

Προτεινόμενες_Πτυχιακές

	θέμα	επιβλέπων
1	Χρήση παράλληλης επεξεργασίας για την δημιουργία προγράμματος εξεταστικής σε τριτοβάθμιο ίδρυμα	Αλεφραγκής Παναγιώτης
2	Ανάπτυξη αλγορίθμων χρονοπρογραμματισμού γραφήματος διεργασιών σε ενσωματωμένες πλατφόρμες	Αλεφραγκής Παναγιώτης
3	Ανάπτυξη γραφικού ενδιάμεσου χρήστη για την αναπαράσταση προβλημάτων και λύσεων διαμέρισης υπολογιστικού φορτίου σε πολυεπεξεργαστικά ή/και κατανεμημένα υπολογιστικά συστήματα	Αλεφραγκής Παναγιώτης
4	Χρονοπρογραμματισμός νοσοκομειακού προσωπικού με χρήση παράλληλης επεξεργασίας	Αλεφραγκής Παναγιώτης
5	Τεχνολογία καρτών γραφικών ως παράλληλες υπολογιστικές μηχανές και εφαρμογή τους σε αλγόριθμους βελτιστοποίησης με χρήση τοπικής αναζήτησης	Αλεφραγκής Παναγιώτης
6	Ανάπτυξη αλγορίθμων διαμέρισης υπολογιστικού φορτίου σε πολυεπεξεργαστικά ή/και κατανεμημένα υπολογιστικά συστήματα	Αλεφραγκής Παναγιώτης
7	Ανάπτυξη αλγορίθμων δημιουργίας δρομολογίων απορριματοφόρων σε πολυεπεξεργαστικά υπολογιστικά συστήματα	Αλεφραγκής Παναγιώτης
8	Αυτοματοποιημένη επιλογή παραμέτρων και αλγορίθμων επίλυσης προβλημάτων βελτιστοποίησης με τεχνικές μηχανικής μάθησης	Αλεφραγκής Παναγιώτης
9	Ανάπτυξη εφαρμογής συνεργατικών μεταφορών με επαναδρομολόγηση οχημάτων σε πραγματικό χρόνο	Αλεφραγκής Παναγιώτης
10	Ανάπτυξη αλγορίθμων βέλτιστης αντιστοίχισης στοιχείων βιογραφικού με απαιτήσεις θέσεων εργασίας	Αλεφραγκής Παναγιώτης, Ιωάννης Τζίμας
11	Μελέτη των πρωτοκόλλων δρομολόγησης δεδομένων DSR και AODV και Διαστρωματική Επέκταση τους σε WSN με βάση κυρίαρχο προσομοιωτή δικτύων.	Αντωνόπουλος Χρήστος
12	Πολυεπίπεδη μελέτη της επίδρασης της ισχύος μετάδοσης σε WSN και ανάπτυξη τεχνικής για την δυναμική προσαρμογή της σε πραγματικό χρόνο με βάση κυρίαρχο προσομοιωτή δικτύων.	Αντωνόπουλος Χρήστος
13	Μελέτη του πρωτοκόλλου LogaWAN για WSN δίκτυα και δυνατότητα επέκτασή του σε multi-hop τοπολογίες με βάση κυρίαρχο προσομοιωτή δικτύων.	Αντωνόπουλος Χρήστος
14	Προσομοίωση συστήματος ηλεκτρονικού μετατροπέα ισχύος AC/DC ο οποίος τροφοδοτεί παθητικό φορτίο και επιτυγχάνει μείωση επιλεγμένων ανώτερων αρμονικών	Γεωργάκας Κων/νος
15	Προσομοίωση κινητήριου συστήματος αποτελούμενο από ηλεκτρονικό μετατροπέα ισχύος και κινητήρα συνεχούς ρεύματος με ταυτόχρονο έλεγχο στρωφών	Γεωργάκας Κων/νος
16	Προσομοίωση κινητήριου συστήματος αποτελούμενο από ηλεκτρονικό μετατροπέα ισχύος και μονοφασικό ασύγχρονο κινητήρα	Γεωργάκας Κων/νος
19	Ανάπτυξη συστήματος κλασικού OFDM σε λευκό θόρυβο	Δροσόπουλος Αναστάσιος
21	Υλοποίηση σε FPGA ενός Επεξεργαστή Τεχνητού Νευρωνικού Δικτύου σε FPGA	Κίτσος Παρασκευάς
22	Αξιολόγηση σε υλισμικό (FPGAs) νέων αλγορίθμων κρυπτογραφίας τύπου Lightweight	Κίτσος Παρασκευάς
23	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας σε FPGA	Κίτσος Παρασκευάς
24	Μελέτη και υλοποίηση αλγορίθμων κωδικοποίησης καναλιού με κώδικες Block σε προγραμματιστικό περιβάλλον	Παρασκευάς Μιχάλης
25	Μελέτη και υλοποίηση αλγορίθμων κωδικοποίησης καναλιού με συνελκτικούς κώδικες σε προγραμματιστικό περιβάλλον	Παρασκευάς Μιχάλης
26	Μελέτη και υλοποίηση αλγορίθμων κωδικοποίησης πηγής σε προγραμματιστικό περιβάλλον	Παρασκευάς Μιχάλης
27	Ανάπτυξη υποσυστημάτων OFDM πομποδέκτη σε περιβάλλον Xilinx Vitis	Πετρέλλης Νικόλαος
28	Επιτάχυνση πρωτοκόλλων εφαρμογών μηχανικής μάθησης σε περιβάλλον Xilinx Vitis	Πετρέλλης Νικόλαος
29	Εφαρμογή κατηγοριοποίησης ήχων ή εικόνας για αναγνώριση συμπτωμάτων ιώσεων όπως Covid-19	Πετρέλλης Νικόλαος
30	Εκπαίδευση Deformable Shape Tracking (DEST) μοντέλων για εφαρμογές Μηχανικής Μάθησης σε αναγνώριση αντικειμένων	Πετρέλλης Νικόλαος
31	Επεκτάσεις εφαρμογής διάγνωσης ασθενειών φυτών που έχει αναπτυχθεί σε MS Visual Studio/Χamarin για Android/iOS	Πετρέλλης Νικόλαος
32	Επέκταση εφαρμογής Android για μέτρηση βιομετρικών χαρακτηριστικών ιχθύων	Πετρέλλης Νικόλαος
33	Σχεδιασμός πρότυπου ελεγκτή (controller) οδήγησης ηλεκτροχρωμικού στοιχείου από ΦΒ πλαίσιο	Σταθάτος Ηλίας
34	Μελέτη αύξησης της απόδοσης ΦΒ στοιχείων πυριτίου μέσω συγκεντρωτών ηλιακής ακτινοβολίας	Σταθάτος Ηλίας
35	Μελέτη νέων ημιαγωγών ως ηλεκτρόδια ηλεκτροχρωμικών στοιχείων με γρήγορη απόκριση	Σταθάτος Ηλίας
36	Υλοποίηση κατανεμημένου συστήματος σε περιβάλλον συσκευών raspberry: Διερεύνηση - Εγκατάσταση - Ανάπτυξη εφαρμογών	Ταμπακάς Βασίλειος
37	Python και κατανεμημένες εφαρμογές. Διερεύνηση των δυνατοτήτων της γλώσσας. Ανάπτυξη κατανεμημένων αλγορίθμων	Ταμπακάς Βασίλειος
38	Συστήματα διαχείρισης μεγάλων δεδομένων. Η εξέλιξη των οικοσυστημάτων, διερεύνηση των σχετικών εργαλείων. Εγκατάσταση και ανάπτυξη απλών εφαρμογών.	Ταμπακάς Βασίλειος
39	NoSQL Βάσεις Δεδομένων για τη διαχείριση γράφων. Διερεύνηση - Εγκατάσταση και Ανάπτυξη απλής εφαρμογής.	Ταμπακάς Βασίλειος
40	Εργαλεία για την υποστήριξη ανάλυσης κοινωνικών δικτύων (Analysis of Online Social Networks)	Τριανταφύλλου Βασίλης

Προτεινόμενες_Πτυχιακές

41	Εργαλεία για την πρόβλεψη ζήτησης μέσω κοινωνικών δικτύων (Prediction through Analysis of Online Social Networks)	Τριανταφύλλου Βασίλης
42	Μελέτη και σχεδίαση τριφασικού επαγωγικού κινητήρα	Χαραλαμπίδης Βασίλειος
43	Μελέτη και σχεδίαση μονοφασικού μετασχηματιστή ισχύος	Χαραλαμπίδης Βασίλειος
44	Μέθοδοι ανίχνευσης σφαλμάτων σε υπόγεια καλώδια	Χαραλαμπίδης Βασίλειος
45	Σχεδιασμός Αρχιτεκτονικής και Υλοποίηση σε FPGA του Αλγορίθμου των Ελλειπτικών Καμπύλων	Κίτσος Παρασκευάς
46	Επιτάχυνση Αλγορίθμων Επεξεργασίας Ήχου Χρησιμοποιώντας Τεχνικές Συν-Σχεδίασης (Codesign) Υλικού-Λογισμικού	Βώρος Νικόλαος
47	Επιτάχυνση Αλγορίθμων Ανάλυσης Εικόνων Χρησιμοποιώντας Τεχνικές Συν-Σχεδίασης (Codesign) Υλικού-Λογισμικού στην Πλατφόρμα Pyra	Βώρος Νικόλαος
48	Μελέτη, σχεδιασμός και ανάπτυξη αλγορίθμων αναγνώρισης πτώσης και λοιπών τυπικών κινήσεων ενός αντικειμένου μέσω ενσωματωμένων συστημάτων	Βώρος Νικόλαος
49	Εικονικά Περιβάλλοντα βασισμένα σε διαμοιρασμένους Υπολογιστικούς Πόρους (Virtualization Technology in IT Infrastructures & Datacenters)	Ασημακόπουλος Γεώργιος
50	Ηλεκτρονικά και Διαδικτυακά παίγνια με HTML 5	Ασημακόπουλος Γεώργιος
51	Ηλεκτρονικό Έγκλημα: μορφές, τεχνολογίες, αντίμετρα και συνέπειες	Ασημακόπουλος Γεώργιος
52	Δημιουργία Ηλεκτρονικού Καταστήματος Εμπορίας Προϊόντων Κατοικίδιων με Χρήση της Πλατφόρμας OpenCart	Ασημακόπουλος Γεώργιος
53	Θεωρητική μελέτη Πιθανοτικών και Στατιστικών μοντέλων και υλοποίηση εφαρμογών τους με τη χρήση λογισμικού πακέτου Matlab	Ασημακόπουλος Γεώργιος
54	Ηλεκτρονικές Διαβουλεύσεις στους οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης	Ασημακόπουλος Γεώργιος
55	Ηλεκτρονικό Έγκλημα	Ασημακόπουλος Γεώργιος
56	Ανάπτυξη μηχανισμού υποβοήθησης οδήγησης για την ελαχιστοποίηση κατανάλωσης σε οχήματα	Αλεφραγκής Παναγιώτης
57	Τηλεκπαίδευση: από τη θεωρία στην πράξη	Ασημακόπουλος Γεώργιος
58	Σχεδιασμός, ανάπτυξη και λειτουργία ηλεκτρονικού καταστήματος	Ασημακόπουλος Γεώργιος
59	Δημιουργία παιχνιδιού με Χρήση της πλατφόρμας Unity	Ασημακόπουλος Γεώργιος
60	Ρητορική Μίσους: Αναγνώριση, Ίαση και Πρόληψη.	Ασημακόπουλος Γεώργιος
61	Σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδραστικής κινητής εφαρμογής για την πρόληψη της νόσου του Alzheimer με την χρήση γλώσσας προγραμματισμού Java.	Ασημακόπουλος Γεώργιος
62	Time sensitive networking για 5G Δίκτυα	Πολίτη Χριστίνα
63	Optical Biosensors design	Πολίτη Χριστίνα
64	Μελέτη Πομποδέκτη για Σύστημα Visible Light Communications	Πολίτη Χριστίνα
65	NoSQL Βάσεις Γράφων: Διερεύνηση συστημάτων και εφαρμογή σε θέματα κοινωνικών δικτύων	Ταμπακάς Βασίλειος
66	Streaming SQL: Μελέτη, Ποσοτική και Ποιοτική σύγκριση τεχνολογιών εξόρυξης γνώσης από δεδομένα ροής σε πραγματικό χρόνο, Αξιολόγηση εφαρμογής	Ταμπακάς Βασίλειος
67	Μελέτη και υλοποίηση αλγορίθμων Μηχανικής Μάθησης σε δεδομένα ροής στο Apache Spark.	Ταμπακάς Βασίλειος
68	Συγκριτική μελέτη προσομοιωτών IOT. Η περίπτωση του IOTSim.	Ταμπακάς Βασίλειος
69	Η διαχείριση μεγάλων δεδομένων με τις NoSQL ΒΔ και το SPARK	Ταμπακάς Βασίλειος
70	Η διαχείριση μεγάλων δεδομένων με τη Spark SQL	Ταμπακάς Βασίλειος
71	Υλοποίηση κατακεμημένου αλγορίθμου εύρεσης συντομότερου μονοπατιού σε περιβάλλον MPI	Ταμπακάς Βασίλειος
72	Σύγκριση απόδοσης και ενεργειακής κατανάλωσης μεταξύ του νέφους και συσκευών στο άκρο σε εφαρμογές μηχανικής μάθησης σε μεγάλα δεδομένα	Ταμπακάς Βασίλειος
73	Ανασκόπηση της χρήσης τεχνολογιών federated learning πάνω σε μεγάλα δεδομένα στο άκρο.	Ταμπακάς Βασίλειος
74	Chatbots και η χρήση τους στην ηλεκτρονική διακυβέρνηση	Σπύρος Συρμακέσης
75	Σχεδίαση και Υλοποίηση Ηλεκτρονικού Περιοδικού	Σπύρος Συρμακέσης
76	Σχεδιαστικές οδηγίες για εφαρμογές για παιδιά	Σπύρος Συρμακέσης
77	Σχεδιαστικές οδηγίες για εφαρμογές για άτομα τρίτης ηλικίας	Σπύρος Συρμακέσης
78	Εφαρμογές και εργαλεία διαχείρισης έργων	Σπύρος Συρμακέσης
79	Εικονική τρισδιάστατη πλοήγηση με χρήση αισθητήρα αδράνειας (IMU)	Βασίλης Τριανταφύλλου
80	Μέτρηση μήκους με χρήση αισθητήρα αδράνειας (IMU).	Βασίλης Τριανταφύλλου

Προτεινόμενες_Πτυχιακές

81	Εξαγωγή μετρικών απο ανάλυση κειμένου.	Βασίλης Τριανταφύλλου
82	Ασύρματη επικοινωνία υποβρύχιων με τεχνολογία tarf (translational acoustic-RF)	Βασίλης Τριανταφύλλου
83	Αλγόριθμοι Αναγνώρισης Κατεύθυνσης Βλέμματος	Βασίλης Τριανταφύλλου
84	Ανίχνευση Πλημμυρικού Κινδύνου με μοντέλα πρόβλεψης	Βασίλης Τριανταφύλλου
85	Πρόβλεψη εκλογικής συμπεριφοράς	Βασίλης Τριανταφύλλου
86	Ανίχνευση διασποράς ασθενειών με χρήση κοινωνικών δικτύων	Βασίλης Τριανταφύλλου
87	Υλοποίηση πρακτικών IPv6	Βασίλης Τριανταφύλλου
88	Υλοποίηση πρακτικών για QoS	Βασίλης Τριανταφύλλου
89	Υλοποίηση πρακτικών για Ασφάλεια Δικτύων	Βασίλης Τριανταφύλλου
90	Συστήματα ανίχνευσης εισβολών Δικτύων	Βασίλης Τριανταφύλλου
91	Συστήματα αποφυγής εισβολών Δικτύων	Βασίλης Τριανταφύλλου
92	Μεθοδολογία, ανάλυση και εφαρμογή GDPR	Βασίλης Τριανταφύλλου
93	Optical Camera Communications	Πολίτη Χριστίνα
94	Wireless Body Area and Body Sensor Networks	Πολίτη Χριστίνα
95	Αναγνώριση συναισθημάτων από τη ροή λόγου με χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης και ρομποτικής πλατφόρμας.	Βώρος Νικόλαος
96	Σχεδιασμός και ανάπτυξη web εφαρμογής για τη διαχείριση δεδομένων αισθητήρων.	Βώρος Νικόλαος
97	Συλλογή και επεξεργασία δεδομένων από αισθητήρες και λήψη αποφάσεων με χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης.	Βώρος Νικόλαος
98	Καθολικές τεχνικές ανάλυσης ευαισθησίας και αβεβαιότητας	Σωτηρόπουλος Δημήτρης
99	Αλγόριθμοι μη γραμμική βελτιστοποίησης σε εφαρμογές ηλεκτρολογίας	Σωτηρόπουλος Δημήτρης
100	Εφαρμογές αριθμητικής διασχημάτων στην αξιοπιστία συστημάτων διανομής ενέργειας	Σωτηρόπουλος Δημήτρης
101	Προσομοίωση αιολικής ενέργειας μέσω δειγματοληψίας λατινικού υπερκύβου	Σωτηρόπουλος Δημήτρης
102	Τεχνητά νευρωνικά δίκτυα σε συστήματα ισχύος	Σωτηρόπουλος Δημήτρης
103	Αποτίμηση αλγορίθμων ελάχιστης μνήμης για την εκπαίδευση TND	Σωτηρόπουλος Δημήτρης
104	Χρήση περιβαλλοντικών δεδομένων ως εισοδο σε σύστημα αλγοριθμικής μουσικής σύνθεσης υλοποιημένο σε ενσωματωμένη συσκευή	Παναγιώτης Ζέρβας
105	Ανάπτυξη ηχοχάρτη με χρήση της πλατφόρμας openstreetmaps και πληθοποριστικών δεδομένων	Παναγιώτης Ζέρβας
106	Υλοποίηση έξυπνου βοηθού σε ενσωματωμένη συσκευή με χρήση εργαλείων ανοιχτού κώδικα	Παναγιώτης Ζέρβας
107	Χρήση μεθόδων νευρωνικών δικτύων βαθιάς μάθησης για την υψηλής ανάλυσης ανακατασκευή σήματος ομιλίας και μουσικής	Παναγιώτης Ζέρβας
108	Μελέτη μεθόδων συγχρονισμού αισθητήρων ήχου συνδεδεμένων σε ασύρματο δίκτυο	Παναγιώτης Ζέρβας
109	Εφαρμογές συστημάτων εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας στην μουσική βιομηχανία.	Κούτρας Αθανάσιος
110	Εφαρμογές συστημάτων εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας στο λιανικό εμπόριο.	Κούτρας Αθανάσιος
111	Εφαρμογές συστημάτων εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας στον τομέα του τουρισμού.	Κούτρας Αθανάσιος
112	Ανάπτυξη και υλοποίηση σοβαρού παιχνιδιού για τον χώρο του πολιτισμού.	Κούτρας Αθανάσιος
113	Ανάπτυξη και υλοποίηση σοβαρού παιχνιδιού για τον χώρο της υγείας.	Κούτρας Αθανάσιος
114	Ανάπτυξη και υλοποίηση σοβαρού παιχνιδιού για την εκπαίδευση χρηστών στη χρήση συσκευών διεπαφής εγκεφάλου μηχανής (brain computer interface).	Κούτρας Αθανάσιος
115	Ανάπτυξη συστήματος αναγνώρισης τεχνοτροπίας ψηφιοποιημένων φωτογραφιών από αναλογικά φιλμ με τεχνικές μηχανικής μάθησης.	Κούτρας Αθανάσιος
116	Ανάπτυξη συστήματος αναγνώρισης νοηματικής γλώσσας μέσω μηχανικής μάθησης	Κούτρας Αθανάσιος
117	Μελέτη και ανάπτυξη συστήματος αναγνώρισης συναισθήματος τραγουδιών με χρήση τεχνικών μηχανικής μάθησης.	Κούτρας Αθανάσιος
118	Μελέτη και ανάπτυξη συστήματος αναγνώρισης μουσικού είδους τραγουδιών	Κούτρας Αθανάσιος
119	Μελέτη και υλοποίηση συστήματος σύστασης για την δημιουργία προτεινόμενων λιστών μουσικών κομματιών	Κούτρας Αθανάσιος
120	Μελέτη και υλοποίηση συστήματος αναγνώρισης συναισθήματος σχολιαστή αθλητικών αγώνων.	Κούτρας Αθανάσιος
121	Μελέτη και ανάπτυξη συστήματος αναγνώρισης ηχητικών συμβάντων χρησιμοποιώντας τεχνικές μηχανικής μάθησης.	Κούτρας Αθανάσιος
122	Ανάπτυξη συστήματος πρόβλεψης αλληλεπίδρασης χρηστών με πολυμεσικές αναρτήσεις σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης χρησιμοποιώντας τεχνικές βαθιάς μάθησης.	Κούτρας Αθανάσιος
123	Αναγνώριση βασικών δραστηριοτήτων με χρήση αισθητήρων έξυπνου τηλεφώνου και τεχνικών μηχανικής μάθησης.	Κούτρας Αθανάσιος

Προτεινόμενες_Πτυχιακές

124	Πρόβλεψη και ανάλυση τουριστικής κίνησης σημαντικών τουριστικών προορισμών χρησιμοποιώντας τεχνικές μηχανικής μάθησης.	Κούτρας Αθανάσιος
125	Πρόβλεψη εμπορικής επιτυχίας ταινιών με χρήση τεχνικών μηχανικής μάθησης	Κούτρας Αθανάσιος
126	Συλλογή και διερευνητική ανάλυση στατιστικών δεδομένων του πρωταθλήματος του NBA	Κούτρας Αθανάσιος
127	Συλλογή και διερευνητική ανάλυση δεδομένων εθνικού πρωταθλήματος ποδοσφαίρου.	Κούτρας Αθανάσιος
128	Σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδικτυακής πλατφόρμας Νηογυμνώνων για έκδοση πιστοποιητικών σε πλοία.	Κούτρας Αθανάσιος
129	Chatbots βασισμένα σε Τεχνητή Νοημοσύνη	Σπύρος Συρμακέσης
130	Δημιουργία Εκπαιδευτικού Παιχνιδιού και Εικονικής Περιήγησης Μουσειακού Χώρου	Σπύρος Συρμακέσης
131	Πλατφόρμες κεντριοποιημένης συλλογής και διαχείρισης αρχείων καταγραφής συστημάτων από ετερογενείς πηγές και υλοποίηση πρακτικής εφαρμογής τους σε περιβάλλον δικτύων και υπολογιστικού νέφους	Βώρος Νικόλαος
132	Μεθοδολογίες και εργαλεία αυτοματοποίησης διαχειριστικών διαδικασιών με δυνατότητα μαζικής εφαρμογής τους σε λειτουργικά συστήματα Linux υποδομών υπολογιστικού νέφους.	Βώρος Νικόλαος
133	Αναγνώριση θέσης σώματος και βασικών αρθρώσεων μέσω αισθητήρων καταγραφής κίνησης	Αντωνόπουλος Χρήστος
134	Αναγνώριση θέσης σώματος και βασικών αρθρώσεων μέσω κάμερας	Αντωνόπουλος Χρήστος
135	Δημιουργία έξυπνου μπαστουνιού για άτομα με προβλήματα όρασης και διασύνδεση του με πλατφόρμα υπολογιστικού νέφους (ATLAS)	Αντωνόπουλος Χρήστος
136	Υλοποίηση υποσυστήματος για την ενσωμάτωση Μηχανικής όρασης σε chatbot, για εξατομικευμένη παροχή υπηρεσιών.	Βώρος Νικόλαος
137	Υλοποίηση απεικόνισης χώρου υποβοηθούμενης διαβίωσης μέσω WEB εφαρμογής με ενσωμάτωση τεχνολογιών επαυξημένης πραγματικότητας.	Βώρος Νικόλαος
138	Ανάπτυξη εφαρμογής συλλογής, οπτικοποίησης και κατηγοριοποίησης σημάτων από συσκευή υπερήχων μέσω αναπτυξιακής πλατφόρμας τεχνολογίας MEMS (Micro-Electro-Mechanical Systems).	Βώρος Νικόλαος
139	Υλοποίηση σε πτητική συσκευή (Drone) συσκευής υπερήχων τεχνολογίας MEMS (Micro-Electro-Mechanical Systems) για τον έλεγχο δονήσεων των κινητήρων και οπτικοποίηση των δεδομένων σε πραγματικό χρόνο.	Βώρος Νικόλαος
140	Αναγνώριση συναισθημάτων από τη ροή λόγου με χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης και ρομποτικής πλατφόρμας.	Βώρος Νικόλαος
141	Σχεδιασμός και ανάπτυξη web εφαρμογής για τη διαχείριση δεδομένων αισθητήρων	Αντωνόπουλος Χρήστος
142	Συλλογή και επεξεργασία δεδομένων από αισθητήρες και λήψη αποφάσεων με χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης	Αντωνόπουλος Χρήστος
143	Ανέπαφη παρακολούθηση ζωτικών σημείων και λήψη αποφάσεων με χρήση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης	Αντωνόπουλος Χρήστος
144	Αξιολόγηση της Εμπειρίας Χρήσης Συστημάτων Υποβοηθούμενης Διαβίωσης (Ambient Assisted Living): Η Μελέτη Περίπτωσης του συστήματος ATLAS	Αντωνόπουλος Χρήστος
145	Ανάπτυξη Περιβάλλοντος Εικονικής Περιήγησης: Η Μελέτη Περίπτωσης της Οικίας Υποβοηθούμενης Διαβίωσης (Ambient Assisted Living)	Βώρος Νικόλαος
146	Αξιολόγηση και ανάπτυξη τεχνικών εξομοιώσεις με χρήση δικτυακών προσομοιωτών	Αντωνόπουλος Χρήστος
147	Αναγνώριση θέσης αντικειμένων με χρήση BLE Beacons	Αντωνόπουλος Χρήστος
148	Μελέτη και αξιολόγηση τεχνικών αποσυμφόρησης ασύρματων δικτύων κάνοντας χρήση δικτυακών προσομοιωτών	Αντωνόπουλος Χρήστος
149	Εκπαίδευση Deformable Shape Tracking (DEST) μοντέλων για εφαρμογές Μηχανικής Μάθησης σε αναγνώριση αντικειμένων	Πετρέλλης Νικόλαος
150	Dataset Labeling/Annotation για εκπαίδευση νευρωνικών δικτύων	Πετρέλλης Νικόλαος
151	Κατηγοριοποίηση αντικειμένων σε εικόνες: Εκπαίδευση και Πειραματισμός έτοιμης εφαρμογής	Πετρέλλης Νικόλαος
152	Επέκταση εφαρμογής για labeling και annotation εικόνων	Πετρέλλης Νικόλαος
153	Εφαρμογή κατηγοριοποίησης ήχων ή εικόνας για αναγνώριση συμπτωμάτων ιώσεων όπως Covid-19	Πετρέλλης Νικόλαος
154	Επέκταση εφαρμογής Android για μέτρηση βιομετρικών χαρακτηριστικών ιχθύων	Πετρέλλης Νικόλαος
155	Επεκτάσεις εφαρμογής διάγνωσης ασθενειών φυτών που έχει αναπτυχθεί σε MS Visual Studio/Xamarin για Android/iOS	Πετρέλλης Νικόλαος
156	Ανάπτυξη υποσυστημάτων OFDM πομποδέκτη σε περιβάλλον Xilinx Vitis	Πετρέλλης Νικόλαος
157	Επιτάχυνση πρωτοκόλλων εφαρμογών μηχανικής μάθησης σε περιβάλλον Xilinx Vitis	Πετρέλλης Νικόλαος
158	Τεχνικές και εργαλεία ελέγχου γεγονότων	Ζαχαράκης Ιωάννης