

Ετήσιος Εθνικός Διαγωνισμός Διπλωματικής -Μεταπτυχιακής Εργασίας στον τομέα της Επιστήμης και Μηχανικής των Υλικών (Master Thesis Award in Materials Science and Engineering)

Στόχος η ανάδειξη της καλύτερης Διπλωματικής -Μεταπτυχιακής Εργασίας προς εκπροσώπηση της χώρας στον αντίστοιχο Ευρωπαϊκό και Παγκόσμιο διαγωνισμό.

Απευθύνεται σε απόφοιτους Πολυτεχνικών Σχολών και Τμημάτων Υλικών (5-ετούς φοίτησης), καθώς και στους κατόχους Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στον τομέα της Επιστήμης και Μηχανικής των Υλικών.

Προϋποθέσεις:

α) η εργασία να έχει ολοκληρωθεί και εξεταστεί εντός του προηγούμενου της βράβευσης ημερολογιακού έτους (ο υποψήφιος θα πρέπει να έχει ολοκληρώσει όλες του τις υποχρεώσεις με μαθήματα τη χρονική στιγμή της αίτησης)

β) ο υποψήφιος δεσμεύεται να συμμετάσχει στο αντίστοιχο συνέδριο EUROMATή Junior EUROMAT όπου θα κριθεί η εργασία του για την ανάδειξη του ευρωπαϊκού τίτλου.

γ) ο υποψήφιος και ο επιβλέπων του είναι ενεργά μέλη της ΕΜΕ.

Κριτήρια αξιολόγησης:

- Πρωτοτυπία της εργασίας
- Συστατική του επιβλέποντα καθηγητή, ο οποίος συνυπογράφει την αίτηση
- Δημοσίευση των αποτελεσμάτων σε διεθνή έγκριτα περιοδικά (peer review)/πρακτικά συνεδρίων(με κριτές)
- Παρουσίαση αποτελεσμάτων σε εθνικά και διεθνή συνέδρια
- Γνώση της αγγλικής γλώσσας
- Διπλώματα ευρεσιτεχνίας

Η **αξιολόγηση** θα πραγματοποιείται από 5-μελή επιτροπή αποτελούμενη από ανεξάρτητους ειδικούς (πανεπιστημιακούς, ερευνητές και εκπροσώπους της βιομηχανίας). Η επιτροπή αξιολόγησης μπορεί να αποτελείται από: δύο μέλη από το ΔΣ της ΕΜΕ, έναν τέως Πρόεδρο της ΕΜΕ, έναν εκπρόσωπο ερευνητικών φορέων και έναν της βιομηχανίας (προϋπόθεση η κατοχή διδακτορικού τίτλου).

Συχνότητα βράβευσης: ανά 3ετία στο Εθνικό Συνέδριο Μεταλλικών Υλικών της ΕΜΕ. Εκεί οι εκάστοτε 3 βραβευθέντες (ένας ανά έτος) δύναται να παρουσιάσουν την εργασία τους. Η συμμετοχή τους θα είναι δωρεάν.

Προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων: 8 Απριλίου 2016