

**Συγκρότηση Ειδικής Επταμελούς Επιτροπής Επιλογής καθηγητή του Τμήματος Μαθηματικών στο γνωστικό αντικείμενο «Διακριτά Μαθηματικά με Εφαρμογές στην Επιστήμη των Η/Υ» στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή**

Η Συνέλευση του Τμήματος Μαθηματικών, της Σχολής Θετικών Επιστημών, του Πανεπιστημίου Αιγαίου στην υπ' αριθμ. 8/23.5.2013 Συνεδρίασή της αποφάσισε ομόφωνα τη συγκρότηση της Ειδικής Επταμελούς Επιτροπής Επιλογής καθηγητή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Διακριτά Μαθηματικά με Εφαρμογές στην Επιστήμη των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών», ως ακολούθως:

**A. ΤΑΚΤΙΚΑΜΕΛΗ**

• ***Μητρό εσωτερικών μελών του Πανεπιστημίου Αιγαίου***

1. Βασίλειος Μεταφτοής-Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών  
Γνωστικό αντικείμενο: Άλγεβρα.

ΦΕΚ διορισμού: 477/11.4.2012 τ.Γ'

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Γεωμετρική και Συνδυαστική Θεωρία Ομάδων

Συνάφεια επιστημονικού έργου: Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κου Μεταφτοή εντάσσεται στην περιοχή της Άλγεβρας. Μέρος του έργου του θεωρείται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης, ως προς τα Διακριτά Μαθηματικά και τις εφαρμογές στην Επιστήμη των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.

2. Ευστράτιος Πρασίδης-Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών  
Γνωστικό αντικείμενο: Άλγεβρα

ΦΕΚ διορισμού: 466/7.6.2010 τ.Γ'

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Άλγεβρική και Γεωμετρική Τοπολογία, Κ-Θεωρία.

Συνάφεια επιστημονικού έργου: Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κου Πρασίδη εντάσσεται στην περιοχή της Άλγεβρικής και Γεωμετρικής Τοπολογίας και της Κ-Θεωρίας. Μέρος του έργου του θεωρείται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης, ως προς τα Διακριτά Μαθηματικά και τις εφαρμογές στην Επιστήμη των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.

3. Κωνσταντίνος Χουσιάδας-Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών

Γνωστικό αντικείμενο: Ρευστομηχανική-Υπολογιστικά Μαθηματικά

ΦΕΚ διορισμού: 337/28.4.2010 τ. Γ'

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Αριθμητική Ανάλυση, Μαθηματική Μοντελοποίηση, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, Υπολογιστική Ρευστομηχανική, Ρεολογία, Τυρβώδης ροή.

Συνάφεια επιστημονικού έργου:

Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κου Χουσιάδα εντάσσεται στην περιοχή της Αριθμητικής Ανάλυσης και των Υπολογιστικών Μαθηματικών. Μέρος του έργου του θεωρείται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης, ως προς τις εφαρμογές στην Επιστήμη των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.

4. Στέφανος Γκροίτζαλης-Καθηγητής του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών

Συστημάτων της Σχολής Θετικών Επιστημών

Γνωστικό αντικείμενο: Ασφάλεια Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων

ΦΕΚ διορισμού: 731/6.8.2008 τ. Γ'

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Ασφάλεια και Προστασία της Ιδιωτικότητας σε Ηλεκτρονικά Περιβάλλοντα (Ηλεκτρονικό Επιχειρείν, Εμπόριο, Διακυβέρνηση, Μάθηση κ.α.), Ασφάλεια και Προστασία της Ιδιωτικότητας σε περιβάλλοντα Επικοινωνιακών και Πληροφοριακών Συστημάτων, Οικονομικά της Ασφάλειας και της Προστασίας της Ιδιωτικότητας.

Συνάφεια επιστημονικού έργου: Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κου Γκρίτζαλη εντάσσεται στην περιοχή της Ασφάλειας Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων. Το έργο του θεωρείται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

• **Από το Μηρώο εξωτερικών μελών της ημεδαπής (πίνακας καθηγητών που τηρεί το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού)**

5. Χρήστος Ζαρολιάγκης-Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Τομέας Εφαρμογών και Θεμελιώσεων της Επιστήμης των Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών.

Γνωστικό αντικείμενο: Σχεδιασμός, Ανάλυση και Τεχνολογίες Υλοποίησης Αλγορίθμων

ΦΕΚ διορισμού: 268/13.4.2009 τ. Γ'

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Σχεδιασμός και Ανάλυση Αποδοτικών Αλγορίθμων και Δομών Δεδομένων, Θεωρία και Εφαρμογές Παράλληλου και Κατανεμημένου Υπολογισμού, Τεχνολογίες Υλοποίησης Αλγορίθμων, Κρυπτογραφία και Ασφάλεια Δεδομένων

Συνάφεια επιστημονικού έργου: Το επιστημονικό έργο του κου Ζαρολιάγκη είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

6. Παύλος Σπυράκης-Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Τομέας Εφαρμογών και Θεμελιώσεων της Επιστήμης των Υπολογιστών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών  
Γνωστικό αντικείμενο: Αξιολόγηση Συστημάτων και Αλγορίθμων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ή και Βάσεων Δεδομένων

ΦΕΚ διορισμού: 202/5.12.1990 τ. ΝΠΔΔ

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Πιθανοτικοί Αλγόριθμοι, Παράλληλοι Αλγόριθμοι, Κατανεμημένος Υπολογισμός, Αλγοριθμικά Θέματα Δικτύων, Πολυπλοκότητα, Τηλεματική.

Συνάφεια επιστημονικού έργου: Το επιστημονικό έργο του κου Σπυράκη είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

• **Μηρώο ανεξάρτητων εμπειρογνομόνων της Α.Δ.Ι.Π.**

7. Evangelos Kranakis, Professor, Carleton University, School of Computer Science, Canada

*Ερευνητικά Ενδιαφέροντα-Γνωστικό Αντικείμενο:* Θεωρία Αλγορίθμων, Κρυπτογραφία και Ασφάλεια Συστημάτων (Algorithmics , Computational Molecular Biology, Distributed and Mobile Agent Computing Networks (Ad Hoc, Communication, Sensor, Social) Cryptographic and Network Security )

Συνάφεια επιστημονικού έργου: Το επιστημονικό έργο του κου Κρανάκη είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

**B. ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ**

• **Μηρώο εσωτερικών μελών του Πανεπιστημίου Αιγαίου**

1. Χρήστος Νικολόπουλος-Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών

Γνωστικό αντικείμενο: Μαθηματική Μοντελοποίηση

ΦΕΚ διορισμού: 740/17.8.2010 τ.Γ'

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Μαθηματική Μοντελοποίηση με Έμφαση στις Διαφορικές Εξισώσεις, Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις, Εκρήξεις Λύσεων (Blow-up), Προβλήματα με Ελεύθερο Σύνορο  
Συνάφεια επιστημονικού έργου: Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κου Νικολόπουλου εντάσσεται στην περιοχή της Μαθηματικής Μοντελοποίησης. Μέρος του έργου του θεωρείται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης, ως προς τις εφαρμογές στην Επιστήμη των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.

2. Νικόλαος Καραχάλιος-Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών.

Γνωστικό αντικείμενο: Διαφορικές Εξισώσεις

ΦΕΚ διορισμού: 208/19.3.2009 τ. Γ'

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Μη Γραμμικές Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις, Απειροδιάστατα Δυναμικά Συστήματα

Συνάφεια επιστημονικού έργου: Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κου Καραχάλιου εντάσσεται στην περιοχή των Διαφορικών Εξισώσεων. Μέρος του έργου του θεωρείται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης, ως προς τις εφαρμογές στην Επιστήμη των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.

3. Στυλιανός Γεωργίου-Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Στατιστικής και Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματιών της Σχολής Θετικών Επιστημών

Γνωστικό αντικείμενο: Συνδυαστική-Στατιστική

ΦΕΚ διορισμού: 750/4.9.2009 τ.Γ'

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Στατιστικοί Σχεδιασμοί, Ανάλυση Διακύμανσης, Παλινδρόμηση, Βιοστατιστική, Θεωρία Πληροφοριών και Κωδίκων, Κρυπτογραφία.

Συνάφεια επιστημονικού έργου: Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κου Γεωργίου εντάσσεται στην περιοχή της Συνδυαστικής και της Στατιστικής. Μέρος του έργου του θεωρείται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης, ως προς τις εφαρμογές στην Επιστήμη των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.

4. Φίλιππος Αζαριάδης-Τοπάλογλου-Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων (γνωστικό αντικείμενο “Σχεδίαση για παραγωγή προϊόντων και συστημάτων”)

Γνωστικό αντικείμενο: Σχεδίαση για παραγωγή προϊόντων και συστημάτων

ΦΕΚ διορισμού: 620/30.8.2011 τ.Γ'

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Σχεδίαση με Η/Υ για παραγωγή, Γεωμετρική Μοντελοποίηση, Μελέτη προϊόντων και κατασκευών, Αντίστροφη Μηχανική, Γραφικά με Η/Υ, Σχεδιασμός Κίνησης σε Αυτόνομες Κινούμενες Μονάδες, Επιχειρησιακή Έρευνα, Πληροφορική

Συνάφεια επιστημονικού έργου: Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κου Αζαριάδη-Τοπάλογλου εντάσσεται στην περιοχή της Σχεδίασης παραγωγής προϊόντων και Συστημάτων. Το έργο του θεωρείται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης ως προς τις εφαρμογές στην Επιστήμη των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.

- **Από το Μητρώο εξωτερικών μελών της ημεδαπής (πίνακας καθηγητών που τηρεί το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού)**

5. Ελευθέριος Κυρούσης-Καθηγητής, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αθηνών

Γνωστικό αντικείμενο: Μαθηματική Λογική

ΦΕΚ διορισμού: 1253/31.12.2010 τ.Γ

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα : Μαθηματική Λογική, Μαθηματικές Θεμελιώσεις της Επιστήμης των Υπολογιστών, Υπολογιστική Πολυπλοκότητα, Σχεδιασμός και Ανάλυση Αλγορίθμων.

Συνάφεια επιστημονικού έργου: Το επιστημονικό έργο του κου Κυρούση είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

6. Γεώργιος Παπαδημητρίου-Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Γνωστικό αντικείμενο: Επικοινωνιακά Συστήματα Η/Υ

ΦΕΚ διορισμού: 221/3.4.2007 τ. Γ'

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Οπτικά Δίκτυα, Ασύρματα Δίκτυα, Τοπικά Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων, Διακοπτικά Στοιχεία, Μανθάνοντα Αυτόματα

Συνάφεια επιστημονικού έργου: Το επιστημονικό έργο του κου Παπαδημητρίου είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

• **Μητρόο ανεξάρτητων εμπειρογνομόνων της Α.ΔΙ.Π.**

7. Panos Pardalos-Professor, University of Florida, Department of Industrial and Systems Engineering, USA

*Ερευνητικά Ενδιαφέροντα-Γνωστικό Αντικείμενο:* Δίκτυα, Βελτιστοποίηση τηλεπικοινωνιών, Θεωρία Υπολογισμού (Network design problems, optimization in telecommunications, e-commerce, data mining, biomedical applications, and massive computing)

Συνάφεια επιστημονικού έργου: Το επιστημονικό έργο του κου Pardalos είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.