



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
**ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ**

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου 157 80 Αθήνα ☎ 210-772.1095, 3381 Fax 1988

**ΑΠΟΦΑΣΗ 7<sup>ης</sup>/2010 ΈΚΤΑΚΤΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ 27.8.2010**

**ΘΕΜΑ 12<sup>ο</sup>: Θωμαϊδεια Βραβεία έτους 2008 (Διπλωματικών & Μεταπτυχιακών εργασιών)**

Ο εισηγητής κ. Γ. Δ. Σπαθής, Αντιπρύτανης ΕΜΠ παρουσίασε την εισήγηση στα μέλη της Συγκλήτου και ακολούθησε συζήτηση στο πλαίσιο της οποίας τέθηκαν ερωτήσεις και δόθηκαν διευκρινίσεις για τη δημιουργία ολοκληρωμένης άποψης επί του θέματος.

Ειδικότερα κατά τη συζήτηση του 12ου θέματος, η Σύγκλητος έχοντας υπόψη της:

- α) την από 15/7/10 απόφαση Π.Σ. (Θέμα 2.4.1) και
- β) τη συζήτηση που ακολούθησε και τις απόψεις και θέσεις που εκφράστηκαν,

**Αποφασίζει τα εξής:**

Το βραβείο **Καλύτερης Διπλωματικής Εργασίας Έτους 2008** απονέμεται στους κ.κ.:

1. ΚΑΖΑΖΑΚΗ ΝΙΚΟΛΑΟ (Απόφοιτο της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών) για την εργασία του «Βελτιστοποίηση υπερηχητικού επιβατικού αεροσκάφους με χρήση της μεθόδου μινιμακών μεταβλητών».
2. ΣΑΜΟΪΛΗ ΣΟΦΙΑ (Απόφοιτο της Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών) για την εργασία της «Αυτόματη αναγνώριση οχημάτων από πολυφασματικά & υψομετρικά δεδομένα LIDAR με αντικειμενοστραφή ανάλυση».
3. ΚΑΪΡΗ ΜΑΡΙΑ-ΙΩΑΝΝΑ (Απόφοιτο της Σχολής Χημικών Μηχανικών) για την εργασία της «Προσομοίωση συστήματος ψύξης φωτοβολταϊκών κυψελίδων».

Στους οποίους και χορηγείται το ποσό των (1<sup>ο</sup> βραβείο 1.500,00€, 2<sup>ο</sup> βραβείο 1.000,00€, 3<sup>ο</sup> βραβείο 500,00€).

Η παραπάνω δαπάνη ύψους 3.000,00€ θα βαρύνει το Κληροδότημα Ε.Μ.Π. «Δ.Θωμαΐδη».

*Σημειώνεται ότι η αξιολόγηση Καλύτερης Διπλωματικής Εργασίας Έτους 2008 είχε ανατεθεί σε Τριμελή Διεπιστημονική Επιτροπή, σύμφωνα με την απόφαση 2.6 της 20ης Συνεδρίασης της Σ.Ε.Κ. στις 21.01.2010, η οποία αποτελείτο από τους κ.κ. Ι. Παπαδημητράκη, Καθηγητή της Σχολής Π.Μ., Μ. Αναγνωστάκη, Επίκουρο Καθηγητή της Σχολής Μ.Μ και Στ. Παπαθανασίου, Επίκουρο Καθηγητή της Σχολής Η.Μ.Μ.Υ..*

Το βραβείο **Καλύτερης Μεταπτυχιακής Εργασίας Έτους 2008** απονέμεται στους κ.κ.:

1. ΒΑΚΚΑ ΘΕΟΔΩΡΟ (Απόφοιτο του ΔΠΜΣ Γεωπληροφορική) για την εργασία του με τίτλο «Διαχείριση χωρικών βάσεων δεδομένων με δυναμική κατάτμηση».
2. ΚΟΝΤΟΛΑΤΗ ΙΩΑΝΝΗ (Απόφοιτο του ΔΠΜΣ Συστήματα Αυτοματισμού) για την εργασία του με τίτλο «Ανάδραση θέσης για την οπτική οδήγηση εξομοιωτή διαστημικού ρομπότ».
3. ΖΟΥΡΑΡΑΚΗ ΟΛΓΑ και ΜΑΣΙΚΟ ΜΙΧΑΗΛ (Αποφοίτων του ΔΠΜΣ Τεχνοοικονομικά Συστήματα) για την εργασία τους με τίτλο «Μελέτη συστημάτων εντοπισμού θέσεως σε εσωτερικούς χώρους και τεχνική βελτίωσης της ακρίβειάς τους με εφαρμογή φίλτρου Κάλμαν».

Στους οποίους και χορηγείται το ποσό (1<sup>ο</sup> βραβείο 1.500,00€, 2<sup>ο</sup> βραβείο 1.000,00€ και το 3<sup>ο</sup> βραβείο των 500,00€ ισομοιράζεται στους δικαιούχους κ.κ. ΖΟΥΡΑΡΑΚΗ ΟΛΓΑ και ΜΑΣΙΚΟ ΜΙΧΑΗΛ)

Η παραπάνω δαπάνη συνολικού ύψους 3000,00€ θα βαρύνει το Κληροδότημα Ε.Μ.Π. «Δ.Θωμαΐδη».

Σημειώνεται ότι η αξιολόγηση Καλύτερης Μεταπτυχιακής Εργασίας Έτους 2008 είχε ανατεθεί σε Τριμελή Διεπιστημονική Επιτροπή, σύμφωνα με την απόφαση 2.6 της 20ης<sup>ς</sup> Συνεδρίασης της Σ.Ε.Κ. στις 21.01.2010, η οποία αποτελείτο από τους κ.κ. Ι. Παπαδημητράκη, Καθηγητή της Σχολής Π.Μ., Μ.Αναγνωστάκη, Επίκουρο Καθηγητή της Σχολής Μ.Μ και Στ. Παπαθανασίου, Επίκουρο Καθηγητή της Σχολής Η.Μ.Μ.Υ..

Επίσης θα ήταν σκόπιμη η εκ μέρους της Συγκλήτου αποστολή συγχαρητήριου γράμματος προς τους φοιτητές στους οποίους απονέμονται τα Βραβεία ή/ και οι τιμητικοί έπαινοι, στα πλαίσια παλαιότερης απόφασης της Συγκλήτου, σύμφωνα με την οποία, τα Θωμαΐδεια Βραβεία περιβάλλονται από την ιδιαίτερη τιμητική διάκριση της απονομής τους με καθαρά επιστημονικά κριτήρια, ως προς το βαθμό που οι αντίστοιχες εργασίες χαράσσουν νέους δρόμους έρευνας ή/ και προδιαγράφουν προοπτικές εφαρμογής σε διεπιστημονικά πεδία.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΙΡΑΣ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ
ΠΡΩΤΟΒΡΑΒΕΙΟ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	1	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	1
ΕΥΔΕΥΤΕΡΟ ΒΡΑΒΕΙΟ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	2	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	2
ΤΡΙΤΟΒΡΑΒΕΙΟ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	3	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	3
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	4	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	4
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	5	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	5
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	6	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	6
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	7	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	7
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	8	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	8
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	9	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	9
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	10	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	10
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	11	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	11
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	12	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	12
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	13	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	13
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	14	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	14
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	15	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	15
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	16	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	16
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	17	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	17
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	18	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	18
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	19	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	19
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	20	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	20
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	21	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	21
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	22	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	22
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	23	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	23
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	24	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	24
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	25	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	25
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	26	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	26
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	27	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	27
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	28	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	28
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	29	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	29
ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	30	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ	30