



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΑΔΑ : 76ΟΚ469Β7Λ-ΨΟ9

Αρ. Πρωτ. 277

Καρλόβασι Σάμου, 05.02.2015

ΘΕΜΑ: Συγκρότηση Ειδικής Επταμελούς Επιτροπής Επιλογής Καθηγητή του Τμήματος Μαθηματικών στο γνωστικό αντικείμενο «Διαφορικές Εξισώσεις» στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή (κωδικός θέσης στο ΑΠΕΛΛΑ : 246319)

Σύμφωνα με την απόφαση της υπ. αριθμ. 14^{ης}/04.02.2015 συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Παν/μιου Αιγαίου συγκροτήθηκε η Ειδική Επταμελής Επιτροπή Επιλογής Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο "Διαφορικές Εξισώσεις" και στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή (κωδικός ΑΠΕΛΛΑ: 246319) ως ακολούθως:

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

- **Από το Μητρώο Εσωτερικών Μελών του Πανεπιστημίου Αιγαίου οι κ.κ.:**
- 1) Κωνσταντίνος Χουσιάδας, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Μαθηματικών (<http://www.math.aegean.gr/in/index.htm>) (κωδικός ΑΠΕΛΛΑ : 9046)
 - ΦΕΚ διορισμού: 997/Γ/29.7.2014,
 - Γνωστικό Αντικείμενο: Ρευστομηχανική – Υπολογιστικά Μαθηματικά
 - Συνάφεια γνωστικού αντικειμένου: Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Ρευστομηχανική, Αριθμητική Ανάλυση, Μαθηματική Μοντελοποίηση, ΡεολογίαΤο ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Χουσιάδα είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
 - 2) Νικόλαος Καραχάλιος, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Μαθηματικών (<http://www.math.aegean.gr/in/index.htm>) (κωδικός ΑΠΕΛΛΑ : 10611)
 - ΦΕΚ διορισμού: 66/23.01.2014 τ. Γ'
 - Γνωστικό Αντικείμενο: Διαφορικές Εξισώσεις
 - Συνάφεια γνωστικού αντικειμένου: Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Μη Γραμμικές Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις, Απειροδιάστατα Δυναμικά ΣυστήματαΤο ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κ.Καραχάλιου είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

3) Αθανάσιος Λυμπερόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Μαθηματικών

(<http://www.math.aegean.gr/in/index.htm>) (κωδικός ΑΠΕΛΛΑ : 1296)

- ΦΕΚ διορισμού 182/15.02.2013 τ. Γ'
- Γνωστικό Αντικείμενο: Ανάλυση
- Συνάφεια γνωστικού αντικειμένου: Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Μη Γραμμικές Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις

Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Λυμπερόπουλου είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης

4) Χρήστος Νικολόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Μαθηματικών(<http://www.math.aegean.gr/in/index.htm>) (κωδικός ΑΠΕΛΛΑ :3837)

- ΦΕΚ διορισμού: 740/17.8.2010 τ. Γ
- Γνωστικό Αντικείμενο: Μαθηματική Μοντελοποίηση
- Συνάφεια γνωστικού αντικειμένου: Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:Μαθηματική Μοντελοποίηση με έμφαση στις Διαφορικές Εξισώσεις, Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις, Εκρήξεις λύσεων (Blow-up), Προβλήματα με ελεύθερο σύνορο

Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Νικολόπουλου είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

• **Από το Μητρώο Εξωτερικών Μελών της ημεδαπής οι κ.κ. :**

1) Κυριακή Κυριάκη, Καθηγήτρια, ΕΜΠ, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών (<http://math.ntua.gr/~kkoul>) (κωδικός ΑΠΕΛΛΑ : 11278)

- ΦΕΚ 19/23-1-04 τ.Ν.Π.Δ.Δ.,
- Γνωστικό Αντικείμενο: Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις,
- Συνάφεια γνωστικού αντικειμένου: Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Θεωρία Σκέδασης - Ευθέα και Αντίστροφα Προβλήματα, Ολοκληρωτικές εξισώσεις

Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο της κας. Κυριάκη είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

2) Βασίλειος Παπανικολάου, Καθηγητής, ΕΜΠ, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών(<http://www.math.ntua.gr/~papanico>) (κωδικός ΑΠΕΛΛΑ :16031)

- ΦΕΚ 305/4-5-2009 τ.Γ',
- Γνωστικό Αντικείμενο: Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις
- Συνάφεια γνωστικού αντικειμένου: Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Φασματική Θεωρία Διαφορικών Εξισώσεων, Στοχαστική Ανάλυση, Μαθηματική Φυσική

Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Παπανικολάου είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

• **Από το Μητρώο Εξωτερικών Μελών της αλλοδαπής οι κ.κ.:**

1) Κωνσταντίνα Τριβιζά (Konstantina Triviza), Καθηγήτρια, University of Maryland, (<http://www.math.umd.edu/~trivisa/>) (κωδικός ΑΠΕΛΛΑ : 33191)

- Γνωστικό Αντικείμενο: Μη Γραμμική Ανάλυση, Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά.
- Συνάφεια γνωστικού αντικειμένου: Ερευνητικά Ενδιαφέροντα : Νόμοι ισοζυγίων στην Φυσική συνεχούς μέσου, Μοντέλα ρευστών, Ροές πολλαπλών φάσεων, Μοντέλα ανάπτυξης όγκων, Δυναμική ρευστών και βιολογία, Κινητική Θεωρία, Εφαρμογές στην Επιστήμη των υλικών.

Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο της κας Τριβιζά είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

Αναπληρωματικά Μέλη

Διαπιστώνεται ότι, πέρα από τα ανωτέρω μέλη του Μητρώου εσωτερικών μελών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, δεν υπηρετεί άλλος καθηγητής (Καθηγητής πρώτης ή δεύτερης βαθμίδας) στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου με επιστημονικό έργο ίδιο ή συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Επομένως οι υπόλοιποι καθηγητές (Καθηγητές πρώτης βαθμίδας) που έπρεπε να προέρχονται από το Μητρώο εσωτερικών μελών του Πανεπιστημίου Αιγαίου θα προέλθουν από καθηγητές (Καθηγητές πρώτης βαθμίδας) των άλλων ΑΕΙ της χώρας και συγκεκριμένα από το Μητρώο εξωτερικών μελών της ημεδαπής.

- **Από το Μητρώο Εξωτερικών Μελών της ημεδαπής οι κ.κ. :**

1) Δρόσος Γκιντίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής, ΕΜΠ, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών, (<http://www.math.ntua.gr/~dgindi/>), (κωδικός ΑΠΕΛΛΑ :4585)

- ΦΕΚ 1196/08-11-12 τ.Γ',
- Γνωστικό Αντικείμενο: Διαφορικές Εξισώσεις & Εφαρμογές,
- Συνάφεια γνωστικού αντικειμένου: Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Υπολογιστικές μέθοδοι επίλυσης του ευθέος και αντιστρόφου προβλήματος σκέδασης ακουστικών, ηλεκτρομαγνητικών και ελαστικών κυματικών πεδίων, Πολλαπλή σκέδαση, σκέδαση Rayleigh, Θεωρητική μελέτη ολοκληρωτικών εξισώσεων στην επίλυση προβλημάτων σκέδασης και μεθόδους αριθμητικής τους επίλυσης, Προβλήματα σκέδασης από άπειρες επιφάνειες και κυματοδηγούς.

Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Γκιντίδη είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

2) Θεμιστοκλής Ρασισιάς, Καθηγητής, ΕΜΠ, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών, (<http://math.ntua.gr/~trassias>), (κωδικός ΑΠΕΛΛΑ :19814)

- ΦΕΚ 2/8-1-03 τ.Ν.Π.Δ.Δ.,
 - Γνωστικό Αντικείμενο: Μαθηματική Ανάλυση
 - Συνάφεια γνωστικού αντικειμένου: Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Μη γραμμική Ανάλυση, Θεωρία Προσεγγίσεων, Καθολική Ανάλυση, Συναρτησιακή Ανάλυση
- Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Ρασισιά είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

3) Αντώνιος Χαραλαμπόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής, ΕΜΠ, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών (<http://www.math.ntua.gr/~acharala>) (κωδικός ΑΠΕΛΛΑ :384)

- ΦΕΚ 1064/12-12-2011 τ.Γ',
- Γνωστικό Αντικείμενο: Διαφορικές Εξισώσεις

- Συνάφεια γνωστικού αντικειμένου: Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Ευθύ και αντίστροφο πρόβλημα σκέδασης στην Ακουστική, τον Ηλεκτρομαγνητισμό και την Ελαστικότητα, Μαθηματική μοντελοποίηση, Μερικές διαφορικές εξισώσεις (γενική θεωρία, προβλήματα συνοριακών τιμών).

Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Χαραλαμπόπουλου είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

4) Νικόλαος Αλικάκος, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Μαθηματικών, (<http://users.uoa.gr/~nalikako/>) (κωδικός ΑΠΕΛΛΑ : 14689)

- ΦΕΚ 97/8-9-1994, Τ. ΝΠΔΔ,
- Γνωστικό Αντικείμενο: Διαφορικές Εξισώσεις με Μερικές Παραγώγους
- Συνάφεια γνωστικού αντικειμένου: Ερευνητικά Ενδιαφέροντα : Διαφορικές Εξισώσεις, Δυναμικά Συστήματα, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, Μη-γραμμική Ανάλυση.

Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Αλικάκου είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

5) Ιωάννης Στρατής, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Μαθηματικών, (<http://users.uoa.gr/~istratis/>), (κωδικός ΑΠΕΛΛΑ :9855)

- ΦΕΚ 300/16-12-2004, Τ. ΝΠΔΔ,
- Γνωστικό Αντικείμενο: Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις,
- Συνάφεια γνωστικού αντικειμένου: Ερευνητικά Ενδιαφέροντα : Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις, Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις, Ολοκληρωτικές Εξισώσεις, Σκέδαση, Περίθλαση και Διάδοση Κυμάτων σε Γραμμικά και Μη-Γραμμικά Υλικά, Αντίστροφα Προβλήματα, Στοχαστικές Διαφορικές Εξισώσεις και Εφαρμογές.

Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Στρατή είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

6) Γιακόμπος Πήτερ ΒανΝτερΒέιλε, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Μαθηματικών (<http://www.math.upatras.gr/~weele/>) (κωδικός ΑΠΕΛΛΑ : 21288)

- ΦΕΚ διορισμού: 697/9.8.2010 τ.Γ'
- Γνωστικό αντικείμενο: Διαφορικές Εξισώσεις με Εφαρμογές σε Φυσικές ή και Οικονομικές Επιστήμες και Τεχνολογία
- Συνάφεια γνωστικού αντικειμένου: Ερευνητικά Ενδιαφέροντα : Ερευνητικά Ενδιαφέροντα : Διαμόρφωση μοτίβων και συλλεκτική δυναμική, Φαινόμενα στα διεγερμένα κοκκώδη υλικά, Μη γραμμική δυναμική και χάος στα Φυσικά συστήματα, Συζευγμένοι ταλαντωτές.

Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Στρατή είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

• **Από το Μητρώο Εξωτερικών Μελών της αλλοδαπής οι κ.κ.:**

1) Μανούσος Γρυλλάκης (Manoussos Grillakis), Καθηγητής, University of Maryland, (<http://terpconnect.umd.edu/~mggrlk/>) (κωδικός ΑΠΕΛΛΑ :56471)

- Γνωστικό Αντικείμενο: Ανάλυση, Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις
- Συνάφεια γνωστικού αντικειμένου: Ερευνητικά Ενδιαφέροντα : Nonlinear waves and stability, Nonlinear partial differential equations, Harmonic Analysis

Το ερευνητικό και γενικότερα το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Γρυλλάκη είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

Η κα. Καλλιόπη Καραγιάννη, Αν. Προϊστάμενη της Γραμματείας της Σχολής Θετικών Επιστημών, θα υποστηρίξει γραμματειακά τον Κοσμήτορα.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Βασίλειος Μεταφτσής
Καθηγητής