα Συνελίξεων, Υπολογιστική Όραση, μελέτη, σχεδιασμό και ανάπτυξη μεθόδων Υπολογιστικής Νοημοσύνης και επιβλεπόμενης μάθησης σε σύγχρονα μοντέλα Μηχανικής Μάθησης, ανάπτυξη αλγορίθμων και εφαρμογές σε περιβάλλοντα διάχυτης νοημοσύνης, με έμφαση σε προβλήματα και δεδομένα του πραγματικού κόσμου, όσο και στη μαθηματική θεμελίωση των μεθόδων που χρησιμοποιούνται για την επίλυση των προβλημάτων αυτών».

3. Μια (1) θέση καθηγητή στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** με γνωστικό αντικείμενο **«Μαθηματική Ανάλυση με έμφαση στη Μιγαδική Ανάλυση»** .

(Αρ. Πρωτ.: **677/21/ΓΠ2/19-01-2021**, Φ.Ε.Κ. 1000/28-04-2021/τ.Γ', όπως διορθώθηκε Φ.Ε.Κ. 1064/11-05-2021 τ. Γ' , **ΑΔΑ: ΨΜΖΦ469Β7Ξ-Ζ5Η** , Κωδικός Ανάρτησης «ΑΠΕΛΛΑ»: **APP21503**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ

«Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης «Μαθηματική Ανάλυση με έμφαση στη Μιγαδική Ανάλυση» απαιτεί ισχυρό θεωρητικό υπόβαθρο στη Μαθηματική Ανάλυση και εξειδίκευση στην ερευνητική περιοχή των Μιγαδικών Συναρτήσεων ή/και στις εφαρμογές αυτών και περιλαμβάνει θέματα που σχετίζονται με: Επιφάνειες Riemann, Σύμμορφες Απεικονίσεις, Γενικευμένες Συναρτήσεις, Σειρές Μιγαδικών Συναρτήσεων, Θεωρία Δυναμικού, Γεωμετρική Θεωρία Μιγαδικών Συναρτήσεων, Ολόμορφες Μιγαδικές Συναρτήσεις πολλών μεταβλητών, Χώρους Αναλυτικών Συναρτήσεων, κ.α.».

4. Μια (1) θέση καθηγητή στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** με γνωστικό αντικείμενο **«Διαφορική Γεωμετρία»**.

(Αρ. Πρωτ.: **680/21/ΓΠ2/19-01-2021**, Φ.Ε.Κ. 1000/28-04-2021/τ.Γ', όπως διορθώθηκε Φ.Ε.Κ. 1064/11-05-2021 τ. Γ' , **ΑΔΑ: 9ΨΦΧ469Β7Ξ-75Ν**, Κωδικός Ανάρτησης «ΑΠΕΛΛΑ»: **APP21504**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ

«Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης «Διαφορική Γεωμετρία» απαιτεί ισχυρό θεωρητικό υπόβαθρο στη Γεωμετρία με εξειδίκευση στην ερευνητική περιοχή της Διαφορικής Γεωμετρίας και των Πολλαπλοτήτων, δίνοντας τις εφαρμογές αυτών στην Επιστήμη των Υπολογιστών, στη Φυσική, στην Επιστήμη του Μηχανικού κ.α. και περιλαμβάνοντας θέματα που σχετίζονται με: Αναλυτική Γεωμετρία, Γεωμετρία Riemann, Συμπλεκτική Γεωμετρία, Θεωρία Διαφορίσιμων Πολλαπλοτήτων, Ευκλείδειες και μη Ευκλείδειες Γεωμετρίες, Γραμμική και Προβολική Γεωμετρία κ.α.».

Η προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων και δικαιολογητικών λήγει στις **14-07-2021**.

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. εξωτερικού θα πρέπει να υποβληθούν και οι σχετικές βεβαιώσεις ισοτιμίας από τον ΔΟΑΤΑΠ ή αντίγραφο της αίτησης για αναγνώριση της ισοτιμίας.
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 στις παρ. 1 και 2 του άρθρου 9 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 κρατους-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 Γ1επιπέδου 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, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ειδ. Φορέα 19-250 ΚΑΕ 0251).

 Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Καθηγητής ΖΗΣΗΣ ΜΑΜΟΥΡΗΣ