



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:
Αρ. Πρωτ. :

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Σε συνέχεια της Πράξης 9/11-4-2024 (Θέμα 7^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 Πέμπτη 18/04 /2024.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος
Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

Αντώνιος Μορώνης
Καθηγητής

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ
ΠΡΑΞΗ 9/11-4-2024 Θέμα 7^ο της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

α/α	Υποψήφιος Διδάκτορας	Επιβλέπων μέλος Δ.Ε.Π.	Προτεινόμενος τίτλος διατριβής (Ελληνικά)	Προτεινόμενος τίτλος διατριβής (Αγγλικά)	Γλώσσα συγγραφής	Μαθήματα που οφείλει να παρακολουθήσει
1	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΧΡΙΣΤΙΑΝΙΔΗΣ	Δημήτριος Γουστουρίδης Αναπληρωτής Καθηγητής	Σχεδιασμός, ανάπτυξη και βελτιστοποίηση ολοκληρωμένου μικροσκοπικού φασματοφωτομέτρου για την ανίχνευση και παρακολούθηση βιοαντιδράσεων σε πραγματικό χρόνο.	Design, Development and Optimization of miniaturized spectrometer for the detection and real time monitoring of bio-reactions.	Αγγλική	-
2	ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΑΛΛΗΣ	Παναγιώτης Παπαγέωργας Καθηγητής	Μέθοδοι αξιοπιστίας, βελτιστοποίησης και συντήρησης σύνθετων συστημάτων.	Reliability, Optimization and Maintenance Methods for Complex Systems	Αγγλική	-
3	ΣΟΦΙΑ ΓΙΑΛΑΜΑ	Δημήτριος Πυρομάλης Αναπληρωτής Καθηγητής	Αξιολόγηση της κλιματικής τρωτότητας στις υποδομές αξιοποιώντας την τεχνητή νοημοσύνη.	Climate Vulnerability Assessment in Infrastructure Supported by AI.	Αγγλική	-

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ
ΠΡΑΞΗ 9/11-4-2024 Θέμα 7^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	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΡΙΓΚΑΣ	Δημήτριος Πυρομάλης Αναπληρωτής Καθηγητής	Ανάλυση, σχεδίαση και υλοποίηση δικτύου αισθητηρίων, βασισμένου σε επικοινωνίες LPWAN για εφαρμογές έξυπνης πόλης χρησιμοποιώντας ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και AI LLM μοντέλα.	Analysis, design and implementation of a sensor network, based on LPWAN communications for smart city applications using renewable energy sources and AI LLM models.	Αγγλική	-
5	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	Γεώργιος Βόκας Καθηγητής	Βέλτιστη διαχείριση ενεργειακών χαρτοφυλακίων σε έξυπνα δίκτυα και συμμετοχή στην ενιαία αγορά ενέργειας.	Optimal Management of Energy Portfolios in Smart Grids and participation in Energy Markets.	Ελληνική	-