

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ
πλήρωσης θέσεων καθηγητών

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ Βιόπολις (Πανεπιστημίου 3), 41500 Λάρισα, τηλ. 2410685701, e-mail: g-med@med.uth.gr, Αρμόδια: κα Αρετή Κοντογιάννη.

1. Μια (1) θέση καθηγητή στη βαθμίδα του **Αναπληρωτή Καθηγητή** με γνωστικό αντικείμενο «**Εμβρυολογία**» (Αρ.Προκ. 23043/21/ΓΠ/30.11.2021, ΦΕΚ 148/03.02.2022/τ.Γ', **ΑΔΑ:** 6Ζ4Ψ469Β7Ξ-72Υ)
Κωδικός Ανάρτησης «ΑΠΕΛΛΑ»: **APP26044**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ

Η «Εμβρυολογία» αποτελεί αναγνωρισμένο γνωστικό αντικείμενο της Ιατρικής και μελετά τις εξελικτικές μορφές και τα μορφογενετικά στάδια, που εμφανίζει ο ανθρώπινος οργανισμός από τη σύλληψη του έως και την γέννηση. Η υπό προκήρυξη θέση απαιτεί πολυετή εκπαιδευτική εμπειρία, σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο, στα πεδία της αναπτυξιακής εμβρυολογίας, της οργανογένεσης καθώς και των παθογενετικών μηχανισμών, που οδηγούν σε συγγενείς εμβρυϊκές ανωμαλίες. Επίσης, στα βασικά μακροσκοπικά και μικροσκοπικά χαρακτηριστικά του εμβρύου και του πλακούντα, στα διάφορα στάδια ανάπτυξής τους. Επιπλέον, η θέση αυτή απαιτεί ερευνητικό έργο σχετικό με την Εμβρυολογία και ιδιαίτερα με τους κυτταρικούς μηχανισμούς, που εμπλέκονται στη φυσιολογική αλλά και στην παθολογική ανάπτυξη των εμβρυϊκών ιστών. Τέλος, η θέση αυτή απαιτεί διοικητική εμπειρία, ενώ δίδεται έμφαση στη δυνατότητα κλινικής προσέγγισης της εμβρυογένεσης και των συγγενών ανωμαλιών, όπως θα ήταν δυνατόν να προκύψει από σχετική κλινική ενασχόληση στα πλαίσια νοσοκομείου τριτοβαθμίου επιπέδου.

ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ, Γαιόπολις (Περ/κή οδός Λάρισας-Τρικάλων), 41500 Λάρισα, τηλ. 2410684253, e-mail: g-nurs@uth.gr, Αρμόδια: κα Δήμητρα Μάνου.

1. Μια (1) θέση καθηγητή στη βαθμίδα του **Αναπληρωτή Καθηγητή** με γνωστικό αντικείμενο «**Δημόσια Υγεία**», (Αρ. Προκ. 24201/21/ΓΠ1/13.12.2021, ΦΕΚ 210/08.02.2022/τ.Γ', **ΑΔΑ:** 67ΖΖ469Β7Ξ-ΣΑΚ)
Κωδικός Ανάρτησης ΑΠΕΛΛΑ: **APP26045**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ

Το γνωστικό αντικείμενο «Δημόσια Υγεία» πραγματεύεται την προστασία, την ασφάλεια και τη βελτίωση της υγείας του πληθυσμού, μέσω της εκπαίδευσης, της έρευνας και της χάραξης πολιτικής, βάσει ορθολογικών δεδομένων, για την πρόληψη ασθενειών, τραυματισμών και θανάτων. Επιπρόσθετα, το γνωστικό αντικείμενο περιλαμβάνει την πρόληψη νόσου, την επιμήκυνση της ζωής, την προαγωγή της φυσικής υγείας και την αποδοτικότητα του ανθρώπου, μέσα από την οργανωμένη προσπάθεια της κοινωνίας για την εξυγίανση του περιβάλλοντος, τον έλεγχο των λοιμωδών νόσων, την αντιμετώπιση αναδυόμενων νοσημάτων, την εκπαίδευση κάθε ατόμου στην ατομική υγιεινή, την οργάνωση νοσηλευτικών υπηρεσιών υγείας για την πρώιμη διάγνωση και προληπτική θεραπεία των νόσων. Επιπλέον, το γνωστικό αντικείμενο «Δημόσια Υγεία» προσδιορίζεται από το σύνολο των οργανωμένων δραστηριοτήτων της πολιτείας και της κοινωνίας, που είναι επιστημονικά τεκμηριωμένες και αποβλέπουν στην πρόληψη νοσημάτων, στην προστασία και την προαγωγή της υγείας, στην αύξηση του προσδόκιμου επιβίωσης και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής και της ευεξίας του πληθυσμού.

Ειδικότερα, το εν λόγω γνωστικό αντικείμενο περιλαμβάνει τα επιμέρους επιστημονικά πεδία:

1. Την έρευνα και την εφαρμογή ψηφιακών καινοτόμων λύσεων στα προβλήματα Δημόσιας Υγείας στα πλαίσια της πολιτικής υγείας.
2. Τη διενέργεια οροεπιδημιολογικών μελετών στην κοινότητα για τον έλεγχο λοιμωδών νοσημάτων.
3. Τη διάγνωση και διερεύνηση προβλημάτων και κινδύνων υγείας στην κοινότητα.
4. Την ενεργοποίηση/δραστηριοποίηση της κοινότητας στη συμμετοχή δράσεων και στην επίλυση προβλημάτων Δημόσιας Υγείας.

5. Την πρωτογενή πρόληψη στην κοινότητα.
6. Την προστασία της υγείας, συμπεριλαμβανομένης της περιβαλλοντικής και επαγγελματικής υγείας, και της ασφάλειας τροφίμων.

ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ-ΑΓΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, Γαιόπολις (Περ/κή οδός Λάρισας-Τρικάλων), 41500 Λάρισα, τηλ. 2410684275, e-mail: g-agrtec@uth.gr, Αρμόδια: κα Κατίνα Μπατζογιάννη.

1. Μια (1) θέση καθηγητή στη βαθμίδα του **Αναπληρωτή Καθηγητή** με γνωστικό αντικείμενο «**Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική**», (Αρ.Προκ. 24569/21/ΓΠ1/16.12.2021, ΦΕΚ 210/08.02.2022/τ.Γ', **ΑΔΑ: 6ΒΧ6469Β7Ξ-ΡΕΗ**)
Κωδικός Ανάρτησης ΑΠΕΛΛΑ: **APP26046**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ

Το γνωστικό αντικείμενο καλύπτει απόλυτα το γνωστικό πεδίο του Τμήματος. Πιο συγκεκριμένα: Η επιστήμη της Θερμοδυναμικής απαντάται σχεδόν σε όλους τους τομείς της Αγροτεχνολογίας, καθώς συνδέει μεταξύ τους όλες τις μορφές ενέργειας και τις μεταξύ τους μετατροπές. Στις αρχές της στηρίζεται η λειτουργία όλων των γεωργικών μηχανών, η παραγωγή ενέργειας, των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας με σημαντικές εφαρμογές στη γεωργία, της εξοικονόμησης ενέργειας και πόρων, η θέρμανση και ο κλιματισμός αγροτικών και κτηνοτροφικών κτηρίων και θερμοκηπίων, η ψύξη, κτλ. Μέσω της επίλυσης πολύπλοκων μαθηματικών εξισώσεων σε υπολογιστή, καθίσταται δυνατή η προσομοίωση σύνθετων μηχανολογικών συστημάτων και η κατανόηση του τρόπου λειτουργίας τους. Τα χαρακτηριστικά της ως άνω προκηρυσσόμενης θέσης είναι:

- 1) Εις βάθος γνώση της επιστήμης της Θερμοδυναμικής, καθώς και των επιστημών της Μηχανικής Ρευστών και της Μετάδοσης Θερμότητας που είναι άρρηκτα συνδεδεμένες μεταξύ τους
- 2) Διδακτική εμπειρία ακαδημαϊκού επιπέδου στα ανωτέρω αντικείμενα
- 3) Εις βάθος γνώση της αριθμητικής επίλυσης των εξισώσεων που διέπουν τα θερμοδυναμικά και ρευστοδυναμικά συστήματα (Computational Fluid Dynamics, CFD)
- 4) Αριθμητική προσομοίωση φαινομένων αλλαγής φάσης με έμφαση στη σπηλαιώση (cavitation) και την εξάτμιση σταγόνων
- 5) Μοντελοποίηση και αριθμητική προσομοίωση Μηχανών Εσωτερικής Καύσης (ΜΕΚ) με έμφαση σε εγχυτήρες καυσίμου.

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, Γαιόπολις (Περ/κή οδός Λάρισας-Τρικάλων), 41500 Λάρισα, τηλ. 2410684574, e-mail: g-ds@uth.gr, Αρμόδια: κα Κωνσταντία Αστάρα.

1. Μια (1) θέση καθηγητή στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** με γνωστικό αντικείμενο «**Συστήματα σημασιολογικής μοντελοποίησης προσωποποιημένων εκπαιδευτικών ροών**», (Αρ. Προκ. 24203/21/ΓΠ1/13.12.2021, ΦΕΚ 210/08.02.2022/τ.Γ', **ΑΔΑ: ΩΣ3Ο469Β7Ξ-ΒΓΑ**)
Κωδικός Ανάρτησης ΑΠΕΛΛΑ: **APP26047**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ

Το γνωστικό αντικείμενο «Συστήματα σημασιολογικής μοντελοποίησης προσωποποιημένων εκπαιδευτικών ροών» καλύπτει τα γνωστικά πεδία της σημασιολογικής μοντελοποίησης εκπαιδευτικών προγραμμάτων, την υλοποίηση αυτών σε προηγμένα εκπαιδευτικά συστήματα, τον προσδιορισμό των αναγκών των εκπαιδευομένων και τη δημιουργία προσωποποιημένων, δυναμικών εκπαιδευτικών ροών οι οποίες εμπεριέχουν εκπαιδευτικές και ακαδημαϊκές συνιστώσες και οδηγούν στην παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών προς του εκπαιδευομένου. Οι θεματικοί άξονες όπου εμπίπτει είναι οι ψηφιακές τεχνολογίες στην εκπαίδευση και ειδικότερα τα επιμέρους επιστημονικά πεδία: (α)

μοντελοποίησης προσωποποιημένων εκπαιδευτικών ροών, (β) ακαδημαϊκής συμβουλευτικής και (γ) προηγμένων εκπαιδευτικών συστημάτων.

ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, Β. Γρίβα 11-13, 43100 Καρδίτσα, τηλ. 24410-64730, e-mail: g-fwsd@uth.gr, Αρμόδιος: κ. Αθανάσιος Κυριάκης.

1. Μια (1) θέση καθηγητή στη βαθμίδα του **Αναπληρωτή Καθηγητή** με γνωστικό αντικείμενο «**Σχεδίαση Δικτυακών Συστημάτων και Εφαρμογές στον κλάδο Ξύλου-Επίπλου**», (Αρ. Πρωκ. 24850/21/ΓΠ1/20.12.2021, ΦΕΚ 210/08.02.2022/τ. Γ', ΑΔΑ:ΨΔΟΕ469Β7Ξ-Σ5Σ) Κωδικός Ανάρτησης ΑΠΕΛΛΑ: **APP26055**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ

Το γνωστικό αντικείμενο «Ανάπτυξη Δικτυακών Συστημάτων και Εφαρμογές στον κλάδο Ξύλου-Επίπλου» καλύπτει μεθοδολογίες και προσεγγίσεις ανάπτυξης συστημάτων λογισμικού που διαθέτουν δυνατότητα προσαρμοστικής λειτουργίας ανάλογα με μεταβαλλόμενες απαιτήσεις, και επικεντρώνονται σε επίλυση προβλημάτων στον κλάδο Ξύλου-Επίπλου.

Τα Δικτυακά Συστήματα, και οι τεχνολογίες που αυτά διέπουν (ασύρματες αισθητήρων, ενσύρματες-οπτικές) αναφέρονται σε συστήματα λογισμικού που υποστηρίζουν ευρύ φάσμα λειτουργιών σε οργανισμούς και επιχειρήσεις, και βοηθούν στη λήψη επιχειρηματικών αποφάσεων. Εκτός των άλλων περιλαμβάνουν εφαρμογές διαχείρισης πελατών και επιχειρηματικών πόρων, καθώς και επιχειρησιακά εργαλεία ελέγχου, παρακολούθησης και συντονισμού των εργασιών μιας επιχείρησης/οργανισμού.

Η συσσώρευση αυξανόμενου όγκου πληροφορίας, οι συνεχείς και πολλές φορές απρόβλεπτες αλλαγές του περιβάλλοντος λειτουργίας, οι συνεχώς αυξανόμενες απαιτήσεις και διαφορετικές ανάγκες των χρηστών, αλλά και πλήθος άλλων παραγόντων διαφορετικών μεταξύ τους και ξεχωριστών για κάθε τομέα εφαρμογής, καθιστούν αναγκαία τη δυνατότητα προσαρμογής των Δικτυακών Συστημάτων στις νέες συνθήκες λειτουργίας και στις νέες ανάγκες που προκύπτουν. Είναι δηλαδή αναγκαία η ανάπτυξη υπολογιστικών συστημάτων με ευφυή συμπεριφορά, η οποία εκτός των άλλων θα περιλαμβάνει αποκεντρωμένο έλεγχο και επικοινωνία, ασφάλεια, προσαρμοστικότητα, και αυτο-οργάνωση.

Η προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων και δικαιολογητικών λήγει στις **18.04.2022**.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν ηλεκτρονικά την αίτηση υποψηφιοτήτων 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 στο άρθρο 9 παρ. 1 και 2 του Ν. 4521/2018 (ΦΕΚ Α' 38) προσόντα εκλογής.

Η ως άνω αίτηση υποψηφιοτήτων 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 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 και Θρησκευμάτων (ειδ. Φορέα 19-250 ΚΑΕ 0251).

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Καθηγητής ΖΗΣΗΣ ΜΑΜΟΥΡΗΣ