



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

www.ece.ntua.gr

Αθήνα 30/10/2023

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Ανακοινώνεται ότι σύμφωνα με την από 25/10/2023 απόφαση Γ.Σ. της Σχολής ΗΜΜΥ οι κάτωθι έγιναν δεκτοί για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024.

α/α	Κωδικός αίτησης	Ημερομηνία υποβολής αίτησης	Θέμα Διδακτορικής Διατριβής	Προτεινόμενη Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή
.1	1740	3/9/2023	Αβεβαιότητα και ανάλυση ρίσκου σε μοντέλα ενεργειακής και περιβαντολογικής πολιτικής	Χ. Δούκας (Επιβλέπων), Ι. Ψαρράς, Ε. Μαρινάκης
.2	1741	22/7/2023	Προσαρμοστικός Υπολογισμός για Συστήματα Υπολογιστικού Νέφους και Ακμής	Σ. Ξύδης (Επιβλέπων), Δ. Σούντρης, Π. Τσανάκας
.3	1743	12/8/2023	Πλοήγηση και Λειτουργία UVAs με χρήση Μηχανικής Μάθησης	Π. Π. Σωτηριάδης (Επιβλέπων), Α. Βουλόδημος, Α. Παναγόπουλος
.4	1744	21/7/2023	Επεξεργασία και Ανάλυση Μεγάλου Όγκου Ιατρικών Δεδομένων	Γ. Ματσόπουλος (Επιβλέπων), Π. Τσανάκας, Δ. Φωτιάδης
.5	1745	7/9/2023	Πολυκριτηριακά Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων	Ι. Ψαρράς (Επιβλέπων), Δ. Ασκούνης, Ε. Μαρινάκης
.6	1746	11/7/2023	Ευφυή Διαδικτυακά Συστήματα Υποστήριξης Ενεργειακών Υπηρεσιών	Ι. Ψαρράς (Επιβλέπων), Δ. Ασκούνης, Ε. Μαρινάκης

.7	1747	21/8/2023	Αλγόριθμοι και Συστήματα υψηλών επιδόσεων για την ανάλυση Μοριακών και Απεικονιστικών Φαινοτύπων	Π. Τσανάκας (Επιβλέπων), Γ. Ματσόπουλος, Χ. Παυλάτος
.8	1749	12/7/2023	Οπτικο-Ακουστική Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Ρομπότ με Πολυτροπική Μάθηση	Π. Μαραγκός (Επιβλέπων), Α. Ροντογιάννης, Κ. Τζαφέστας
.9	1750	2/9/2023	Όραση Υπολογιστών και Μηχανική Μάθηση σε Ρομποτική	Π. Μαραγκός (Επιβλέπων), Α. Ροντογιάννης, Κ. Δανιηλίδης
.10	1753	27/8/2023	Σχεδιασμός και ανάπτυξη συστημάτων φωτονικής για οπτικές διασυνδέσεις υψηλής απόδοσης και δικτύων επικοινωνιών	Η. Αβραμόπουλος (Επιβλέπων), Α. Παναγόπουλος, Ε. Βαρβάριγος
.11	1756	14/8/2023	Τεχνικές Μηχανικής Μάθησης σε Εφαρμογές Βιοϊατρικής Μηχανικής	Γ. Ματσόπουλος (Επιβλέπων), Π. Τσανάκας, Π. Ασβεστάς
.12	1757	21/8/2023	Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων για Ενεργειακά Αποδοτικά Κτίρια	Ε. Μαρινάκης (Επιβλέπων), Χ. Δούκας, Ι. Ψαρράς
.13	1759	11/9/2023	Έξυπνα κτήρια	Ι. Γκόνος (Επιβλέπων), Ε. Χριστοφόρου, Α. Κτενά
.14	1761	19/8/2023	Σχεδιασμός κίνησης και αυτόνομη πλοήγηση ρομποτικών οχημάτων εξωτερικού πεδίου	Κ. Τζαφέστας (Επιβλέπων), Π. Μαραγκός, Χ. Ψυλλάκης
.15	1762	31/8/2023	Μοντελοποίηση Καναλιού και Τεχνικές Άμβλυσης σε Ασύρματα και Δορυφορικά Συστήματα (Χιλιστομετρικά & Οπτικά) με Τεχνικές Μηχανικής και Βαθιάς Μάθησης	Α. Παναγόπουλος (Επιβλέπων), Γ. Φικιώρης, Γ. Ματσόπουλος

.16	1764	22/9/2023	Σχεδίαση Αναλογικών και Μικτού-Σήματος κυκλωμάτων για Μηχανική Μάθηση και Τεχνητή Νοημοσύνη	Π. Π. Σωτηριάδης (Επιβλέπων), Α. Βουλόδημος, Ν. Κοζύρης
.17	1766	24/8/2023	Βαθιά Μάθηση σε Περιβάλλοντα Κινητού Υπολογισμού	Ι. Βενιέρης (Επιβλέπων), Δ.- Θ. Κακλαμάνη, Α. Παναγόπουλος
.18	1768	31/8/2023	Διαχείριση και Αξιοπιστία Συσσωρευτών για Ηλεκτρικά Οχήματα	Α. Κλαδάς (Επιβλέπων), Σ. Παπαθανασίου, Α. Αντωνόπουλος
.19	1769	31/8/2023	Διαχείριση ραδιοπύρων σε Ασύρματα και Δορυφορικά Δίκτυα με Τεχνικές Μηχανικής και Βαθιάς Μάθησης	Α. Παναγόπουλος (Επιβλέπων), Γ. Φικιώρης, Γ. Ματσόπουλος
.20	1771	3/9/2023	Διαχείριση και Αξιοπιστία Συσσωρευτών για Ηλεκτρικά Οχήματα	Α. Κλαδάς (Επιβλέπων), Σ. Παπαθανασίου, Α. Αντωνόπουλος
.21	1772	30/8/2023	Ηλεκτρομαγνητικές και μαθηματικές μέθοδοι για ασύρματες τηλεπικοινωνίες και συστήματα ραντάρ	Π. Φράγκος (Επιβλέπων), Α. Παναγόπουλος, Γ. Σταματάκος
.22	1773	7/9/2023	Εφαρμογές Μηχανικής Μάθησης για την Κυβερνο-Ασφάλεια Συστημάτων Υγείας	Γ. Ματσόπουλος (Επιβλέπων), Π. Τσανάκας, Σ. Λιβιεράτος
.23	1774	5/9/2023	Μοντελοποίηση και Ανάλυση Ευελιξίας για Διαχείριση Ενεργειακών Συστημάτων	Ε. Μαρινάκης (Επιβλέπων), Χ. Δούκας, Ι. Ψαρράς
.24	1775	20/9/2023	Ερμηνεύσιμα Νευρωνικά Δίκτυα Γραφών	Γ. Στάμου (Επιβλέπων), Α. Βουλόδημος, Α. Γ. Σταφυλοπάτης
.25	1776	2/9/2023	Πληροφοριακά Συστήματα Ενεργειακής Βελτιστοποίησης Έξυπνων Πόλεων	Χ. Δούκας (Επιβλέπων), Ι. Ψαρράς, Ε. Μαρινάκης
.26	1777	19/9/2023	Ηλεκτρομαγνητικές και μαθηματικές μέθοδοι για ασύρματες τηλεπικοινωνίες και συστήματα ραντάρ	Π. Φράγκος (Επιβλέπων), Α. Παναγόπουλος, Α. Αμδίτης

.27	1779	5/9/2023	Αλγόριθμοι και βελτιστοποίηση πολύπλοκων δικτύων	Σ. Παπαβασιλείου (Επιβλέπων), Ε. Στάη, Β. Καρυώτης
.28	1780	14/9/2023	Εφαρμογές στοχαστικού προγραμματισμού στη λειτουργία ΣΗΕ	Α. Παπαβασιλείου (Επιβλέπων), Σ. Παπαθανασίου, Ν. Χατζηαργυρίου
.29	1781	5/9/2023	Δοκιμές και Μετρήσεις Υψηλών Τάσεων	Χ. Χριστοδούλου (Επιβλέπων), Ι. Γκόνος, Ν. Παπανικολάου
.30	1782	21/9/2023	Συστήματα Προστασίας, Αυτοματισμού και Ελέγχου Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας	Γ. Κορρές (Επιβλέπων), Α. Δημέας, Β. Νικολαΐδης
.31	1783	18/9/2023	Αρχιτεκτονικές ασφάλειας επεξεργαστών και συστημάτων RISC-V	Δ. Πνευματικός (Επιβλέπων), Ν. Κοζύρης, Γ. Γκούμας
.32	1784	18/9/2023	Ηλεκτρομαγνητικές και μαθηματικές μέθοδοι για ασύρματες τηλεπικοινωνίες και συστήματα ραντάρ	Π. Φράγκος (Επιβλέπων), Α. Παναγόπουλος, Α. Αμδίτης
.33	1786	11/9/2023	Συντονισμός λειτουργίας διαχειριστών δικτύων διανομής και μεταφοράς	Α. Παπαβασιλείου (Επιβλέπων), Π. Γεωργιάκης, Α. Δημέας
.34	1787	8/9/2023	Προσαρμοστικός Υπολογισμός για Συστήματα Υπολογιστικού Νέφους και Ακμής	Σ. Ξύδης (Επιβλέπων), Δ. Σούντρης, Π. Τσανάκας
.35	1788	22/9/2023	Αποκεντρωμένη Λειτουργία Ενοποιημένων Συστημάτων Μεταφοράς και Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας	Γ. Κορρές (Επιβλέπων), Σ. Παπαθανασίου, Α. Δημέας
.36	1789	8/9/2023	Κατανεμημένοι Αλγόριθμοι Ομοφωνίας	Α. Παγουρτζής (Επιβλέπων), Δ. Φωτάκης, Ν. Παπασπύρου
.37	1790	8/9/2023	Ολοκληρωμένα Μοντέλα Αποφάσεων Ενέργειας – Οικονομίας – Κλίματος	Χ. Δούκας (Επιβλέπων), Ι. Ψαρράς, Ε. Μαρινάκης

.38	1791	21/9/2023	Ανάθεση πόρων σε υποδομές υπολογισμού νέφους και παρυφών (edge and cloud computing) με τεχνικές μηχανικές μάθησης	Ε. Βαρβαρίγος (Επιβλέπων), Θ. Βαρβαρίγου, Σ. Παπαβασιλείου
.39	1792	8/9/2023	Υπολογιστική ευφυΐα και ενισχυτική μάθηση για διαχείριση δικτύων & ασφάλειας	Σ. Παπαβασιλείου (Επιβλέπων), Ι. Ρουσσάκη, Ε. Στάη
.40	1793	19/9/2023	Δεδομένο-κεντρική μοντελοποίηση σύνθετων αναλυτικών εργασιών	Δ. Τσουμάκος (Επιβλέπων), Γ. Γκούμας, Γ. Στάμου
.41	1798	27/9/2023	Εφαρμογές μηχανικής μάθησης	Α. Βουλόδημος (Επιβλέπων) Γ. Στάμου, Α.Γ. Σταφυλοπάτης
.42	1799	18/9/2023	Συστήματα οδήγησης ηλεκτρικών κινητήρων με μεγάλη πυκνότητα ισχύος	Α. Αντωνόπουλος (Επιβλέπων), Α. Κλαδάς, Δ. Πεφτίσης
.43	1800	18/9/2023	Σχεδίαση ολοκληρωμένων κυκλωμάτων mmWave/sub-THz	Ι. Παπανάνος (Επιβλέπων), Γ. Παναγόπουλος, Ε. Χριστοφόρου
.44	1801	18/9/2023	Κινητήρια Συστήματα Ηλεκτρικών Οχημάτων	Α. Κλαδάς (Επιβλέπων), Σ. Παπαθανασίου, Α. Αντωνόπουλος
.45	1802	20/9/2023	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα προβλημάτων μέτρησης	Α. Παγουρτζής (Επιβλέπων), Δ. Φωτάκης, Ι. Παναγέας
.46	1803	27/9/2023	Μεθοδολογίες Σχεδιασμού Ηλεκτρικών Μηχανών	Α. Κλαδάς (Επιβλέπων), Σ. Παπαθανασίου, Α. Αντωνόπουλος
.47	1804	22/9/2023	Αναλυτική Μεγάλων Δεδομένων σε Ευφυή Συστήματα Αποφάσεων	Δ. Ασκούνης (Επιβλέπων), Ι. Ψαρράς, Ε. Μαρινάκης
.48	1805	24/9/2023	Σχεδιασμός Αλγορίθμων Καθοδηγούμενων από Δεδομένα	Δ. Φωτάκης (Επιβλέπων), Α. Παγουρτζής, Μ. Μπέκος
.49	1806	25/9/2023	Αλγόριθμοι Μηχανικής Μάθησης και Τεχνητής Νοημοσύνης σε Συστήματα Αποφάσεων	Δ. Ασκούνης (Επιβλέπων), Ι. Ψαρράς, Ε. Μαρινάκης

.50	1807	26/9/2023	Προστασία εγκαταστάσεων και εξοπλισμού έναντι υπερτάσεων	Χ. Χριστοδούλου (Επιβλέπων), Ι. Γκόνος, Ν. Παπανικολάου
.51	1808	28/9/2023	Μονώσεις σε εγκαταστάσεις Υψηλών Τάσεων	Χ. Χριστοδούλου (Επιβλέπων), Ι. Γκόνος, Ε. Πυργιώτη
.52	1809	2/10/2023	Ηλεκτρομαγνητικές και μαθηματικές μέθοδοι για ασύρματες τηλεπικοινωνίες και συστήματα ραντάρ	Π. Φράγκος (Επιβλέπων), Α. Παναγόπουλος, Γ. Σταματάκος
.53	1810	27/9/2023	Τεχνικές Μηχανικής Μάθησης για Ευφυή Διαχείριση Ενέργειας	Ε. Μαρινάκης (Επιβλέπων), Χ. Δούκας, Ι. Ψαρράς
.54	1811	29/9/2023	Βέλτιστος Έλεγχος Συστημάτων Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας	Α. Δημέας (Επιβλέπων), Γ. Κορρές, Ν. Χατζηαργυρίου
.55	1812	28/9/2023	Ηλεκτρικές Μηχανές Υψηλών Ταχυτήτων	Α. Κλαδάς (Επιβλέπων), Σ. Παπαθανασίου, Α. Αντωνόπουλος
.56	1813	29/9/2023	Απεικόνιση εφαρμογών σε αρχιτεκτονικές υψηλών επιδόσεων	Γ. Γκούμας (Επιβλέπων), Ν. Κοζύρης, Δ. Πνευματικάτος
.57	1815	29/9/2023	Εφαρμογές μηχανικής μάθησης	Α. Βουλόδημος (Επιβλέπων) Γ. Στάμου, Σ. Κόλλιας
.58	1816	29/9/2023	Αυτόματη κλιμάκωση κατανεμημένων ροών μηχανικής μάθησης σε αρχιτεκτονικές νέφους χωρίς διακομιστή	Ν. Κοζύρης (Επιβλέπων), Γ. Γκούμας, Ι. Κωνσταντίνου
.59	1817	29/9/2023	Σχεδιασμός Επιταχυντών με Επαναδιαμορφούμενες Αρχιτεκτονικές για Πολύπλοκες Εφαρμογές Επεξεργασίας Σήματος	Δ. Σούντρης (Επιβλέπων), Σ. Ξύδης, Γ. Λεντάρης
.60	1820	29/9/2023	Αλγόριθμοι βελτιστοποίησης ευαισθησίας και αβεβαιότητας αισθητήρων	Κ. Πολιτοπούλου (Επιβλέπων), Ε. Χριστοφόρου, Α. Κτενά
.61	1821	29/9/2023	Θεωρία αλυσίδων συναλλαγών (blockchain) και κατανεμημένων αποθετηρίων	Α. Παγουρτζής (Επιβλέπων), Δ. Φωτάκης, Γ. Στάμου

.62	1822	29/9/2023	Ηλεκτρικά και Μαγνητικά πεδία σε συστήματα και εξοπλισμό Υψηλών Τάσεων	Χ. Χριστοδούλου (Επιβλέπων), Ι. Γκόνος, Ε. Χριστοφόρου
.63	1823	29/9/2023	Σχεδίαση Επιταχυντών για Δυναμικές Εφαρμογές Υψηλών Επιδόσεων	Σ. Ξύδης (Επιβλέπων), Δ. Σούντρης, Π. Τσανάκας
.64	1824	29/9/2023	Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης στα Δίκτυα Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας	Α. Δημέας (Επιβλέπων), Γ. Κορρές, Ν. Χατζηαργυρίου
.65	1825	29/9/2023	Προσεγγιστικοί και Άμεσοι Αλγόριθμοι	Δ. Φωτάκης (Επιβλέπων), Χ. Ποδηματά, Κ. Καραμανής