



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

Σχολή Θετικών Επιστημών

Τμήμα Μαθηματικών

ΑΔΑ: ΒΙΕ7469Β7Λ-Υ35

Α.Π : 730

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 20.02.2014

Θέμα : Συγκρότηση Ειδικής Επταμελούς Επιτροπής Επιλογής καθηγητή του Τμήματος Μαθηματικών στο γνωστικό αντικείμενο «Ρευστομηχανική – Υπολογιστικά Μαθηματικά» στη βαθμίδα του Καθηγητή

Η Συνέλευση του Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, κατά την 6^η /19.02.2014 συνεδρίαση της, αποφάσισε ομόφωνα τη συγκρότηση της Ειδικής Επταμελούς Επιτροπής Επιλογής καθηγητή του Τμήματος Μαθηματικών στο γνωστικό αντικείμενο «Ρευστομηχανική – Υπολογιστικά Μαθηματικά» στη βαθμίδα του Καθηγητή, ως ακολούθως:

Α. ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

- Από το μητρώο εσωτερικών μελών του Πανεπιστημίου Αιγαίου:

(πίνακας σύμφωνα με το Μητρώο Εσωτερικών Μελών του Ιδρύματος)

- 1) Χριστόδουλος Πηλίνης (<http://www.aegean.gr/environment/site/GR/cv/dep/pilinis.html>), Καθηγητής του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου
 - ΦΕΚ Διορισμού: 402/28.5.09 τ. Γ
 - Γνωστικό Αντικείμενο: Περιβαλλοντική Ρευστομηχανική
 - Συνάφεια επιστημονικού έργου: Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Μετρήσεις και μοντελοποίηση σωματιδίων στην ατμόσφαιρα, ατμοσφαιρική χημεία, Φαινόμενο Θερμοκηπίου
Το ερευνητικό και γενικότερα, το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Πηλίνη είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης

Διαπιστώνεται ότι δεν υπηρετεί Καθηγητής (Καθηγητής πρώτης 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 Πανεπιστήμιο Αιγαίου θα προέλθουν από Καθηγητές (Καθηγητές πρώτης

βαθμίδας) των άλλων ΑΕΙ της χώρας και συγκεκριμένα από το Μητρώο εξωτερικών μελών της ημεδαπής(πίνακας σύμφωνα με το Μητρώο Εξωτερικών Μελών του Ιδρύματος)

• **Από το Μητρώο εξωτερικών μελών της ημεδαπής (πίνακας σύμφωνα με το Μητρώο Εξωτερικών Μελών του Ιδρύματος) :**

- 2) Απόστολος Γούλας (<http://www.meng.auth.gr/el/faculty/dep/goulas.html>), Καθηγητής του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ
 - ΦΕΚ Διορισμού: 81/29-5-85 τ. ΝΠΔΔ
 - Γνωστικό Αντικείμενο: «Μηχανική ρευστών, μηχανική ασυμπίεστων και συμπιεστών ρευστών, εφαρμοσμένη υδροδυναμική, θεωρία και κατασκευή υδροδυναμικών μηχανών»
 - Συνάφεια επιστημονικού έργου: Πειραματική και Υπολογιστική Μηχανική Ρευστών, Σχεδίαση και Λειτουργία Στροβιλομηχανών, Ρευστομηχανική Σχεδίαση Εναλλακτών, Διασικές Ροές, Αντλίες.
Το ερευνητικό και γενικότερα, το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Γούλα είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης
- 3) Βασίλειος Μποντόζογλου (http://www.mie.uth.gr/n_one_staff.asp?id=15), Καθηγητής του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
 - ΦΕΚ Διορισμού: 239/22.10.2002/τ.Ν.Π.Δ.Δ
 - Γνωστικό Αντικείμενο: « Φαινόμενα Μεταφοράς – Συσκευές Φυσικών Διεργασιών»
 - Συνάφεια επιστημονικού έργου: Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Δυναμική ροών με ελεύθερη επιφάνεια και διασικών ροών υγρού/αερίου, φαινόμενα μεταφοράς θερμότητας/μάζας και ανάλυση και σχεδιασμός συσκευών φυσικών διεργασιών
Το ερευνητικό και γενικότερα, το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Μποντόζογλου είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης
- 4) Ανδρέας Μπουντουβής (http://www.chemeng.ntua.gr/the_people/a.boudouvis), Καθηγητής του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ
 - ΦΕΚ Διορισμού: 146/22-6-05 τ.Ν.Π.Δ.Δ.
 - Γνωστικό Αντικείμενο: «Υπολογιστική Ρευστομηχανική με έμφαση σε ηλεκτρομαγνητικές δράσεις και διεπιφανειακά φαινόμενα»
 - Συνάφεια επιστημονικού έργου: Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Υπολογιστικά φαινόμενα Μεταφοράς και Ρευστομηχανική
Το ερευνητικό και γενικότερα, το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Μπουντουβή είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
- 5) Γεώργιος Ακρίβης (<http://www.cs.uoi.gr/index.php?menu=p1&pid=55560>), Καθηγητής του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
 - ΦΕΚ Διορισμού: 52/20-3-95 τ. Ν.Π.Δ.Δ.
 - Γνωστικό Αντικείμενο: «Επιστημονικοί (SCIENTIFIC) υπολογισμοί με έμφαση στα εξής: Αριθμητικοί υπολογισμοί, βελτιστοποίηση, προσομοίωση, μοντελοποίηση, στατιστικές εφαρμογές»
 - Συνάφεια επιστημονικού έργου: Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Αριθμητικές μέθοδοι για την επίλυση διαφορικών εξισώσεων με μερικές παραγώγους
Το ερευνητικό και γενικότερα, το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Ακρίβη είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

- 6) Σωκράτης Τσαγγάρης (http://www.mech.ntua.gr/gr/staff/DEP/tsangaris_gr), Καθηγητής του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ
- ΦΕΚ διορισμού: 217/10-12-97 τ.Ν.Π.Δ.Δ.
 - Γνωστικό αντικείμενο: Μηχανική ρευστών (ροή μιας φάσης) συμπεριλαμβανομένης της βιορευστομηχανικής. Μόνιμες και μη μόνιμες ροές και αντίστοιχες μετρικές τεχνικές.
 - Συνάφεια επιστημονικού έργου : Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Μηχανική των Ρευστών, Βιορευστομηχανική, Αεροδυναμική, Βιοϊατρική Τεχνολογία
- Το ερευνητικό και γενικότερα, το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Τσαγγάρη είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης
- **Από το Μητρώο εξωτερικών μελών της αλλοδαπής (σύμφωνα με απόφαση της με αριθμ. 24/14.11.2013 συνεδρίασης της Συγκλήτου του Ιδρύματος) :**
- 7) Ανδρέας Αλεξάνδρου (<http://ucy.ac.cy/dir/en/component/comprofiler/userprofile/andalex>) Καθηγητής, Department of Mechanical and Manufacturing Engineering, Nicosia, University of Cyprus, Cyprus.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Ρευστομηχανική με εφαρμογές στο περιβάλλον, επεξεργασία υλικών και ροές ολκού (wake flows)

Το ερευνητικό και γενικότερα, το συνολικό επιστημονικό του κ. Αλεξάνδρου, είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Επίσης, ο κ. Αλεξάνδρου είναι ερευνητής αναγνωρισμένου κύρους.

B. ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

- **Από το Μητρώο εξωτερικών μελών της ημεδαπής (πίνακας σύμφωνα με το Μητρώο Εξωτερικών Μελών του Ιδρύματος) :**

1) Εμμανουήλ Βάβαλης (http://www.inf.uth.gr/cced/?page_id=1358), Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

- ΦΕΚ Διορισμού: 833/16.8.2012 /τ.Γ'
- Γνωστικό Αντικείμενο: «Επιστημονικός υπολογισμός : Αλγόριθμοι, λογισμικό υπολογιστικές αρχιτεκτονικές»
- Συνάφεια επιστημονικού έργου : Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Επιστημονικοί Υπολογισμοί, Παγκόσμιος Ιστός, Διαχείριση Περιεχομένου και Γνώσης, Συστήματα Ευφυούς Ενέργειας και Μαθηματική Μοντελοποίηση.

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

2) Αστέριος Παντοκράτορας (<http://www.civil.duth.gr/department/dep/Pantokratoras.shtml>), Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης

- ΦΕΚ διορισμού: 1049/12-11-2008/ Τ.Γ

- Γνωστικό Αντικείμενο: Μηχανική ρευστών
 - Συνάφεια επιστημονικού έργου : Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Μηχανική ρευστών Μεταφορά θερμότητας και μάζας, Υδρεύσεις και αποχετεύσεις πόλεων, Συστήματα επεξεργασίας πόσιμου νερού και λυμάτων, Εφαρμογές της ρευστομηχανικής στον βιοκλιματικό σχεδιασμό κτιρίων και πόλεων
Το ερευνητικό και γενικότερα, το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Παντοκράτορα είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
- 3) Πέτρος Αναγνωστόπουλος
(http://www.civil.auth.gr/component/option,com_contact/task,view/contact_id,21/Itemid,61/lang,el/), Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ
- ΦΕΚ διορισμού: 208/11-9-02 τ. ΝΠΔΔ
 - Γνωστικό Αντικείμενο: Μη μόνιμες ροές ασυμπίεστων ρευστών
 - Συνάφεια επιστημονικού έργου : Ερευνητικά ενδιαφέροντα : Δυναμική Ρευστών, Υδραυλική, Μη-μόνιμες ροές, Ιξώδεις ροές, Περιβαλλοντικές ροές, Αριθμητικές μέθοδοι, Πειραματικές Μετρήσεις
Το ερευνητικό και γενικότερα, το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Αναγνωστόπουλου είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης
- 4) Νικόλαος Μισυρλής (<http://parallel.di.uoa.gr/PSCL/N.Missirlis/>), Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αθηνών
- ΦΕΚ διορισμού: 66/6-4-1995, Τ. ΝΠΔΔ
 - Γνωστικό Αντικείμενο: Αριθμητική Ανάλυση
 - Συνάφεια επιστημονικού έργου : Ερευνητικά ενδιαφέροντα : Παράλληλοι Αλγόριθμοι, Παράλληλοι Γραμμικοί και μη Γραμμικοί Αλγόριθμοι, Παράλληλη Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα, Αλγόριθμοι Εξισορρόπησης Φορτίου, Αλγόριθμοι Δρομολόγησης, Επιστημονικοί Υπολογισμοί
Το ερευνητικό και γενικότερα, το συνολικό επιστημονικό έργο του κ. Μισυρλή είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης
- 5) Αναστάσιος Στάμου (<http://hydro.ntua.gr/faculty/stamou/gr/index.htm>), Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ
- ΦΕΚ διορισμού: 78/03-02-09 τ.Γ´
 - Γνωστικό Αντικείμενο: Υπολογιστικές μέθοδοι στην περιβαλλοντική ρευστομηχανική και στο σχεδιασμό συναφών υδραυλικών έργων
 - Συνάφεια επιστημονικού έργου : Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Δόμηση και εφαρμογή μαθηματικών μοντέλων σε θέματα εφαρμοσμένης υδραυλικής, περιβαλλοντικής ρευστομηχανικής και διαχείρισης υδατικών πόρων

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

6) Δημήτριος Νούτσος (<http://www.math.uoi.gr/GR/staff/faculty/dnoutsos.html>), Καθηγητής του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

- ΦΕΚ διορισμού: 477/23-6-2009 τ. Γ'
- Γνωστικό Αντικείμενο: Αριθμητική Ανάλυση
- Συνάφεια επιστημονικού έργου : Ερευνητικά ενδιαφέροντα : Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα (Επαναληπτικές Μέθοδοι Επίλυσης Γραμμικών Συστημάτων)

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

• **Από το Μητρώο εξωτερικών μελών της αλλοδαπής (σύμφωνα με απόφαση της με αριθμ. 24/14.11.2013 συνεδρίασης της Συγκλήτου του Ιδρύματος) :**

7) Παναγιώτης Κεβρεκίδης (<http://www.math.umass.edu/~kevrekid/>) Καθηγητής, Department of Mathematics and Statistics, Lederle Graduate Research Tower, University of Massachusetts

Ερευνητικά ενδιαφέροντα : Μαθηματική Φυσική, Μη γραμμικές διαφορικές εξισώσεις, Δυναμικά Συστήματα, Μαθηματική Βιολογία

Το ερευνητικό και γενικότερα, το συνολικό επιστημονικό του κ. Κεβρεκίδη, είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Επίσης, ο κ. Κεβρεκίδης είναι ερευνητής αναγνωρισμένου κύρους.

Η κα Μαίρη Λουκάκη, Προϊσταμένη της Γραμματείας της Σχολής Θετικών Επιστημών, θα υποστηρίξει γραμματειακά τον Κοσμήτορα, συνεπικουρούμενη από την κα Καλλιόπη Καραγιάννη, υπάλληλο της ανωτέρω Γραμματείας.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

Βασίλειος Μεταφτλής
Καθηγητής