

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

1. Ε. Διαμάντη: Ανάπτυξη και αξιολόγηση υάλων χαμηλών θερμοκρασιών μετάβασης για την αδρανιοποίηση βαρέων μετάλλων (2009)
2. Δ. Ζώης: Ανάπτυξη νανο-κρυσταλλικών επικαλύψεων με τεχνικές θερμικού ψεκασμού (2011)
3. Δ. Σιούλας: Διάβρωση νανοδομημένων μεταλλο-κεραμικών Επικαλύψεων (2011)
4. Η. Μαύρος: Ανάπτυξη σύνθετων υλικών μεταλλικής μήτρας και αξιολόγηση της περιβαλλοντικής συμπεριφοράς του (2013)
5. Α. Μαρίνου: Σύνθεση επικαλύψεων υψηλών θερμοκρασιών με τη νέα μέθοδο CAFSY (Combustion-Assisted Flame Spraying) (2015)
6. Α. Σφήκας: Συστήματα βασισμένα σε πολύπλοκα μεταλλικά κράματα αλουμινίου: ανάπτυξη, χαρακτηρισμός και επιφανειακές ιδιότητες (κατάσταση συγγραφής)
7. Σ. Τσούλη: Διάβρωση σκυροδέματος οπλισμένου με μέταλλα αναστήλωσης αρχαίων μελών σε περιβάλλοντα αστικής και βιομηχανικής μόλυνσης - Προστασία με χρήση αναστολέων (υλοποιείται)
8. Α. Πούλια: Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός κραμάτων υψηλής εντροπίας (υλοποιείται)

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

1. Π. Κωνσταντινίδης: Συμβολή της σκωρίας ηλεκτρικών καμίνων στη βελτίωση της οδικής συμπεριφοράς των οδοστρωμάτων για τη μείωση των τροχαίων ατυχημάτων (2008)
2. Δ. Σιούλας: Ηλεκτροχημική διάβρωση υπερκράματος Ni-Cr-Nb-Fe (2009)
3. Α. Σφήκας: Μελέτη επιφανειακής υποβάθμισης χυτών κραμάτων Al-Co (2012)
4. Α. Σιάτου: Μελέτη προϊόντων διάβρωσης σε αρχαία αντικείμενα χαλκού και σιδήρου (2013)
5. Β. Μούλια: Δυσθραυστότητα & συμπεριφορά σε διάβρωση/φθορά νανοδομημένων επικαλύψεων (2013)
6. Ε. Χρυσοστόμου: Χαρακτηρισμός μικροδομής αρχαϊκών ξιφών (Δυτικό Νεκροταφείο Αρχοντικού) (2013)
7. Α. Μαρίνου: Παρασκευή και χαρακτηρισμός ανοξειδωτων επικαλύψεων με τεχνικές θερμικού ψεκασμού Wire Arc Spraying & Flame Spraying (2014)
8. Σ. Τσούλη: Μελέτη επιταχυνόμενης διάβρωσης οπλισμένου σκυροδέματος αποκατάστασης αρχαίων μελών (Χάλυβας οπλισμού: ανοξειδωτος χάλυβας AISI 316L) (2015)
9. Α. Κωλέτη: Επίδραση θερμικών κατεργασιών στην ανάπτυξη του ωστενιτικού κόκκου σε μικροκραματωμένο, τροποποιημένο με Nb που έχει υποστεί τροποποίηση με Nb και επιφανειακή σκλήρυνση (2015)
10. Α. Ευαγγέλου: Ανάπτυξη και αξιολόγηση σύνθετων 316L-TiC and Fe-TiC (2016)
11. Ι. Κενάνογλου: Παρασκευή και χαρακτηρισμός νανοσύνθετων Al_2O_3-Ni (2016)
12. Α. Κουτσοτόλης: Συμπεριφορά σε διάβρωση αποφλοίωσης κραμάτων και σύνθετων αλουμινίου συγκεκριμένης επιφανειακής τραχύτητας (2016)
13. Ε. Καραπάνου: Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός σύνθετων FeAl-VC (2016)
14. Β. Γούσια: Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός σύνθετων Al-MoSi₂ (2016)
15. Μ. Παπαδημητρίου: Θερμικές κατεργασίες κράματος Al-7Co και ηλεκτροχημική συμπεριφορά (υλοποιείται)
16. Α. Μπάρμπας: Σύγκριση συμπεριφοράς σε φθορά κραμάτων Al-Co alloys προ και μετά ανόπτησης
17. Α. Σταμούλης: Οξειδωση υψηλών θερμοκρασιών νανοσύνθετων Al_2O_3-Ni που παρασκευάστηκαν με τεχνική κωνιομεταλλουργίας (κατάσταση συγγραφής)
18. Κ. Καλαντζής: Σύνθεση σύνθετων αλουμινίου με ενίσχυση ιπτάμενης τέφρας και αξιολόγηση επιφανειακών ιδιοτήτων (υλοποιείται)
19. Μ. Λυκοτραφίτη: Επίδραση ποσοστού ιπτάμενης τέφρας στην ηλεκτροχημική συμπεριφορά ράβδων οπλισμού σκυροδέματος σε θαλασσινά περιβάλλοντα και περιβάλλοντα όξινης βροχής (υλοποιείται)