ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

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

Ημερομηνία: 12/05/2023
Αρ. Πρωτ. : 46772

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Σε συνέχεια της Πράξης 6/11-05-2023 (Θέμα 3ο) 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 16 /05/2023.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος
Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών

Digitally signed by Efstathios Kyriakis-Bitzaros
Date: 2023.05.12 12:42:54 +03'00'

Ευστάθιος Κυριάκης – Μπιτζάρος
Καθηγητής

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ
ΠΡΑΞΗ 6/11-05-2023 Θέμα 3ο 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	ΑΥΓΕΡΗΣ ΑΥΓΕΡΙΝΟΣ	Πέτρος Καραϊσάς Αναπληρωτής Καθηγητής	Έλεγχος ασύγχρονου τριφασικού κινητήρα δακτυλιοφόρου δρομέα, με ηλεκτρονικό μετατροπέα ισχύος στον άξονα του δρομέα	Three phase slip ring induction motor control, using rotating electronic controlle	Ελληνική	–
2	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΡΙΖΩΝΗΣ	Παναγιώτης Φωτόπουλος Αναπληρωτής Καθηγητής	Η αλληλεπίδραση των φοιτητών με online εκπαιδευτικό υλικό: Διερεύνηση της αφοσίωσης σε περιπτώσεις διερευνητικής μάθησης	Student - content interaction: Exploring engagement in self-directed online learning environments	Ελληνική	–
3	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ	Χαράλαμπος Πατρικάκης Καθηγητής	Νομικό και ρυθμιστικό πλαίσιο για δεοντολογική εφαρμογή της τεχνητής νοημοσύνης	Legal and regulatory frameworks for ethical AI-practice	Αγγλική	–

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ
ΠΡΑΞΗ 6/11-05-2023 Θέμα 3ο 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	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ	Στυλιανός Ποτηράκης Καθηγητής	Αντιμετώπιση του Οδικού Κυκλοφοριακού Θορύβου στους Αυτοκινητοδρόμους Νέα Οδός, Ιωνία Οδός, Κεντρική Οδός και Ε-65 με την χρήση νέων υλικών και ταυτόχρονη οικονομική αξιολόγηση της εφαρμογής τους. Παράλληλα δημιουργία πρότασης αλλαγής των ορίων της κείμενης νομοθεσίας, ΚΥΑ 211773/2012 και θέσπιση ορίων για ιδιαίτερα ευάλωτους δέκτες όπως σχολεία και νοσοκομεία με αλλαγή του θεσμικού πλαισίου προστασίας των πολιτών από τον ΟΚΘ με έμφαση στα κόστη λειτουργίας και εφαρμογής και τις κοινωνικές επιπτώσεις των προτεινόμενων αλλαγών	Addressing Road Traffic Noise on the Nea Odos, Ionia Odos, Central Odos and E-65 Motorways with the use of new materials and a simultaneous economic evaluation of their application. In parallel creation of a proposal to change the limits of the existing legislation, JMD 211773/2012 and the establishment of limits for particularly sensitive receivers such as schools and hospitals with a change of the institutional framework for the protection of citizens from Road Traffic Noise with an emphasis on the costs of operation and implementation and the social effects of the proposed changes	Ελληνική	–
5	ΑΓΓΕΛΟΣ ΜΟΣΧΟΥΔΗΣ	Γεώργιος Τσεκούρας Επίκουρος Καθηγητής	Βελτιστοποιημένη σχεδίαση ηλεκτρικής γεννήτριας χαμηλών στροφών με τη μέθοδο πεπερασμένων στοιχείων για μικρές υδροηλεκτρικές μονάδες	Optimal design based on finite elements for low rpm electric generator suitable for small hydroelectric power plants	Ελληνική	–

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ
ΠΡΑΞΗ 6/11-05-2023 Θέμα 3ο 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
6	ΒΑΣΙΛΙΚΗ--ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ	Γεώργιος Τσεκούρας Επίκουρος Καθηγητής	Βέλτιστη διαμόρφωση και λειτουργία μικρού υδροηλεκτρικού σταθμού	Optimal design and operation of small hydro-electric plant	Ελληνική	–