



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (Δ.Ε.Π.)

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΛΙΩΝΑ

Ταχ. Δ/ση : Π. Ράλλη & Θηβών 250, Αιγάλεω Τ.Κ.122 44

Τηλέφωνο : 210.5381116, 210.5381688

Ηλ. Ταχυδρ. : depstaff@uniwa.gr

Πληροφορίες : Β. Ντέκα, Σ. Δάγλα

ΑΝΑΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΟΡΘΟ

ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΜΕ APP50364

ΑΔΑ:

Ημερομηνία: 19/09/2025

Αρ. Πρωτ.: 85308

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕΛΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (Δ.Ε.Π.) ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής ανακοινώνει ότι δημοσιεύθηκαν στα
ΦΕΚ 2830/τ.Γ/31.07.2025 η με αρ. πρωτ.: 69041/23.07.2025 (ΑΔΑ: 6ΜΡΒ46Μ9ΞΗ-87Υ)
ΦΕΚ 3006/τ.Γ/19.08.2025 η με αρ. πρωτ.: 73238/04.08.2025 (ΑΔΑ: 9ΨΛ646Μ9ΞΗ-ΗΦΩ)
προκηρύξεις για την πλήρωση θέσεων μελών Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.):

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο: «Σχεδιασμός και ανάπτυξη υλικού και λογισμικού ηλεκτρονικών συστημάτων και εφαρμογές σε εκπαιδευτικές τεχνολογίες».
ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP50632

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο της προτεινόμενης θέσης αφορά το σχεδιασμό και την ανάπτυξη υλικού, για ψηφιακά κυκλώματα και συστήματα με τεχνολογίες FPGA και VLSI και λογισμικού σε επίπεδο λειτουργικού συστήματος, εφαρμογής και υλικολογισμικού (firmware) και περιλαμβάνει τον συνσχεδιασμό και την προσομοίωση υλικού και λογισμικού για τον έλεγχο της αλληλεπίδρασης υλικού/λογισμικού πριν από την υλοποίηση, με στόχο τη βελτιστοποίηση της συνολικής απόδοσης του συστήματος. Σημαντική συνιστώσα των συστημάτων αυτών αποτελούν τα ηλεκτρονικά συστήματα μάθησης, τα οποία αναπτύσσονται πάνω σε σύγχρονες ψηφιακές πλατφόρμες και υποστηρίζουν την ανάπτυξη πρωτοποριακών εργαλείων για την ενίσχυση της μάθησης, της διδασκαλίας, της αξιολόγησης και της διαχείρισης της εκπαίδευσης.

ΤΟΜΕΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΟΣ

- Μία (1) θέση Καθηγητή Α' βαθμίδας με γνωστικό αντικείμενο: «Δικτυωμένα Ενσωματωμένα Συστήματα Συλλογής και Επεξεργασίας Δεδομένων».
ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP50364

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο της προτεινόμενης θέσης αφορά το σχεδιασμό, την υλοποίηση και την αξιοποίηση ευφυών ενσωματωμένων συστημάτων, ικανών να συλλέγουν, να μεταδίδουν και να επεξεργάζονται δεδομένα μέσω δικτυακών υποδομών. Εστιάζει σε τεχνολογίες υπολογιστικών συστημάτων, Single Board Computers (SBCs), System on a Chip (SoC), μικροελεγκτών (Microcontrollers), αναλογικών και ψηφιακών κυκλωμάτων,

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ

- ΑΛΣΟΥΣ ΑΙΓΑΛΕΩ:** Αγ. Σπυρίδωνος, 122 43 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5385 561, 2, fax: 210 5911 590, email: rector@uniwa.gr
- ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΛΙΩΝΑ:** Π. Ράλλη & Θηβών 250, 122 44 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5450 200, fax 210 5451 123, email: rector@uniwa.gr
- ΑΘΗΝΩΝ:** Λ. Αλεξάνδρας 196, 115 21 Αθήνα, τηλ.: 213 2010 101, email: rector@uniwa.gr

αισθητήρων, καθώς και σε αρχιτεκτονικές και πρωτόκολλα ασύρματης επικοινωνίας, με έμφαση στην αξιοπιστία, την διασυνδεσιμότητα, τη χαμηλή κατανάλωση και την επεκτασιμότητα. Το γνωστικό αντικείμενο διασυνδέεται στενά με το Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT), τις τεχνικές εικονικοποίησης (Virtualization, Containerization, Dockerization), τη νεφούπολογιστική (Cloud Computing), καθώς και με μοντέλα παροχής υπολογιστικών πόρων, όπως το Infrastructure as a Service (IaaS), που προσφέρει βασικές υποδομές υπολογιστικής ισχύος, αποθήκευσης και δικτύωσης, και το Platform as a Service (PaaS), που παρέχει ολοκληρωμένα περιβάλλοντα ανάπτυξης εφαρμογών με υψηλό βαθμό αυτοματοποίησης στη διαχείριση των υποκείμενων συστημάτων και υπηρεσιών. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην αυτοματοποιημένη διαχείριση και την επεκτασιμότητα των συστημάτων, όπως απαιτείται σε κατανεμημένα περιβάλλοντα λειτουργίας.

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο: «Σχεδιασμός και Ανάλυση Συγκοινωνιακών Έργων με Ποσοτικές Μεθόδους».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP50653

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης «Σχεδιασμός και Ανάλυση Συγκοινωνιακών Έργων με Ποσοτικές Μεθόδους» αποτελεί έναν ευρύ τομέα της επιστήμης του Συγκοινωνιολόγου Μηχανικού που σχετίζεται με τη χρήση ποσοτικών μεθόδων για το βέλτιστο σχεδιασμό, την οικονομοτεχνική ανάλυση, την αποδοτική λειτουργία και αξιολόγηση συγκοινωνιακών έργων και συστημάτων. Τα «Συγκοινωνιακά Έργα» περιλαμβάνουν οδικές, αεροπορικές και λοιπές συγκοινωνιακές υποδομές και συστήματα, τόσο υπό μορφή δικτύων όσο και υπό μορφή μεμονωμένων αξόνων ή τερματικών σταθμών, που εξυπηρετούν την μετακίνηση οχημάτων, ατόμων και προϊόντων. Ο «Σχεδιασμός» και η «Ανάλυση» αναφέρονται στη μελέτη των τεχνικών, οικονομικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών τόσο νέων όσο και υφιστάμενων συγκοινωνιακών έργων και υποδομών, καθώς και στην ανάλυση της ζήτησης και στη διερεύνηση της συμπεριφοράς των μετακινούμενων. Οι «Ποσοτικές Μέθοδοι» (και ιδιαίτερα αριθμητικές μέθοδοι, μαθηματικά και οικονομετρικά πρότυπα, αλγόριθμοι ανάλυσης) είναι απαραίτητες στο σχεδιασμό και στην ανάλυση συγκοινωνιακών έργων.

- Μία (1) θέση Καθηγητή Α΄ βαθμίδας με γνωστικό αντικείμενο: «Συγκοινωνιακά Έργα με έμφαση στις Αστικές Μαζικές Μεταφορές».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP50654

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης «Συγκοινωνιακά Έργα με έμφαση στις Αστικές Μαζικές Μεταφορές» αφορά ένα κρίσιμο πεδίο της επιστήμης του Συγκοινωνιολόγου με σημαντικές επιπτώσεις στη λειτουργία μιας πόλης, εκείνο των αστικών μαζικών μεταφορών. Το εν λόγω γνωστικό αντικείμενο δίνει έμφαση σε συγκοινωνιακά έργα που αφορούν τις μετακινήσεις προσώπων στις αστικές μαζικές μεταφορές και περιλαμβάνει τα παρακάτω επί μέρους πεδία:

- Έλεγχος και αξιολόγηση της ποιότητας και αποδοτικότητας (μέσων και υποδομών) στις αστικές μαζικές μεταφορές.
- Σχεδιασμός δικτύων και συστημάτων βιώσιμης αστικής κινητικότητας έχοντας ως πυλώνα μετακίνησης τις αστικές μαζικές μεταφορές.
- Σχεδιασμός νέων και αναπτυσσόμενων μορφών αστικής κινητικότητας σε συνδυασμό με την προώθηση των αστικών μαζικών μεταφορών.

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο: «Βιομηχανικά Εποπτικά Συστήματα ελεγχόμενα από Ευρετικούς Αλγορίθμους Τεχνητής Νοημοσύνης».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP50658

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ

- **ΑΛΕΞΟΥΣ ΑΙΓΑΛΕΩ:** Αγ. Σπυρίδωνος, 122 43 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5385 561, 2, fax: 210 5911 590, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ:** Π. Ράλλη & Θηβών 250, 122 44 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5450 200, fax 210 5451 123, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΘΗΝΩΝ:** Λ. Αλεξάνδρας 196, 115 21 Αθήνα, τηλ.: 213 2010 101, email: rector@uniwa.gr

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο επικεντρώνεται στον σχεδιασμό και την ανάπτυξη ευφύων εποπτικών συστημάτων για προηγμένες βιομηχανικές εφαρμογές, με έμφαση στη ρομποτική τεχνολογία, τους βιομηχανικούς ρομποτικούς βραχίονες και τα αυτόνομα οχήματα. Ιδιαίτερη βαρύτητα δίνεται στη χρήση ευρετικών και μετα – ευρετικών αλγορίθμων Τεχνητής Νοημοσύνης, όπως οι Γενετικοί Αλγόριθμοι, η Ασαφής Λογική, τα Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα και οι υβριδικές υπολογιστικές προσεγγίσεις, με στόχο τη βελτιστοποίηση του χρονοπρογραμματισμού, τη λήψη αποφάσεων την πολυκριτηριακή ανάλυση και τη διαχείριση της αβεβαιότητας σε δυναμικά βιομηχανικά περιβάλλοντα. Το αντικείμενο καλύπτει θεματικές όπως: σχεδιασμός κίνησης ρομπότ σε περιβάλλον με εμπόδια και περιορισμούς, στρατηγικές ελέγχου ρομπότ σε πραγματικό χρόνο με χρήση αισθητήρων και μηχανικής όρασης, ευφυή συστήματα βελτιστοποίησης για τον έλεγχο και τον χρονοπρογραμματισμό βιομηχανικών ρομπότ και αυτόνομων οχημάτων, ενσωμάτωση συνεργατικών ρομπότ σε αυτοματοποιημένες γραμμές παραγωγής στο πλαίσιο της Βιομηχανίας 4.0 καθώς και ρομποτική εφοδιαστική και διαχείριση στόλων αυτόνομων/ημιαυτόνομων οχημάτων. Επιπλέον, εκτείνεται σε εφαρμογές τεχνητή νοημοσύνης στον τομέα των μεταφορών, με έμφαση στη λήψη αποφάσεων και την ευφυή πλοήγηση.

ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΩΙΜΗ ΠΑΙΔΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο: «Ψηφιακή Παιδαγωγική, Σχεδιαστική Σκέψη και Διεπιστημονικές Προσεγγίσεις στην Πρώιμη Παιδική Ηλικία».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP50659

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο «Ψηφιακή Παιδαγωγική, Σχεδιαστική Σκέψη και Διεπιστημονικές Προσεγγίσεις στην Πρώιμη Παιδική Ηλικία» περιλαμβάνει τρεις βασικές διαστάσεις. Η πρώτη διάσταση, η «**Ψηφιακή Παιδαγωγική**» (**Digital Pedagogy**), επικεντρώνεται στους παιδαγωγικά κατάλληλους τρόπους αξιοποίησης των ψηφιακών τεχνολογιών, στη συνεχή επαγγελματική ανάπτυξη των παιδαγωγών, καθώς και στην επιμόρφωση και ενημέρωση των γονέων για τις νέες τεχνολογίες. Η δεύτερη διάσταση, η «**Σχεδιαστική Σκέψη**» (**Design Thinking**), αποτελεί μια σύγχρονη προσέγγιση επίλυσης προβλημάτων που προάγει τη δημιουργικότητα, τη συνεργασία και την καινοτομία, ενθαρρύνοντας παιδιά και παιδαγωγούς να εξερευνούν και να κατανοούν τον κόσμο μέσα από τον σχεδιασμό και τη δοκιμή λύσεων. Η τρίτη διάσταση αφορά τις «**Διεπιστημονικές Προσεγγίσεις**», με έμφαση στις σύγχρονες μεθοδολογίες **STEM/STEAM** (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics), που υποστηρίζουν την ανάπτυξη της επιστημονικής σκέψης με έναν ολιστικό και διαθεματικό τρόπο στην πρώιμη παιδική ηλικία.

- Μία (1) θέση βαθμίδας Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο: «Λήψη απόφασης των ατόμων με έμφαση στην παροχή εκπαιδευτικών υπηρεσιών».

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»: APP 50678

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης αφορά τη μελέτη των αποφάσεων και των επιλογών των ατόμων για παράδειγμα των γονέων, για εκπαιδευτικές υπηρεσίες. Η λήψη απόφασης είναι μια από τις βασικές διοικητικές λειτουργίες και η διαδικασία λήψης απόφασης ατόμου για εκπαιδευτικές υπηρεσίες επέχει βασική θέση στη μελέτη Συμπεριφοράς του Καταναλωτή. Σχετικές θεωρίες και έννοιες, όπως το σύνολο εξέτασης, η ανάμειξη του ατόμου, πρόθεση αγοράς και η επιλεκτικότητα του ατόμου, θεωρούνται κύρια σημεία στην έρευνα και κατανόηση της διαδικασίας λήψης απόφασης του ατόμου. Ειδικότερα, στον χώρο της εκπαίδευσης, τα άτομα καλούνται να δημιουργήσουν σύνολα εξέτασης εναλλακτικών επιλογών για αποφάσεις που αφορούν σε εκπαιδευτικά προϊόντα και υπηρεσίες με την ανάμειξη να καθορίζει την επιλεκτικότητα και τη συμπεριφορά τους εν γένει.

Τα προσόντα εκλογής των μελών Δ.Ε.Π. των Α.Ε.Ι. ορίζονται στο άρθρο 19 του Ν. 4009/2011, όπως ισχύει.

Η προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων λήγει την **Τρίτη 18 Νοεμβρίου 2025.**
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΥΠΟΛΕΙΣ

Οι ενδιαφερόμενοι, υποβάλουν ηλεκτρονικά αίτηση υποψηφιότητας μέσω του πληροφοριακού συστήματος «ΑΠΕΛΛΑ» στην διαδικτυακή διεύθυνση: <https://apella.minedu.gov.gr> (εφόσον έχουν προηγουμένως εγγραφεί στο ηλεκτρονικό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ) καθώς και όλα τα αναγκαία για την κρίση δικαιολογητικά (όπως αυτά αναφέρονται στο ΦΕΚ της προκήρυξης).

Για επιπλέον πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τις γραμματείες των τμημάτων:

1. Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών τηλ. 2105381225, e-mail: eee@uniwa.gr, Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω, Αγ. Σπυρίδωνος, 12243 Αιγάλεω.
2. Πολιτικών Μηχανικών, τηλ. 2105381507, e-mail: civ@uniwa.gr, Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα, Π. Ράλλη & Θηβών 250, 12244 Αιγάλεω.
3. Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής, τηλ. 2105381219, 2105381216 e-mail: idpe@uniwa.gr, Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα, Π. Ράλλη & Θηβών 250, 12244 Αιγάλεω.
4. Αγωγής και Φροντίδας στην Πρώιμη Παιδική Ηλικία, τηλ. 2105387092, e-mail: eccec@uniwa.gr, Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω, Αγ. Σπυρίδωνος, 12243 Αιγάλεω.

Η αναλυτική προκήρυξη θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής: www.uniwa.gr/category/prokiryxeis-theseon.



Digitally signed by
Panagiotis Kaldis
Date: 2025.09.19
11:58:10 +03'00'

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Ε. ΚΑΛΔΗΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ

- **ΑΛΣΟΥΣ ΑΙΓΑΛΕΩ:** Αγ. Σπυρίδωνος, 122 43 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5385 561, 2, fax: 210 5911 590, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ:** Π. Ράλλη & Θηβών 250, 122 44 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5450 200, fax 210 5451 123, email: rector@uniwa.gr
- **ΑΘΗΝΩΝ:** Λ. Αλεξάνδρας 196, 115 21 Αθήνα, τηλ.: 213 2010 101, email: rector@uniwa.gr