



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα
Ταχ. Δ/ση: Π. Ράλλη & Θηβών 250,
Τ.Κ. 12244, Αιγάλεω
Πληροφορίες : Έφη Παπαηλία
Τηλέφωνο : 210 5381725
e-mail : eee@uniwa.gr

Ημερομηνία: 10/11/2023
Αρ. Πρωτ. : 109402

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Σε συνέχεια της Πράξης 16/09-11-2023 (Θέμα 9^ο) της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, με την οποία εγκρίθηκε η πρόταση εκπόνησης διδακτορικής διατριβής στους υποψήφιους διδάκτορες που αναφέρονται στον επισυναπτόμενο πίνακα, καλούνται οι αναφερόμενοι να καταθέσουν αίτηση εγγραφής στις Διδακτορικές Σπουδές του Τμήματος στο e-mail της κ. Ευσταθίας Παπαηλία (e.papailia@uniwa.gr) έως και την Τρίτη 14 /11 /2023.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος
Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

Αντώνιος Μορώνης
Καθηγητής

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ
ΠΡΑΞΗ 16 /09-11-2023 Θέμα 9^ο της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

α/α	Υποψήφιος Διδάκτορας	Επιβλέπον μέλος Δ.Ε.Π.	Προτεινόμενος τίτλος διατριβής (Ελληνικά)	Προτεινόμενος τίτλος διατριβής (Αγγλικά)	Γλώσσα συγγραφής	Μαθήματα που οφείλει να παρακολουθήσει
1	ΜΑΡΙΑ ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΥ	Γεώργιος Τσεκούρας Επίκουρος Καθηγητής	Βελτιστοποίηση της λειτουργίας δικτύων διανομής ηλεκτρικής ενέργειας με έμφαση στην αυτονομία και την αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών	Optimal operation of distribution power systems with emphasis to autonomous ones and renewable energy sources penetration	Ελληνική	-
2	ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΑΪΝΗΣ	Πέτρος Καραϊσάς Αναπληρωτής Καθηγητής	Βελτιστοποίηση της απόδοσης ηλεκτρικών μηχανών μέσω αυτόματου ελέγχου και προσαρμογής παραμέτρων με χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης	Optimization techniques of the electric machines Performance and adjustment parameters using machine learning algorithms	Ελληνική	-
3	ΝΙΚΗΤΑΣ ΣΟΥΒΑΤΖΗΣ	Γρηγόριος Καλτσάς Καθηγητής	Κυβερνοασφάλεια σε φυσικό επίπεδο για εφαρμογές IoT με τεχνολογία εκτυπωμένων ηλεκτρονικών	Physical layer cyber security for IoT applications with printed electronics technology	Ελληνική	-

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ
ΠΡΑΞΗ 16/09-11-2023 Θέμα 9^ο της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

α/α	Υποψήφιος Διδάκτορας	Επιβλέπον μέλος Δ.Ε.Π.	Προτεινόμενος τίτλος διατριβής (Ελληνικά)	Προτεινόμενος τίτλος διατριβής (Αγγλικά)	Γλώσσα συγγραφής	Μαθήματα που οφείλει να παρακολουθήσει
4	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΙΑΜΑΝΤΑΣ	Διονύσιος Κανδρής Καθηγητής	Ανάπτυξη αλγορίθμων ελέγχου ασύρματων δικτύων αισθητήρων	Development of control algorithms for Wireless Sensors Networks	Ελληνική	-
5	ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ	Παναγιώτης Παπαγέωργας Καθηγητής	Μοντελοποίηση και αναβάθμιση της υποβρύχιας εξερεύνησης με χρήση τεχνητής νοημοσύνης και βαθιάς μάθησης για αξιόπιστη επικοινωνία, παρατήρηση και επιτήρηση	Modeling and enhancement of underwater exploration using artificial intelligence and deep learning for reliable communication, observation, and surveillance	Ελληνική	-
6	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΑΡΑΜΙΡΣΗΣ	Δημήτριος Πυρομάλης Αναπληρωτής Καθηγητής	Ολοκλήρωση οπτικής ανάλυσης, ψηφιακών διδύμων και τεχνητής νοημοσύνης για την βέλτιστη γεωργική πρακτική και την παρακολούθηση της ανάπτυξης των φυτών	Integrating visual analytics, digital twins, and artificial intelligence for optimized agricultural practices and plant growth monitoring	Ελληνική	-