



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Γενική Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών

Διεύθυνση Διοικητικού

Τμήμα Διδακτικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού

Υπεύθυνη: κα Αθ. Λυμπεροπούλου

Τηλέφωνο: 210-4142223

Πειραιάς 24-6-2025

Αριθμ. Πρωτ.: 202503379

Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Σ Η
ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΘΕΣΕΩΝ

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς ανακοινώνει ότι στα ΦΕΚ 2171/τ.Γ'/13-6-2025, ΦΕΚ 2207/τ.Γ'/17-6-2025 και ΦΕΚ 2217/τ.Γ'/17-6-2025 δημοσιεύθηκαν οι προκηρύξεις των παρακάτω κενών θέσεων μελών ΔΕΠ του Πανεπιστημίου, ως εξής:

ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ**ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

- **Μία (1) κενή θέση** στη βαθμίδα του **Επικούρου Καθηγητή** στο γνωστικό αντικείμενο **«Μοντελοποίηση και Προσομοίωση Ενεργειακών Συστημάτων»**. Η συνοπτική περιγραφή του γνωστικού αντικείμενου αποτελείται από το σύνολο των παρακάτω επί μέρους πεδίων: « (i). Μοντελοποίηση και προσομοίωση σεναρίων ενεργειακής μετάβασης με στόχο την επίτευξη από-ανθρακοποιημένων συστημάτων. (ii). Υπολογιστικά εργαλεία μοντελοποίησης και προσομοίωσης ενεργειακών συστημάτων με αρθρωτή (“modular”) αρχιτεκτονική για την επίτευξη διασύνδεσης με άλλα εργαλεία (“soft-linking”). (iii). “Bottom-up” υπολογιστικά εργαλεία μοντελοποίησης και προσομοίωσης με σκοπό την αξιολόγηση σεναρίων και πολιτικών ενεργειακής μετάβασης σε εθνικό και σε τοπικό επίπεδο. (iv). Μοντελοποίηση και προσομοίωση της διαχείρισης και ευελιξίας της ενεργειακής ζήτησης (“demand-side management & demand flexibility”). (v). Μοντελοποίηση και προσομοίωση ηλεκτροπαραγωγής με εστίαση σε συστήματα αποκεντρωμένης παραγωγής (“decentralised energy systems”). (vi). Μοντελοποίηση και προσομοίωση συστημάτων πρακτόρων (“agent-based modelling”) με εστίαση σε εφαρμογές διάχυσης τεχνολογιών, αναλύοντας τη συμπεριφορική αβεβαιότητα (“behavioral uncertainty”) στη λήψη αποφάσεων των καταναλωτών. (vii). Αλγόριθμοι ενισχυτικής μάθησης (“deep reinforcement learning”) με εστίαση σε εφαρμογές απόκρισης της ζήτησης (“demand-response control algorithms”)». **(ΦΕΚ 2171/τ.Γ'/13-6-2025, ΑΔΑ: 6ΘΓΕ469Β7Τ-Ω1Β)**

Κωδικός Ανάρτησης προκήρυξης στο πληροφοριακό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ: **APP 48797**

- **Μία (1) κενή θέση** στη βαθμίδα του **Επικούρου Καθηγητή** στο γνωστικό αντικείμενο **«Μοντελοποίηση Επιχειρηματικών Διεργασιών, Συστήματα ERP & Επιχειρηματική Ευφυΐα»** με αναλυτική περιγραφή του γνωστικού αντικείμενου: «Μελέτη και εφαρμογή τεχνικών, μεθόδων και εργαλείων μοντελοποίησης επιχειρηματικών (επιχειρησιακών, διοικητικών, κλπ) διεργασιών. Σχεδιασμός νέων επιχειρηματικών διεργασιών και αντίστοιχων καινοτόμων ψηφιακών υπηρεσιών. Σχεδιασμός, υλοποίηση και εφαρμογή πληροφοριακών συστημάτων για τη διαχείριση επιχειρηματικών διεργασιών. Έμφαση στα πληροφοριακά συστήματα που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία, όπως τα συστήματα Enterprise Resource Planning (ERP), Manufacturing Execution Systems (MES), κλπ. καθώς και στα ψηφιακά δίδυμα (digital twins) παραγωγικών συστημάτων. Συλλογή, ανάλυση και μοντελοποίηση επιχειρηματικών απαιτήσεων, ανάλυση των λειτουργικών (και μη) προδιαγραφών, σχεδιασμός αρχιτεκτονικής και υλοποίηση συστημάτων που συνδυάζουν πληροφορίες από διαφορετικές πηγές δεδομένων, πιθανώς μεγάλης κλίμακας. Μέθοδοι και τεχνικές επιχειρηματικής ευφυΐας. Υλοποίηση και ενσωμάτωση εργαλείων που αξιοποιούν δεδομένα για την ανάπτυξη επιχειρηματικής ευφυΐας και την υποστήριξη επιχειρηματικών και βιομηχανικών αποφάσεων.» **(ΦΕΚ 2171/τ.Γ'/13-6-2025, ΑΔΑ: 9ΚΜ6469Β7Τ-Β4Ε)**

Κωδικός Ανάρτησης προκήρυξης στο πληροφοριακό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ: **APP 48798**

ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

- **Μία (1) κενή θέση** στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο γνωστικό αντικείμενο **«Συστήματα Μεταφορών και Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας»** με περιγραφή γνωστικού αντικείμενου: «Το γνωστικό αντικείμενο Συστήματα Μεταφορών και Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας αναφέρεται στα θέματα που σχετίζονται με τις θεμελιώδεις αρχές των συστημάτων μεταφορών, τις συνιστώσες τους και τα δίκτυα των συστημάτων μεταφορών και εξετάζει τον τρόπο με τον οποίο αυτά λειτουργούν αποδοτικά και αποτελεσματικά. Τονίζεται επίσης η σχέση μεταξύ μεταφορών και συναφών συστημάτων (τεχνολογίας, περιβάλλοντος, οικονομίας, μηχανικής, χωροταξίας, κλπ). Παράλληλα, εξετάζονται θέματα της εφοδιαστικής αλυσίδας όπως ο προγραμματισμός, ο σχεδιασμός και οι λειτουργικές ανάγκες μεταφορικών συστημάτων όπως επίσης και ο συντονισμός των μέσων σε διατροπικές και πολυτροπικές αλυσίδες (intermodal–multimodal)». **(ΦΕΚ 2207/τ.Γ'/17-6-2025, ΑΔΑ:Ψ74Κ469Β7Τ-Δ08)**

Κωδικός Ανάρτησης προκήρυξης στο πληροφοριακό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ: **APP 48804**

- **Μία (1) κενή θέση** στη βαθμίδα του **Αναπληρωτή Καθηγητή ή του Επίκουρου Καθηγητή** στο γνωστικό αντικείμενο: **«Τεχνητή Νοημοσύνη και Αναλυτική Μεγάλων Δεδομένων στη Ναυτιλία»** με περιγραφή γνωστικού αντικείμενου: «Το αντικείμενο Τεχνητή Νοημοσύνη και Αναλυτική Μεγάλων Δεδομένων στη Ναυτιλία αναφέρεται στη χρήση και αξιοποίηση τεράστιων όγκων δεδομένων και προηγμένων αλγορίθμων τεχνητής νοημοσύνης για τη βελτίωση της αποδοτικότητας, της ασφάλειας και της βιωσιμότητας των ναυτιλιακών δραστηριοτήτων. Μέσω της συλλογής δεδομένων από αισθητήρες πλοίων, πληροφοριών για καιρικές συνθήκες, κατανάλωση καυσίμων, δρομολογίων και δεδομένων από λιμάνια, οι ναυτιλιακές εταιρείες μπορούν να αναλύουν και να προβλέπουν κρίσιμες πτυχές της λειτουργίας τους». **(ΦΕΚ 2207/τ.Γ'/17-6-2025, ΑΔΑ: 9Κ2Π469Β7Τ-ΓΥΨ)**

Κωδικοί Ανάρτησης προκήρυξης στο πληροφοριακό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ: **APP 48809 και APP 48811** αντίστοιχα

- **Μία (1) κενή θέση** στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο γνωστικό αντικείμενο: **«Περιβαλλοντική Μηχανική στη Ναυτιλία»** με περιγραφή γνωστικού αντικείμενου: «Η Περιβαλλοντική Μηχανική στη Ναυτιλία επικεντρώνεται στη μελέτη, την ανάπτυξη και την εφαρμογή τεχνολογιών και μεθόδων για την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που σχετίζονται με τις θαλάσσιες μεταφορές και τις ναυτιλιακές δραστηριότητες καθώς και στην ανάπτυξη και εφαρμογή τεχνικών για την ανίχνευση και παρακολούθηση της ρύπανσης στο περιβάλλον. Περιλαμβάνει την πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης που προκαλείται από τα πλοία (όπως διαρροές πετρελαίου, απόβλητα, εκπομπές καυσαερίων), τη διαχείριση των θαλάσσιων πόρων, την προστασία της θαλάσσιας βιοποικιλότητας, καθώς και την αντιμετώπιση περιβαλλοντικών ζητημάτων που σχετίζονται με λιμενικές εγκαταστάσεις και υποδομές». **(ΦΕΚ 2207/τ.Γ'/17-6-2025, ΑΔΑ: 94ΧΜ469Β7Τ-ΕΚΔ)**

Κωδικός Ανάρτησης προκήρυξης στο πληροφοριακό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ: **APP 48805**

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

- **Μία (1) κενή θέση** στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο γνωστικό αντικείμενο **«Απαριθμητική Συνδυαστική»**, με συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικείμενου: «Μελέτη συνδυαστικών αντικειμένων. Χρήση των γεννητριών συναρτήσεων για την απαρίθμηση δένδρων, μονοπατιών, λέξεων, μεταθέσεων και άλλων αντικειμένων των Διακριτών Μαθηματικών. Αλγόριθμοι κωδικοποίησης και κατασκευής συνδυαστικών αντικειμένων. Ασυμπτωτικές εκτιμήσεις». **(ΦΕΚ 2217/τ.Γ'/17-6-2025, ΑΔΑ: 9ΥΧ9469Β7Τ-5ΙΙ)**

Κωδικός Ανάρτησης προκήρυξης στο πληροφοριακό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ: **APP 48799**

- **Μία (1) κενή θέση** στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο γνωστικό αντικείμενο **«Διαχείριση Δικτύων και Κινητών Επικοινωνιών»** με συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικείμενου: «Η θέση καλύπτει τα γνωστικά αντικείμενα των Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και των Δικτύων Μετάδοσης Πληροφορίας. Περιλαμβάνει θέματα όπως Τηλεπικοινωνιακά συστήματα, Δίκτυα, Ανάλυση και σχεδιασμός τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και εφαρμογών, Ανάπτυξη υπηρεσιών δικτύων, Δίκτυα κινητών επικοινωνιών, Διαχείριση πόρων και βελτιστοποίηση απόδοσης σε ασύρματα δίκτυα, Διαχείριση της κινητικότητας των χρηστών σε δίκτυα επόμενης γενιάς, IoT, Οχηματικά δίκτυα, Edge Υπολογιστική, Προγραμματισμός Διαδικτύου». **(ΦΕΚ 2217/τ.Γ'/17-6-2025, ΑΔΑ: 6ΣΔ5469Β7Τ-ΘΕΡ)**

Κωδικός Ανάρτησης προκήρυξης στο πληροφοριακό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ: **APP 48801**

Η προθεσμία για την υποβολή υποψηφιοτήτων λήγει στις **25-8-2025**.

Η υποβολή υποψηφιοτήτων θα γίνει μέσω του **Πληροφοριακού Συστήματος ΑΠΕΛΛΑ** στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://apella.minedu.gov.gr>

Πληροφορίες για τα απαιτούμενα δικαιολογητικά παρέχονται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στα Τμήματα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας (τηλ. 210-41422094, 210-4142164), Ναυτιλιακών Σπουδών (210-4142074) και Πληροφορικής (τηλ. 210-4142097).

Ο Πρύτανης

Καθηγητής Μιχαήλ Ε. Σφακιανάκης