



## ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΣΠΟΥΔΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

Ηρ. Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη, Ζωγράφου, 157- 80, Αθήνα, Τηλ. 210 7721928

Αθήνα, 02.09.2016

### Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Σ Η

Ανακοινώνεται στους φοιτητές του Ιδρύματος ότι σύμφωνα με την απόφαση της 2<sup>ης</sup>/2016 Συνεδρίασης της Συγκλήτου (12.04.2016) απονέμεται το Θωμαΐδειο Βραβείο για την καλύτερη διπλωματική και μεταπτυχιακή εργασία έτους 2014 ως εξής:

#### Για την Καλύτερη Διπλωματική Εργασία Έτους 2014 χορηγείται:

- **1<sup>ο</sup> Βραβείο**, ύψους 1.110,00€, στην **κα ΕΛΕΝΗ - ΕΙΡΗΝΗ ΛΙΤΣΑ** (Απόφοιτο της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών) για την εργασία της με τίτλο «*Ανάπτυξη εξατομικευμένου μοντέλου προσομοίωσης της κινητικής της γλυκόζης σε άτομα με Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου Ι βασισμένο σε Αυτό-οργανούμενους Χάρτες*».
- **2<sup>ο</sup> Βραβείο**, ύψους 740,00€, στον **κ. ΚΥΡΙΑΚΟ ΑΜΟΙΡΙΔΗ** (Απόφοιτο της Σχολής Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών) για την εργασία του με τίτλο «*Τρισδιάστατη χάραξη οδού με εφαρμογή διαφορικής γεωμετρίας και καμπυλών παρεμβολής B-SPLINE*».
- **3<sup>ο</sup> Βραβείο**, ύψους 370,00€, στον **κ. ΔΑΝΙΗΛ - ΑΒΡΑΑΜ ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗ** (Απόφοιτο της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών) για την εργασία του με τίτλο «*Ανάλυση αποτελεσμάτων προσομοίωσης της συνεχούς εκμετάλλευσης πολυστρωματικών κοιτασμάτων λιγνίτη*».

**και οι έπαινοι, χωρίς χρηματική χορηγία, στους κ.κ.:**

- Κωνσταντίνο Βουτυρά (Απόφοιτο της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών) για την εργασία του με τίτλο «*Ηλεκτρικός χαρακτηρισμός βιοαισθητήρων*»,
- Βασίλειο Χέρα (Απόφοιτο της Σχολής Χημικών Μηχανικών) για την εργασία του με τίτλο «*Μελέτη του μηχανισμού κατάλυσης δυο καινοτόμων LPMOs για την αποικοδόμηση της λιγνινοκυτταρίνης*»,
- Μαρίνα Λεβεντάκη και Ελισάβετ Ουρανία - Μιχαλοπούλου (Απόφοιτες της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών) για την εργασία τους με τίτλο «*Ενεργοποίηση του λόφου του Αυκαβητού*»,
- Γεώργιο Καλορίτη (Απόφοιτο της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών) για την εργασία του με τίτλο «*Προσομοίωση διβάθμιας στροβίλο-υπερπλήρωσης σε μόνιμη και μεταβατική λειτουργία με χρήση του υπολογιστικού πακέτου GT-Power*».

#### Για την Καλύτερη Μεταπτυχιακή Εργασία Έτους 2014 χορηγείται:

- **1<sup>ο</sup> Βραβείο**, ύψους 1.110,00€, στον **κ. ΔΗΜΗΤΡΙΟ ΠΕΡΙΒΟΛΙΩΤΗ** (Απόφοιτο ΔΠΜΣ Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών) για την εργασία του με τίτλο «*Σύνθεση ναοσωλήνων άνθρακα μέσω χημικής απόθεσης ατμών για προηγμένες εφαρμογές*».
- **2<sup>ο</sup> Βραβείο**, ύψους 740,00€, στην **κα ΕΛΕΝΗ ΣΤΑΗ** (Απόφοιτο του ΔΠΜΣ Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες) για την εργασία της με τίτλο «*Στοχαστικός βέλτιστος έλεγχος με εφαρμογές στα ασύρματα δίκτυα επικοινωνιών*».
- **3<sup>ο</sup> Βραβείο**, ύψους 370,00€, στον **κ. ΓΡΗΓΟΡΙΟ ΡΕΚΛΕΙΤΗ** (Απόφοιτο του ΔΠΜΣ Περιβάλλον και Ανάπτυξη) για την εργασία του με τίτλο «*Αξιοποίηση των γεωργικών υπολειμμάτων και κτηνοτροφικών αποβλήτων της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών, για την συμπαράγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας (Σ.Η.Θ.) μέσω της συνδυασμένης αναερόβιας χώνευσης*».

**και οι έπαινοι, χωρίς χρηματική χορηγία, στους κ.κ.:**

- Σπυρίδωνα Αγγελόπουλο (Απόφοιτο ΔΠΜΣ Συστήματα Αυτοματισμού) για την εργασία του με τίτλο «*Ανάπτυξη μαγνητικού αισθητήρα Barkhausen*»,
- Όλγα Βασιλειάδη (Απόφοιτο ΔΠΜΣ Μικροσυστήματα και Νανοδιατάξεις) για την εργασία της με τίτλο «*Μελέτη μοριακής δυναμικής και μεταπτώσεων φάσης σε συστήματα κολλαγόνου - νερού*»,
- Κωνσταντίνο Καραλή (Απόφοιτο ΔΠΜΣ Υπολογιστική Μηχανική) για την εργασία του με τίτλο «*Ρευστοδυναμική προσομοίωση ηλεκτρικής καμίνου εμβαπτισμένου τόξου*»,
- Σωτηρία - Μαρία Καρασιώτου (Απόφοιτο ΔΠΜΣ Αρχιτεκτονική – Σχεδιασμός του Χώρου) για την εργασία της με τίτλο «*Έμφυλος καταμερισμός εργασίας και εργασιακές κουλτούρες στους χώρους της συμβολικής οικονομίας*»,
- Ιωάννη – Αθηναίο Νικητάκο (Απόφοιτο ΔΠΜΣ Προστασία Μνημείων) για την εργασία του με τίτλο «*Η συμβολή μεθόδων γεωμετρικής τεκμηρίωσης & διαχείρισης στη διαγνωστική μελέτη της Βίλλας Κλωναρίδη*»,
- Ευθύμιο Νικολακόπουλο (Απόφοιτο ΔΠΜΣ Μαθηματική Προτυποποίηση σε Σύγχρονες Τεχνολογίες και στην Οικονομία) για την εργασία του με τίτλο «*Το σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου στην Ευρωπαϊκή Ένωση και οι παράγοντες διαμόρφωσης της τιμής τους*»,
- Παναγιώτη Σωτήραλη (Απόφοιτο ΔΠΜΣ Τεχνο-οικονομικά Συστήματα) για την εργασία του με τίτλο «*Ανάλυση ασφάλειας δεξαμενόπλοιων έναντι διαρροής πετρελαίου*»,
- Κωνσταντίνο Τζώρτζη (Απόφοιτο ΔΠΜΣ Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας) για την εργασία του με τίτλο «*Εφαρμογή διαφορετικών πολιτικών τήρησης στρεφόμενης εφεδρείας κατά την επίλυση του προβλήματος της ένταξης των μονάδων παραγωγής σε αυτόνομα ΣΗΕ υπό αυξημένη διείσδυση ΑΠΕ. Εκτέλεση προσομοιώσεων στο ΣΗΕ Κρήτης*»,
- Χρήστο Χάρχαρο (Απόφοιτο ΔΠΜΣ Γεωπληροφορική) για την εργασία του με τίτλο «*Ανάλυση χωρικών εννοιών για την ενίσχυση της χωρικής σκέψης στην εκπαίδευση*».

Θα εκδοθούν τα χρηματικά εντάλματα πληρωμής των δικαιούχων από την Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών. Η δαπάνη θα βαρύνει το Κληροδότημα ΕΜΠ «**Δ.Θωμάϊδη**».

Τυχόν ενστάσεις μπορούν να υποβληθούν εντός δέκα ημερών από την ανάρτηση της σχετικής απόφασης στην ιστοσελίδα του ΕΜΠ και στις προθήκες του Τμήματος Φοιτητικής Μέριμνας, ήτοι **μέχρι και τις 12.09.2016**.

Η απόφαση της Συγκλήτου και τα σχετικά παραστατικά για την επίδοση του εν λόγω Βραβείου θα διαβιβασθούν στο Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων και στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής για την τελική έγκριση. Σε περίπτωση που εγκριθεί η επίδοσή του, θα ενημερωθούν οι δικαιούχοι από το Τμήμα Διαχείρισης Περιουσίας της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών για την παραλαβή των ενταλμάτων τους.

ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΤΟΥ ΠΡΥΤΑΝΗ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ  
Δ/ΣΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ  
  
ΦΡ. ΒΟΡΤΕΛΙΝΟΣ

