



Ελληνική Μεταλλουργική Εταιρεία (ΕΜΕ)



3^{ος} Εθνικός Διαγωνισμός Διπλωματικής / Μεταπτυχιακής Εργασίας (Master Thesis Award) στον τομέα της Επιστήμης και Μηχανικής των Υλικών (Materials Science and Engineering)

Η Ελληνική Μεταλλουργική Εταιρεία (ΕΜΕ) διοργανώνει τον 3^ο Εθνικό Διαγωνισμό Διπλωματικής / Μεταπτυχιακής Εργασίας (Master Thesis Award) στον τομέα της Επιστήμης και Μηχανικής των Υλικών (Materials Science and Engineering).

Στόχος

Η ανάδειξη της καλύτερης Διπλωματικής / Μεταπτυχιακής Εργασίας στα πλαίσια του 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μεταλλικών Υλικών για να εκπροσωπήσει τη χώρα μας στον αντίστοιχο Ευρωπαϊκό διαγωνισμό που θα πραγματοποιηθεί στα πλαίσια του συνεδρίου JUNIOR EUROMAT 2020 (<https://junioreuromat2020.com/>), υπό την αιγίδα της FEMS (Federation of European Materials Societies).

Απευθύνεται

Σε απόφοιτους Πολυτεχνικών Σχολών και Τμημάτων Υλικών ή στους κατόχους Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στον τομέα της Επιστήμης και Μηχανικής των Υλικών (Materials Science and Engineering).

Προϋποθέσεις

Α) η εργασία να έχει ολοκληρωθεί και εξεταστεί εντός των ακαδημαϊκών ετών 2018 ή 2019.

Β) ο/η υποψήφιος/α θα πρέπει να έχει ολοκληρώσει όλες του τις υποχρεώσεις με μαθήματα τη χρονική στιγμή της αίτησης.

Γ) ο/η υποψήφιος/α που θα επιλεγεί, δεσμεύεται να συμμετάσχει (σε περίπτωση που επιλεγεί) στο συνέδριο Junior EUROMAT όπου θα κριθεί η εργασία του για την ανάδειξη του ευρωπαϊκού τίτλου (**European Master Thesis Award**), μεταξύ υποψηφίων από τις υπόλοιπες Ευρωπαϊκές χώρες, μέλη της FEMS.

Δ) ο/η υποψήφιος/α να εγγραφεί ως μέλος της ΕΜΕ, εφόσον επιλεγεί.



Ελληνική Μεταλλουργική Εταιρεία (ΕΜΕ)



Κριτήρια αξιολόγησης

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

Αξιολόγηση

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

Βράβευση

Η βράβευση θα γίνει στο 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταλλικών Υλικών, 11-13 Δεκεμβρίου 2019, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Αθήνα.

Εκεί, οι επιλεγέντες θα παρουσιάσουν την εργασία τους και θα γίνει η σχετική επιλογή για τη βράβευση. Η συμμετοχή τους στο συνέδριο της ΕΜΕ θα είναι δωρεάν.

Επίσης, ο/η βραβευθείς/σα του τρέχοντος εθνικού διαγωνισμού θα μπορέσει να συμμετάσχει στο συνέδριο Junior EUROMAT 2020, 12-16 Ιουλίου, Γρανάδα, Ισπανία. Η ΕΜΕ θα καλύψει τα έξοδα ταξιδιού, διαμονής και συνδρομής στο συνέδριο.

Σε περίπτωση που η εργασία του/της επιλεγεί μεταξύ αυτών που θα διαγωνιστούν στα τελικά του σχετικού διαγωνισμού της FEMS κατά τη διάρκεια του Junior EUROMAT 2020, τότε θα έχει τη δυνατότητα να παρουσιάσει την εργασία του/της εκεί και να διαγωνιστεί για ένα από τα τρία βραβεία «FEMS Masters Thesis Award» (<https://www.fems.org/fems-masters-thesis-award>).



Ελληνική Μεταλλουργική Εταιρεία (ΕΜΕ)



Καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων: **15 Νοεμβρίου 2019**