



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

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

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ

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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Τηλέφωνο : 210.5381116, 210.5381688

Ηλ. Ταχυδρ. : depstaff@uniwa.gr

Ημερομηνία: 29/03/2023

Πληροφορίες : Β. Ντέκα, Σ. Δάγλα

Αρ. Πρωτ.: 34311

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

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής ανακοινώνει ότι δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 731/τ.Γ/20.03.2023 η με αρ. πρωτ. 22373/06.03.2023 (ΑΔΑ: ΡΡΩΧ46Μ9ΞΗ-Ο3Ρ) προκήρυξη για την πλήρωση θέσεων μελών Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.):

#### ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

#### ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

#### ΤΟΜΕΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο: «Μοντελοποίηση και Ανάπτυξη Πληροφοριακών Συστημάτων».

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»:** APP33037

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το αντικείμενο της θέσης εστιάζει στην αξιοποίηση σύγχρονων μεθόδων μοντελοποίησης πληροφοριακών συστημάτων, στο σχεδιασμό, την ανάπτυξη και τη διαχείριση τους. Περιλαμβάνει επίσης τη μοντελοποίηση συστημάτων λήψης απόφασης και διαχείρισης διεργασιών. Έμφαση δίνεται στη μελέτη της συμπεριφοράς των συστημάτων με βάση προηγμένες μεθόδους υπολογιστικής ευφυΐας και αξιοποίησης μεγάλου όγκου δεδομένων που προκύπτουν από τη λειτουργία τους ή την προσομοίωση τους. Εμπεριέχει επίσης την πρόβλεψη συμπεριφορών σε σύνθετα πληροφοριακά συστήματα.

#### ΤΟΜΕΑΣ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

- Μία (1) θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο: «Υπολογιστική υψηλών επιδόσεων με χρήση συνεπεξεργαστών υλικού».

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ «ΑΠΕΛΛΑ»:** APP33040

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:

Το γνωστικό αντικείμενο εντάσσεται στη γενικότερη ερευνητική περιοχή της υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων. (High-Performance Computing, HPC). Η Υπολογιστική υψηλών επιδόσεων επιτυγχάνεται με μια σειρά από τεχνολογίες οι οποίες περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, αρχιτεκτονικές παράλληλης επεξεργασίας, πολυπύρηνες αρχιτεκτονικές, ειδικές αρχιτεκτονικές και οργάνωση μνήμης, ετερογενείς πλατφόρμες καθώς και συ-σχεδίαση υλικού και λογισμικού. Ενεργειακά αποδοτικοί συνεπεξεργαστές-

#### **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ**

• **ΑΛΣΟΥΣ ΑΙΓΑΛΕΩ:** Αγ. Σπυριδωνος, 122 43 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5385 561, 2, fax: 210 5911 590, email: [rector@uniwa.gr](mailto:rector@uniwa.gr)

• **ΑΡΧΑΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ:** Π. Ράλλη & Θηβών 250, 122 44 Αιγάλεω, τηλ.: 210 5450 200, fax 210 5451 123, email: [rector@uniwa.gr](mailto:rector@uniwa.gr)

• **ΑΘΗΝΩΝ:** Λ. Αλεξάνδρας 196, 115 21 Αθήνα, τηλ.: 213 2010 101, email: [rector@uniwa.gr](mailto:rector@uniwa.gr)

επιταχυντές υλικού έχουν χρησιμοποιηθεί για την αύξηση της απόδοσης και τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας σε κέντρα δεδομένων. Το αντικείμενο της θέσης αφορά στην υποδομή της πλατφόρμας υψηλών επιδόσεων και πιο συγκεκριμένα στη σχεδίαση αρχιτεκτονικών ειδικού σκοπού για αύξηση της απόδοσης, με χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση. Έμφαση δίνεται στην επιτάχυνση εφαρμογών που απαιτούν στενή επικοινωνία μεταξύ του επεξεργαστή και του συνεπεξεργαστή-επιταχυντή υλικού, αξιοποιώντας τεχνολογίες Field Programmable Gate Arrays (FPGAs) ή/και Application Specific Integrated Circuits (ASICs).

**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 τη **Δευτέρα 29 Μαΐου 2023**

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 την γραμματεία του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, τηλ. 2105385384, e-mail: [ice@uniwa.gr](mailto:ice@uniwa.gr), Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγιάλεω, Αγ. Σπυρίδωνος, 12243 Αιγιάλεω,

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

**Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ**



Digitally signed  
by Panagiotis  
Kaldis  
Date: 2023.03.29  
11:42:21 +03'00'

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Ε. ΚΑΛΔΗΣ**  
**ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΕΙΣ

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