



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Πανεπιστημιούπολη Βουτών, 70013 Ηράκλειο Κρήτης (Τ.Θ. 2208)
Τηλ: 2810 393500, Fax: 2810 393501
Email: csd@csd.uoc.gr, URL: <http://www.csd.uoc.gr>

Συγκρότηση Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση μιας θέσης στην βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Κλιμακώσιμα Καταναμημένα Συστήματα και Υπηρεσίες Δεδομένων».

Η Γενική Συνέλευση-του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης στη συνεδρίασή της την 29η/05/2018 συγκρότησε, βάσει του Ν.4485/2017 άρθρο 84 παρ.19 περί του οργάνου συγκρότησης εκλεκτορικών σωμάτων, και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν4009/11 όπως έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 70 του Ν4386/2016 και με το άρθρο 4 του Ν4405/2016, και σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση Φ.122.1/6/14241/Ζ2 (ΦΕΚ 225/τ. Β/31-1-2017), το Εκλεκτορικό Σώμα για την πλήρωση μιας θέσης στην **βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή στο Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών στον Τομέα Προγραμματισμού με γνωστικό αντικείμενο «Κλιμακώσιμα Καταναμημένα Συστήματα και Υπηρεσίες Δεδομένων»** (προκήρυξη θέσης: 10475/29-08-2017, ΦΕΚ211/τ.Γ'/02-03-2018, Κωδικός ΑΠΕΛΛΑ: **APP5255**).

Η σύνθεση του εκλεκτορικού σώματος έχει ως εξής:

Τακτικά Εσωτερικά Μέλη (Καθηγητές του Τμήματος)

A/A	Όνοματεπώνυμο	Κωδικός ΑΠΕΛΛΑ	Βαθμίδα	ΑΕΙ/Σχολή	Τμήμα	ΦΕΚ Διορισμού	Γνωστικό Αντικείμενο Διορισμού	Επιστημονικό – Διδακτικό-Ερευνητικό Αντικείμενο	Ιστότοπος Βιογραφικού
1	Μαρκάτος Ευάγγελος	4137	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Πανεπιστήμιο Κρήτης Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών	Επιστήμης Υπολογιστών	89/30-3-2006 τ. ΝΠΔΔ	Λογισμικό Συστημάτων	Συστήματα και Τεχνολογίες για το Διαδίκτυο, Παγκόσμιος Ιστός, Συστήματα τύπου GRID, Ομότιμα Δίκτυα και Εφαρμογές, Παράλληλα και Καταναμημένα Συστήματα, Λειτουργικά Συστήματα, Αρχιτεκτονική Υπολογιστών.	http://www.ics.forth.gr/pdf/cvs/markatos_cv.pdf
2	Μπίλας Αγγελος	18041	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Πανεπιστήμιο Κρήτης Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών	Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	75/31-1-2012, τ. Γ	Λογισμικό Συστημάτων	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών Μεγάλης Κλίμακας, Λογισμικό Συστημάτων, Διασυνδεδετικά Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων, Μικρο-υπολογιστικά Συστήματα	http://users.ics.forth.gr/~bilas/home/bilas.html
3	Κατεβαίνης Εμμανουήλ	5775	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Πανεπιστήμιο Κρήτης, Σχολή Θετικών Επιστημών	Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών	41/13-3-1996 τ. ΝΠΔΔ	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών και Υλοποίηση με χρήση Ολοκλήρωσης Πολύ Μεγάλης Κλίμακας (VLSI)	Αρχιτεκτονική Μεταγωγών Πακέτων, Αρχιτεκτονική Δικτύων Υψηλών Ταχυτήτων, Αρχιτεκτονική Υπολογιστών, Συστήματα VLSI	http://users.ics.forth.gr/~kateveni/

4	Πλεξουσάκης Δημήτριος	2191	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Πανεπιστήμιο Κρήτης Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών	Επιστήμης Υπολογιστών	461/13-7-2007 (τ. Γ')	Συστήματα Βάσεων Δεδομένων και Γνώσεων	Ενεργείς και παραγωγικές Βάσεις Δεδομένων, Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Γνώσεων, Παράσταση Γνώσεων, Προσομοίωση και Ανάλυση Επιχειρησιακών Διεργασιών με Λογικό Προγραμματισμό	http://www.cs.d.uoc.gr/index.jsp?custom=dimetris_plekso_usakis
5	Φατούρου Παναγιώτα	1897329	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Πανεπιστήμιο Κρήτης Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών	Επιστήμης Υπολογιστών	1041/18-10-2016 τ. Γ'	Θεωρία και Σχεδίαση Αλγορίθμων	Κατανεμημένοι Υπολογισμοί, Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα, Πειραματική Ανάλυση Αλγορίθμων	http://users.ics.forth.gr/~faturu/

Τακτικά Εξωτερικά Μέλη

A/A	Όνοματεπώνυμο	Κωδικός ΑΠΕΛΛ Α	Βαθμίδα	ΑΕΙ/Σχολή	Τμήμα	ΦΕΚ Διορισμού	Γνωστικό Αντικείμενο Διορισμού	Επιστημονικό – Διδακτικό-Ερευνητικό Αντικείμενο	Ιστότοπος Βιογραφικού
1	Κοζύρης Νεκτάριος	19471	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	560/31-5-2013 τ.Γ'	Παραλληλοποίηση η Αλγορίθμων και Απεικόνιση σε Αρχιτεκτονικές Μεγάλης Κλίμακας	Παράλληλα και κατανεμημένα συστήματα - Αλληλεπίδραση ανάμεσα σε μεταφραστές, το λειτουργικό σύστημα, και την αρχιτεκτονική – Κλιμακώσιμη διαχείριση δεδομένων και αποθηκευτικά συστήματα μεγάλης κλίμακας	http://www.cs.lab.ntua.gr/~nkoziris/
2	Καλογεράκη Βασιλική	7176	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Επιστημών Τεχνολογίας και Πληροφορίας	Πληροφορικής	80/20-02-2015 τ.Γ'	Προγραμματισμός Κατανεμημένων Συστημάτων	distributed systems, participatory sensing systems, mobile systems, peer-to-peer, real-time, fault tolerance, scalability and resource management (Κατανεμημένα συστήματα, συμμετοχικά συστήματα ανίχνευσης, συστήματα κινητής τηλεφωνίας, peer-to-peer συστήματα, συστήματα πραγματικού χρόνου, ανοχή σφάλματος, κλιμάκωση και διαχείριση πόρων).	http://www2.cs.aueb.gr/~vana/
3	Ρουσσοπούλου Δήμητρα-Ισιδώρα	6533	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών	Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών	524/8-6-2015, Τ.Γ'	Τεχνολογίες Λογισμικού Κατανεμημένων Υπολογιστικών Συστημάτων	Κατανεμημένα Συστήματα, Peer-to-peer συστήματα, Ψηφιακή διαφύλαξη, Δικτύωση	http://cgi.di.uoa.gr/~mema/
4	Λάλης Σπυρίδων-Γεράσιμος	17837	Αναπληρωτής Καθηγητής	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πολυτεχνική Σχολή	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	16/20.1.2010/τ.Γ'	Τεχνολογίες Λογισμικού για Λειτουργικά και Κατανεμημένα Συστήματα	Περιβάλλοντα προγραμματισμού λειτουργικά συστήματα, τεχνολογία λογισμικού, παράλληλα & κατανεμημένα συστήματα, και συστήματα κινητού και διάχυτου υπολογισμού.	https://www.e-ce.uth.gr/departments/faculty/lalis/

5	Βακάλη Αθηνά	6097	Καθηγήτρια Α' Βαθμίδας	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Θετικών Επιστημών	Πληροφορικής	747/13-6-2014 τ. Γ	Λειτουργικά Συστήματα και Παγκόσμιος Ιστός	Λειτουργικά συστήματα – τεχνικές εναποθήκευσης, Δίκτυα παράδοσης περιεχομένου (στο Διαδίκτυο), Διαχείριση δεδομένων στα πλαίσια του Παγκόσμιου Ιστού, Τεχνικές εναποθήκευσης και αποθήκευσης XML δεδομένων, Ομαδοποίηση πληροφορίας στον Παγκόσμιο Ιστό	https://www.csd.auth.gr/el/staff/faculty?view=user&ro=1&id=3
6	Νικολόπουλος Δημήτριος	9012	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Queen's University of Belfast	School of Electronics, Electrical Engineering and Computer Science,		High Performance and Distributed Computing (Συστήματα Υψηλής Απόδοσης και Κατανεμημένος Υπολογισμός)	System software: Parallel programming languages; runtime systems; virtualisation; large-scale data analytics; scalable services. <u>Computing systems architecture:</u> many-core systems; heterogeneous systems; micro-servers; datacentres; memory technologies. <u>Modelling of computing systems:</u> Performance; energy; reliability. <u>Λογισμικό συστημάτων:</u> γλώσσες παράλληλου προγραμματισμού · συστήματα χρόνου εκτέλεσης. Εικονικοποίηση, συστήματα μεγάλης κλίμακας ανάλυσης δεδομένων · κλιμακωτές υπηρεσίες. <u>Αρχιτεκτονική συστημάτων υπολογιστών:</u> πολυπύρηνια συστήματα. ετερογενή συστήματα · μικρο-διακομιστές, κέντρα δεδομένων · τεχνολογίες μνήμης. Μοντελοποίηση υπολογιστικών συστημάτων: εκτέλεση; ενέργεια; αξιοπιστία.	http://www.ces.qub.ac.uk/~D.Nikolopoulos/resources/cv.pdf

Αναπληρωματικά Εσωτερικά Μέλη (Καθηγητές του Τμήματος)

Επειδή τα μέλη του Εσωτερικού Μητρώου με ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο δεν επαρκούν για την συμπλήρωση των αναπληρωματικών μελών, τα αναπληρωματικά μέλη συμπληρώνονται από καθηγητές με ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο από το Εξωτερικό Μητρώο του Τμήματος βάσει της παρ. 2 άρθρο 2 της Υ.Α. αριθμ. Φ.122.1/6/14241/Ζ2 (ΦΕΚ 225/τΒ/31-1-2017) και τις διατάξεις του άρθρου 70 παρ. 3β του Ν.4386/2016.

A/A	Όνοματεπώνυμο	Κωδικός ΑΠΕΛΛΑ	Βαθμίδα	ΑΕΙ/Σχολή	Τμήμα	ΦΕΚ Διορισμού	Γνωστικό Αντικείμενο Διορισμού	Επιστημονικό – Διδακτικό-Ερευνητικό Αντικείμενο	Ιστότοπος Βιογραφικού
1	Τζίτζικας Ιωάννης	10554	Αναπληρωτής Καθηγητής	Πανεπιστήμιο Κρήτης Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών	Επιστήμης Υπολογιστών	1041/18-10-2016, τ. Γ	Πληροφοριακά Συστήματα	Ευρετηρίαση, Ανάκτηση και Εξερεύνηση Πληροφοριών καθώς και θέματα Διαχείρισης Σηματολογικών Δεδομένων με έμφαση στην Εξέλιξη Γνώσης.	http://users.ic.s.forth.gr/~tzitzik/
2	Διονύσιος Πνευματικάτος	18599	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Πολυτεχνείο Κρήτης	Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	929/18-11-2009/τ.Γ	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών, με έμφαση σε τεχνικές υψηλών επιδόσεων και χαμηλής κατανάλωσης/ισχύος, παράλληλες/πολυπύρινες αρχιτεκτονικές, αναδιατάσιμα συστήματα, μεθόδους αξιοπιστίας και ανοχής σε σφάλματα, εργαλεία σχεδίασης και προσομοίωσης, καθώς και εξειδικευμένες αρχιτεκτονικές για επιτάχυνση εφαρμογών (δικτυακής επεξεργασίας, βιοπληροφορικής, κ.α.).	http://www.mhl.tuc.gr/pnevmati/ https://www.ece.tuc.gr/index.php?id=4167
3	Μαργαρίτης Κωνσταντίνος	6934	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Σχολή Επιστημών Πληροφορίας	Εφαρμοσμένης Πληροφορικής	72/29-4-1998 τ. Ν.Π.Δ.Δ.	Πληροφορική με Έμφαση στην Παράλληλη και Κατανεμημένη Επεξεργασία	Παράλληλη και Κατανεμημένη Επεξεργασία, Υπολογισμοί Διαδικτύου, Τεχνολογίες Πλέγματος, Συνεργατικοί Υπολογισμοί, Ευφυή Συστήματα	https://sites.google.com/site/kgmargaritis/
4	Σπινέλλης Διομήδης	17574	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων	Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας	676/26-8-2009 τ.Γ	Διοίκηση και Τεχνολογία Ανάπτυξης Λογισμικού	Τεχνολογία λογισμικού: εργαλεία και τεχνικές προγραμματισμού. Ανάλυση δεδομένων μεγάλου όγκου και τεχνολογίες υπολογιστικού νέφους. Ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων.	https://www2.dmst.aueb.gr/dds/index.el.html
5	Εμμανουήλ Κουμπάρακης	9714	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών	Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών	186/23-3-2011, Τ.Γ'	Τεχνητή Νοημοσύνη (με έμφαση σε Τεχνολογίες Συμπερασμών και Αναπαράσταση Γνώσης)	Τεχνητή Νοημοσύνη (αναπαράσταση γνώσης και συλλογιστικής, ικανοποίηση περιορισμών). Κατανεμημένα συστήματα (P2P τεχνολογίες, δικτύου και cloud). Τεχνολογίες Web (ανάκτηση πληροφοριών και φιλτραρίσματος, σημασιολογικού ιστού, διαδικτυακές υπηρεσίες). Βάσεις Δεδομένων (χρονικές και χωρικές βάσεις δεδομένων, βάσεις με περιορισμούς).	http://cgi.di.uoa.gr/~koubarak/

Αναπληρωματικά Εξωτερικά Μέλη

A/A	Όνοματεπώνυμο	Κωδικός ΑΠΕΛ ΛΑ	Βαθμίδα	ΑΕΙ/Σχολή	Τμήμα	ΦΕΚ Διορισμού	Γνωστικό Αντικείμενο Διορισμού	Επιστημονικό – Διδακτικό-Ερευνητικό Αντικείμενο	Ιστότοπος Βιογραφικού
1	Ξυλωμένος Γεώργιος	18146	Αναπληρωτής Καθηγητής	Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Επιστημών Τεχνολογίας και Πληροφορίας	Πληροφορικής	76/17-02-2015 τ.Γ'	Προγραμματισμός και Λογισμικό Συστημάτων με Έμφαση στα Κατανεμημένα και Ετερογενή Συστήματα	Μέθοδοι για τη βελτίωση της απόδοσης των εφαρμογών και των πρωτοκόλλων του Διαδικτύου πάνω από κινητά και ασύρματα δίκτυα, παροχή Ποιότητας Υπηρεσίας σε πολυμεσικές εφαρμογές και υποστήριξη ευρυζωνικών υπηρεσιών πάνω από ενσύρματα και ασύρματα δίκτυα επόμενης γενιάς	http://pages.cs.aueb.gr/~xgeorge/
2	Μεγαλοικονόμου Βασίλειος	7710	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Πανεπιστήμιο Πατρών, Πολυτεχνική Σχολή	Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής	1264/28-11-2012 τ.Γ'	Συστήματα Λογισμικού	Συστήματα Βάσεων Δεδομένων και Γνώσης, Ευφυή Πληροφοριακά Συστήματα, Εξόρυξη Δεδομένων, Αναγνώριση Προτύπων, Συμπύεση Δεδομένων, Βιοιατρική Πληροφορική, Πολυμέσα.	https://www.ceid.upatras.gr/webpages/faculty/vasilis/
3	Τσουμάκος Δημήτριος	6960	Αναπληρωτής Καθηγητής	Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Σχολή Επιστήμης της Πληροφορίας και Πληροφορική	Πληροφορικής	1067/12-12-2011, τ. Γ'	Διαχείριση Δεδομένων στον Παγκόσμιο Ιστό	Κατανεμημένη διαχείριση δεδομένων. Υπολογιστικά νέφη και διαχείριση δεδομένων. Βάσεις δεδομένων και αποθήκες δεδομένων στο διαδίκτυο.	http://di.ionio.gr/faculty/dimitrios-tsoumakos/
4	Σμαραγδάκης Ιωάννης	3347	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών	Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών	824/6-9-2016, Τ.Γ'	Τεχνολογία Λογισμικού (Αρχιτεκτονικές, Σχεδίαση, Τεχνικές, Εργαλεία, Περιβάλλοντα)	Εφαρμοσμένες Γλώσσες Προγραμματισμού και Τεχνολογίες Λογισμικού. Αφαιρετικοί μηχανισμοί γλωσσών προγραμματισμού (γεννήτριες προγραμμάτων, γλώσσες ειδικού σκοπού, modules and components, επεκτάσιμες γλώσσες, metaprogramming, προγραμματισμό πολλών προτύπων).	http://yanniss.github.io/

								Γλώσσες και εργαλεία για συστήματα (μοντέλα προγραμματισμού για πολυπρογραμματισμό, γλωσσική υποστήριξη για καταναμημένο υπολογισμό, διαχείριση μνήμης για καλή κατανομή κατά την εκτέλεση). Ανάλυση προγραμμάτων και Αυτόματος Έλεγχος Λαθών (αυτόματη δημιουργία τεστ, συμπερασμός σταθερών συνθηκών (invariants), συμβολική εκτέλεση, ανάλυση δεικτών).	
5	Σταμέλος Ιωάννης	10452	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Θετικών Επιστημών	Πληροφορικής	1519/6-11-2014 τ.Γ'	Τεχνολογία Λογισμικού	Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα, Εκτίμηση Κόστους και Ποιότητας Λογισμικού, Διοίκηση Έργων Λογισμικού, Ευέλικτες Μέθοδοι, Τεχνολογία Λογισμικού, Βασισμένη σε Συστατικά Λογισμικού, Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων	https://www.csd.aucty.gr/el/staff/faculty?view=user&ro=1&id=14
6	Φουντουλάκη Ειρήνη	18288	Κύριος Ερευνητής	Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)	Ινστιτούτο Πληροφορικής	245/16-4/18.12.2010		Πληροφορική, Βάσεις Δεδομένων, Διαχείριση Δεδομένων στον Παγκόσμιο Ιστό, Διασυνδεδεμένα Δεδομένα, Ανοιχτά Δεδομένα	http://www.ics.forth.gr/isl/index_main.php?!=g&c=542