|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Τίτλος πτυχιακής εργασίας** | **Ονοματεπώνυμο** | **Επιβλέπων** |
| 1 | ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΝΕΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ 3D ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΗ | ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 2 | ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (ΙΝΔΘΣΤΡΥ 4.0) | ΑΛΟΓΟΓΙΑΝΝΗ ΓΕΩΡΓΙΑ-ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 3 | ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ | ΒΛΑΧΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ - ΤΣΑΠΑΡΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 4 | ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (QUALITY-OF-SERVICE) KAI ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΧΡΗΣΤΗ (QUALITY-OF-EXPERIENCE) ΓΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | ΒΛΑΧΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 5 | ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ DRONES ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΠΤΗΤΙΚΑ ΜΕΣΑ | ΓΑΛΑΝΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ - ΡΑΦΑΗΛ-ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 6 | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΡΩΝ ΤΟΥ PRIVATE CLOUD ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ BUSINESS INTRANET | ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ - ΓΕΩΡΓΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 7 | ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΣΩ INTRANET ΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ | ΓΟΥΡΝΑΚΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 8 | QUALITY OF EXPERIENCE(QoE) FOR SOCIAL MEDIΑ: ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΕ R | ΖΑΡΔΑ ΙΩΑΝΝΑ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
|  9 | ΥΒΡΙΔΙΚΕΣ ΕΠΙΓΕΙΕΣ-ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΖΕΥΞΕΙΣ 5G ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΝΑΥΣΙΠΛΟΙΚΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ | ΚΑΚΛΕΑ ΝΕΚΤΑΡΙΑ-ΙΩΑΝΝΑ – ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 10 | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΟ 5G NEW RADIO | ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΟΣ ΧΡΥΣΑΝΘΟΣ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 11 | ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΕ ΦΙΛΟΖΩΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ | ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 12 | ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΗΣΗ ΙοΤ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΞΥΠΝΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΜΕΣΩ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ | ΚΟΥΤΣΟΥΠΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ – ΠΑΠΑΕΥΘΥΜΙΟΥ ΠΑΝΤΕΛΗΣ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 13 | ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΞΥΠΝΗΣ ΟΙΚΙΑΣ | ΚΡΙΤΣΙΝΕΛΙΑΣ ΛΑΜΠΡΟΣ –ΑΠΟΣΠΟΡΗΣ ΜΑΡΚΟΣ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 14 | ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΙοΤ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ | ΜΑΝΟΥΣΟΣ ΛΑΜΠΡΟΣ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 15 | ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΟΠΤΙΚΩΝ ΖΕΥΞΕΩΝ DATA CENTER INTERCONNECT (DCI) ΓΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ 5G | ΜΑΡΓΑΡΙΤΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 16 | ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ 5G-ΕNABLED MOBILE IoT ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ | ΜΠΑΞΕΒΑΝΙΔΗΣ ΠΕΤΡΟΣ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 17 | ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΣΕ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 18 | ΕΜΠΕΙΡΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΞΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗΣ ΤΠΕ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ COVID-19 | ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΥ ΚΩΝ/ΝΑ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 19 | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 5G ΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΞΥΠΝΩΝ ΠΟΛΕΩΝ | ΠΡΕΝΤΖΑ ΝΙΚΑΝΔΡΑ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 20 | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΜΕ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΒΙΟ-ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΕΞΥΠΝΗΣ ΥΓΕΙΑΣ | ΣΤΑΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ-ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ – ΣΤΡΑΙΤΧΟΦ ΧΡΙΣΤΙΝΑ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 21 | ΤΕΧΝΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΙΑ ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ | ΣΧΟΙΝΑΡΑΚΗ ΕΛΕΝΗ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 22 | ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SOFTWARE-DEFINED NETWORKING ΓΙΑ CLOUD COMPUTING | ΤΙΓΚΙΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 23 | ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ | ΠΤΕΡΝΕΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ | ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ |
| 24 | Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ARDUINO ΚΑΙ Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΩΝ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΩΝ ΕΝΟΣ ΕΚΚΡΕΜΟΥΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ARDUINO | ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ-ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ | ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ |
| 25 | ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΙοΤ-CLOUD ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ | ΛΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ – ΒΑΣΙΛΟΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ | ΛΑΛΛΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ |
| 26 | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ DOCKER ΜΕ ΧΡΗΣΗ PYTHON ΚΑΙ ΜΗ ΣΧΕΣΙΑΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (NOSQI) | ΑΛΑΜΠΑΝΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ  | ΑΝΤΩΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ |
| 27 | Ο ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΗΣ CONTAINER CLOUD SIMI ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ | ΖΑΧΟΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ – ΠΟΖΑΤΖΙΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ | ΑΝΤΩΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ |
| 28 | ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕΘΟΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΜΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ ΜΕΡΙΚΩΣ ΕΠΙΣΗΜΕΙΩΜΕΝΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ | ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΘΕΚΛΑ | ΣΑΒΕΛΩΝΑΣ ΜΙΧΑΛΗΣ |
| 29 | ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ 2D PLATFORM ΜΕΣΩ UNITY ΣE C# | ΣΤΟΚΑΣ ΒΗΣΣΑΡΙΩΝ | ΑΝΤΩΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ |