



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 Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Αρχές Παράλληλου και Κατανεμημένου Υπολογισμού».

Η Γενική Συνέλευση-του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης στη συνεδρίασή της την 7η/07/2020 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.122.1/6/14241/22 (ΦΕΚ 225/τ. Β/31-1-2017), το Εκλεκτορικό Σώμα για την πλήρωση μιας θέσης στην **βαθμίδα του Καθηγητή στο Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών στον Τομέα Θεωρίας Υπολογιστών και Υπολογισμών** με γνωστικό αντικείμενο **«Αρχές Παράλληλου και Κατανεμημένου Υπολογισμού»** (προκήρυξη θέσης: 17125/30-12-2019, ΦΕΚ375/τ.Γ'/07-04-2020, Κωδικός ΑΠΕΛΛΑ: **APP15494**).

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 Κατανεμημένα 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 Μεταγωγέων 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=dimitris_pleksousakis
5	Τόλλης Ιωάννης	18418	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Πανεπιστήμιο Κρήτης Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών	Επιστήμης Υπολογιστών	165/11-07-2003 τ. ΝΠΔΔ	Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων	Οπτικοποίηση Γράφων και Πληροφορίας, Αλγόριθμους Γράφων, Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα, Υπολογιστική Γεωμετρία, Αλγόριθμους και Εφαρμογές	http://www.cs.d.uoc.gr/CSD/index.jsp?custom=ioannis_tollis

Τακτικά Εξωτερικά Μέλη

A/A	Όνοματεπώνυμο	Κωδικός ΑΠΕΛΛΑ	Βαθμίδα	ΑΕΙ/Σχολή	Τμήμα	ΦΕΚ Διορισμού	Γνωστικό Αντικείμενο Διορισμού	Επιστημονικό – Διδακτικό-Ερευνητικό Αντικείμενο	Ιστότοπος Βιογραφικού
1	Νικολόπουλος Δημήτριος	9012	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Virginia Polytechnic Institute and State University	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. Computing systems architecture: many-core systems; heterogeneous systems; micro-servers; datacentres; memory technologies. Modelling of computing systems: Performance; energy; reliability. Λογισμικό συστημάτων: γλώσσες παράλληλου προγραμματισμού · συστήματα χρόνου εκτέλεσης. Εικονικοποίηση, συστήματα μεγάλης κλίμακας ανάλυσης δεδομένων · κλιμακωτές υπηρεσίες. Αρχιτεκτονική συστημάτων υπολογιστών: πολυπύρρηνα συστήματα. ετερογενή συστήματα · μικρο-διακομιστές, κέντρα δεδομένων · τεχνολογίες μνήμης. Μοντελοποίηση υπολογιστικών συστημάτων: εκτέλεση; ενέργεια; αξιοπιστία.	https://www.w.dsniko.net/
2	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/member/vakali-athina/

3	Παλής Λεωνίδας	10841	Καθηγητής Α'βαθμίδας	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πολυτεχνική Σχολή	Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής	343/Γ/20-4-2015	Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων	Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων, Υπολογιστική Γεωμετρία, Θεωρία Γραφημάτων, Οπτικοποίηση Αλγορίθμων, Δομές Δεδομένων,	http://www.c.uoi.gr/index.php?menu=p1&pid=15
4	Ζησιμόπουλος Βασίλειος	9507	Καθηγητής Α'βαθμίδας	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών	497/20-12-06, Τ. Γ'	Αλγοριθμική Επιχειρησιακή Έρευνα	Συνδυαστική Βελτιστοποίηση και Επιχειρησιακή Έρευνα, Αλγόριθμοι, Θεωρία Γράφων και Νευρωνικά δίκτυα, Παράλληλα και Κατανεμημένα Συστήματα	https://www.di.uoa.gr/staff/200
5	Κολλιόπουλος Σταύρος	18495	Καθηγητής Α'βαθμίδας	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών	824/Γ/6-9-2016	Σχεδιασμός και Ανάλυση Αλγορίθμων	Σχεδιασμός και ανάλυση αλγορίθμων, Συνδυαστική βελτιστοποίηση	https://www.di.uoa.gr/staff/226
6	Μανουσάκης Ιωάννης	11102	Καθηγητής Α'βαθμίδας	LRI, University Paris South, Orsay			Theoretical Computer Science	Discrete mathematics and foundations of computer science with emphasis on graph theory, combinatorial optimisation, networks, scheduling technics, design and analysis of combinatorial sequential, random and parallel algorithms. Also interested on digital cinema, broadcast technologies, and internet applications related to education	https://www.lri.fr/~yannis/

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	Χριστοφίδης Βασίλειος	6780	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Πανεπιστήμιο Κρήτης Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών	Επιστήμης Υπολογιστών	806/1-10-2009 τ. Γ'	Δικτυοκεντρικά Πληροφοριακά Συστήματα	Βάσεις Δεδομένων και Πληροφοριακά Συστήματα για τον Παγκόσμιο Ιστό: Σχήματα Αποθήκευσης και Ευρετηρίασης XML/RDF, Μοντέλα και Γλώσσες Επερωτήσεων Δεδομένων και Γνώσεων, Ολοκλήρωση Ετερογενών Πληροφοριών, Διαχείριση Αλλαγών XML/RDF, Γραφικές Γλώσσες Επερωτήσεων. Επεξεργασία και Ανάλυση Δεδομένων Μεγάλης Κλίμακας:	https://www.sd.uoc.gr/CSD/index.jsp?cuser=vassilis_christophides

								Συνεχείς Επερωτήσεις κ Κορυφαίων Στοιχείων, Δυναμική Διαβάθμιση Πληροφοριών, Ανίχνευση Μεταβολών Τάσεων σε Σειρές Δεδομένων, Απευθείας Παρακολούθηση Συσχετίσεων Ροών Δεδομένων, Επίλυση Οντοτήτων στην Κλίμακα του Ιστού	
2	Ιωάννης Εμίρης	4425	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών	591/16-8-2007, Τ.Γ'	Αλγεβρικοί και Γεωμετρικοί Αλγόριθμοι	· Computer algebra · Computational Geometry · Computer-Aided Geometric Design · Robotics, and Structural Bioinformatics	http://cgi.di.uoa.gr/~emiris/
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 Καταναμημένη Επεξεργασία	Παράλληλη και Καταναμημένη Επεξεργασία, Υπολογισμοί Διαδικτύου, Τεχνολογίες Πλέγματος, Συνεργατικοί Υπολογισμοί, Ευφυή Συστήματα	https://sites.google.com/site/kgmargaritis/
4	Κοζύρης Νεκτάριος	19471	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)	Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Υπολογιστών		Παραλληλοποίηση Αλγορίθμων αι Απεικόνιση σε Αρχιτεκτονικές Μεγάλης Κλίμακας	Computer Networks • Communications Switching and Routing • Communications Software Architecture and Implementation • Computer Communications, Systems and Protocols • Interconnections in High-Speed Digital Systems • Supercomputing Applications • Parallel Processing • Microprogramming • Microprocessors & Microcomputers • Distributed Processing	http://www.cs.lab.ece.ntua.gr/~nkoziris/
5	Χρήστος Κακλαμάνης	8102	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Πανεπιστήμιο Πατρών, Πολυτεχνική Σχολή	Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής	133/26-6-2001 τ.Ν.Π.Δ. Δ.	Εφαρμογές είτε Θεμελιώσεις της Επιστήμης Υπολογιστών	Σχεδιασμός και ανάλυση αλγορίθμων, υπολογιστική πολυπλοκότητα, δίκτυα επικοινωνιών, παράλληλος και καταναμημένος υπολογισμός, πιθανοτικοί και προσεγγιστικοί αλγόριθμοι, αλγοριθμική θεωρία παιγνίων, υπολογιστική κοινωνική επιλογή, υπολογισμός υψηλών επιδόσεων, κρυπτογραφία, ΤΠΕ στην εκπαίδευση	https://www.eid.upatras.gr/webpages/faculty/kakl/

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	Ιωάννης Τσιτσικλής	5806	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	MIT (Massachusetts Institute of Technology)	Laboratory for Information and Decision Systems			Πληροφορική, Επιχειρησιακή Έρευνα, Επικοινωνίες, Αυτόματος Έλεγχος	https://lids.mit.edu/people/faculty/pi/john-tsisiklis

2	Δημήτριος Θηλυκός	7623	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών	Τμήμα Μαθηματικών	671/10-07- 2015, Τ.Γ'	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	Αλγοριθμική Θεωρία Γραφημάτων, Παραμετρική Πολυπλοκότητα και Αλγόριθμοι, Λογική και Αλγόριθμοι, Δομική Γραφοθεωρία, Έξορυξη Δεδομένων σε Γραφήματα, Προσεγγιστικοί Αλγόριθμοι, Παίγνια Ανίχνευσης σε Γραφήματα.	http://users.uoa.gr/~sedthilk/index.gr.html
3	Μπάμπης Ευριπίδης	1861	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Sorbonne Universités, Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)	Computer Science		Αλγόριθμοι	Approximation algorithms Energy-Aware Algorithms Algorithmic Game Theory Scheduling Graph problems	https://webia.lip6.fr/~bampise/
4	Πάσχος Βαγγέλης	7485	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Université Paris- Dauphine	Computer Science		Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	Complexity theory Worst-case complexity of exact algorithms for NP -hard problems Approximation of NP -hard optimization problems Polynomial approximability Moderately exponential, subexponential and parameterized approximation Algorithmics in dynamic environments (Probabilistic combinatorial optimization, On- line algorithms, Reoptimization)	https://www.lamsa.de.dauphine.fr/~paschos/
5	Βάσος Χατζηλάκος	9285	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	University of Toronto	Department of Computer & Mathematical Sciences		Computer Science	Theory of distributed computing; particularly, in fault tolerance and synchronisation	http://www.cs.toronto.edu/~vassos/
6	Σταύρος Κοσμαδάκης	17384	Καθηγητής Α' Βαθμίδας	Πανεπιστήμιο Πατρών, Πολυτεχνική Σχολή	Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής	142/07-06- 2000 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	Εφαρμογές και Θεμελιώσεις της Επιστήμης Υπολογιστών	Θεωρία Βάσεων Δεδομένων. Θεωρία Γλωσσών Προγραμματισμού. Εφαρμογές της Μαθηματικής Λογικής στην Επαλήθευση Προγραμμάτων και στην Υπολογιστική Πολυπλοκότητα.	https://www.ceid.upatras.gr/el/staff/faculty/kosmadakis-stayros