

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών

[www.uniwa.gr](http://www.uniwa.gr)

Θηβών 250, Αθήνα-Αιγάλεω 12244

Τηλ. +30 210 538-1225, Fax. +30 210 538-1226



UNIVERSITY of WEST ATTICA  
FACULTY OF ENGINEERING

Department of Electrical & Electronics Engineering

[www.uniwa.gr](http://www.uniwa.gr)

250, Thivon Str., Athens, GR-12244, Greece

Tel:+30 210 538-1225, Fax:+30 210 538-1226

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών  
Ηλεκτρικές & Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας

Master of Science by Research  
in Electrical and Electronics Engineering

### Πίνακας Τριμελών Εξεταστικών Επιτροπών για τους εισαχθέντες του 2018-19.

A/A	Αριθμός Μητρώου ΠΜΣ	Επώνυμο	Όνομα	Τίτλος Έρευνας	(Α) Μέλος (Επιβλέπων/ουσα)	(Β) Μέλος	(Γ) Μέλος
1	003	Αβδούλος	Χαράλαμπος	Αξιολόγηση ενεργειακών και ψηφιακών τεχνολογιών για διαλειτουργικά έξυπνα κτίρια	Βόκας Γεώργιος	Τσεκούρας Γ.	Κουλούρας Γρ.
2	020	Γκούρας	Οδυσσεάς	Αντίστροφη μηχανική και εφαρμογές της στο περιβάλλον	Σιניόρος Παναγιώτης	Ιωαννίδης Γ.	Βαλαμόντες Ε.
3	004	Γρυπάρης	Παντελεήμων	Νευρωνικά δίκτυα για την επίλυση κλάσεων Διαφορικών Εξισώσεων	Φαμέλης Ιωάννης	Παπαδόπουλος Π.	Σταύρακας Η.
4	005	Δούκα	Μαρία	Σχεδίαση και βελτιστοποίηση κεραιών και ευφυών κεραιών για δίκτυα ασύρματων αισθητήρων και IoT με χρήση εργαλείων στοχαστικής βελτιστοποίησης (γενετικών αλγορίθμων) και διατάξεων μεταλλικών	Μυτιληναίος Στυλιανός	Σταθόπουλος Ν.	Νασιόπουλος Α.
5	009	Καλούτσα	Βασιλική	Βελτιστοποίηση Τεχνικών Εκπαίδευσης Νευρωνικών δικτύων εμπρόσθιας τροφοδότησης για την επίλυση Διαφορικών Εξισώσεων	Φαμέλης Ιωάννης	Αλεξανδρίδης Α.	Ποτηράκης Στ.
6	006	Κοντορινάκης	Ευστράτιος	Διερεύνηση της τεχνολογίας Substrate Integrated Waveguide - SIW για εφαρμογές χαμηλού κόστους σε χιλιοστομετρικές συχνότητες 5G μέσω ευφυών κεραιών	Βουδούρης Κωνσταντίνος	Σαββαΐδης Στ.	Ζέρβας Ε.
7	007	Λάμπρος	Ηλίορ	Σχεδίαση και Ανάπτυξη μεθοδολογίας διασύνδεσης και συλλογής δεδομένων μετρητικών συστημάτων αερίων ρύπων με χρήση IoT	Σταύρακας Ηλίας	Κουλούρας Γρ.	Γουστουρίδης Δ.

8	008	Λεβέντης	Σωκράτης	Ομότιμη, συνεργατική αλληλεπίδραση ανθρώπου-μηχανής με έμφαση στον άνθρωπο ως μεσάζοντα	Πατρικάκης Χαράλαμπος	Παπαγέωργας Π.	Βασιλειάδης Σ.
9	012	Μίγκος	Θεολόγος	Σχεδίαση και Ανάπτυξη συστημάτων μέτρησης αερίων ρύπων με χρήση IoT	Σταύρακας Ηλίας	Γουστουρίδης Δ.	Καραμπέτσος Σ.
10	002	Νάκας	Χρήστος	Ασύρματα Δίκτυα Αισθητήρων (Wireless Sensor Networks – WSNs) με έμφαση στην ανάπτυξη αλγορίθμων ελέγχου για τη βελτίωση της δυναμικής συμπεριφοράς τους	Κανδρής Διονύσιος	Βουδούρης Κ.	Ραγκούση Μ.
11	010	Παναγοπούλου	Σοφία	Σύνθεση και χαρακτηρισμός οπτικών προσομοιωτών βιολογικών ιστών	Μουτζούρης Κωνσταντίνος	Σίμος Η.	Σταθόπουλος Ν.
12	011	Πετράτος	Σπυρίδων	Ευφυής Έλεγχος Συστημάτων Οδήγησης DC Κινητήρων με Χρήση Ασαφών Ελεγκτών	Ιωαννίδης Γεώργιος	Κανδρής Δ.	Καραϊσάς Π.
13	001	Πικάσης	Παναγιώτης	Εύκαμπτες ηλεκτρονικές διατάξεις για την εκτίμηση της κατάστασης της υγείας σε πραγματικό χρόνο μέσω βιοδεικτών	Καλτσάς Γρηγόριος	Βασιλειάδης Σ.	Ζώης Η.
14	013	Πολίτης	Δημήτριος	Ανάλυση χρονοσειρών ηλεκτρομαγνητικών μετρήσεων δικτύου επίγειων σταθμών για την ανίχνευση υπογραφών καταστροφικών γεωφυσικών φαινομένων	Ποτηράκης Στυλιανός	Τριάντης Δ.	Τάτλας Ν.-Α.
15	014	Ρεπούλιας	Αριστείδης	Φορετά συστήματα, πολυλειτουργικά υλικά και εύκαμπτες δομές	Βασιλειάδης Σάββας	Πάτσης Γ.	Καλογεροπούλου Σ.
16	015	Ροκάνη	Βασιλική	Προηγμένες Μέθοδοι Εκτίμησης Λειτουργικής Κατάστασης Εξοπλισμού Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας με χρήση τεχνικών Τεχνητής Νοημοσύνης και Ασαφούς Λογικής	Καμινάρης Σταύρος	Αλεξανδρίδης Α.	Φαμέλης Ι.
17	016	Σουβατζή	Μαρία	Σύγχρονη οργανολογία, μετρολογία και πιστοποίηση οργάνων	Σινιόρος Παναγιώτης	Μορώνης Α.	Μουτζούρης Κ.
18	017	Σπύρου	Χριστόφορος	Βελτιστοποίηση της παραγωγής ενέργειας από Φωτοβολταϊκά με την χρήση τεχνολογιών ενσωματωμένων συστημάτων και IoT	Παπαγέωργας Παναγιώτης	Μορώνης Α.	Βόκας Γ.
19	018	Τουμανίδης	Λάζαρος	Ομότιμη, συνεργατική αλληλεπίδραση ανθρώπου-μηχανής	Πατρικάκης Χαράλαμπος	Βαλαμόντες Ε.	Καλτσάς Γρ.
20	019	Χαρκοφτάκης	Γεώργιος	Φίλτρα Kalman και εφαρμογή στην ανίχνευση και παρακολούθηση κίνησης	Ραγκούση Μαρία	Κανδρής Δ.	Τάτλας Ν.-Α.