

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

**ΤΕΤΑΡΤΗ 15 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2023**

A/A	A.M.	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΘΕΜΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΩΡΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ-ΣΥΖΗΤΗΣΗ	ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
1	01542	ΚΑΤΡΑΝΖΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	IMAGE BASED PAIN CLASSIFICATION WITH MACHINE LEARNING TECHNIQUES	ΔΕΛΗΜΠΑΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	11:00-11:25	11:25-11:30	ΔΕΛΗΜΠΑΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΙΑΚΩΒΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΑΣΟΥΛΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
2	01356	ΒΟΡΓΙΑΖΙΔΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	MEDICAL IMAGE ANALYSIS USING MACHINE LEARNING TECHNIQUES AND INVESTIGATION OF LOW TENSOR RANK CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS	ΔΕΛΗΜΠΑΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	11:30-11:55	11:55-12:00	ΔΕΛΗΜΠΑΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΛΑΓΙΑΝΑΚΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΒΕΛΩΝΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
3	01690	ΤΖΙΝΑ ΦΑΝΗ	GENETIC ALGORITHMS FOR LOW AND FULL RANK CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK TRAINING	ΔΕΛΗΜΠΑΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	12:00-12:25	12:25-12:30	ΔΕΛΗΜΠΑΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΛΑΓΙΑΝΑΚΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΒΕΛΩΝΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
4	01441	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΧΑΤΖΗΑΝΤΩΝΙΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΕΥΡΕΣΗ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΒΙΟΔΕΙΚΤΩΝ ΓΙΑ ΠΟΛΥΠΛΟΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΜΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΒΡΑΧΑΤΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	12:30-12:55	12:55-13:00	ΒΡΑΧΑΤΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΠΛΑΓΙΑΝΑΚΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΑΣΟΥΛΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
5	01558	ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΜΕΝΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΣΕ ΠΟΛΥΔΙΑΣΤΑΤΑ ΙΑΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ	ΠΛΑΓΙΑΝΑΚΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	13:00-13:25	13:25-13:30	ΠΛΑΓΙΑΝΑΚΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΚΑΡΟΥΝΤΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΑΣΟΥΛΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
6	01416	ΜΑΡΙΓΛΗ ΜΑΡΙΑ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΔΗΜΟΦΙΛΗ ΦΑΡΜΑΚΑ ΜΕΣΩ ΠΥΛΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ	ΚΑΡΑΝΙΚΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	13:30-13:55	13:55-14:00	ΚΑΡΑΝΙΚΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΚΑΚΑΡΟΥΝΤΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΑΣΟΥΛΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
7	01430	ΝΕΓΚΑ ΛΥΔΙΑ- ΜΑΡΙΑ	ΧΡΗΣΗ STATE CHANNELS ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΛΟΓΩΝ	ΣΠΑΘΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	14:00-14:25	14:25-14:30	ΣΠΑΘΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΚΑΡΟΥΝΤΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΣΠΑΧΟΣ ΠΕΤΡΟΣ
8	01494	ΧΑΤΖΗΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΘΕΟΧΑΡΗΣ	ΧΡΗΣΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΡΟΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΩΜΑΛΙΩΝ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ IoT	ΣΠΑΘΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	14:30-14:55	14:55-15:00	ΣΠΑΘΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΚΑΡΟΥΝΤΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΣΠΑΧΟΣ ΠΕΤΡΟΣ
9	01304	ΣΤΑΜΑΤΕΛΛΟΣ ΑΝΕΣΤΗΣ	ΜΕΤΑ-ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΟΙΧΙΕΣ DNA ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΡΕΥΜΑΤΟΕΙΔΗ ΑΡΘΡΙΤΙΔΑ	ΚΟΝΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	15:00-15:25	15:25-15:30	ΚΟΝΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΜΠΑΓΚΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ ΜΠΡΑΛΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
10	01684	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΣΤΥΛΙΑΝΗ	ΕΜΠΕΙΡΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΚΟΝΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	15:30-15:55	15:55-16:00	ΚΟΝΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΜΠΑΓΚΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ ΜΠΡΑΛΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ

11	01452	ΠΕΛΕΚΑΝΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ miRNAs ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥΣ ΦΑΙΝΟΤΥΠΟΥΣ ΜΕΣΩ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ CRISPR-Cas9 KNOCKOUT SCREENS	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΣ	16:00-16:25	16:25-16:30	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΣ ΜΠΑΓΚΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ ΜΠΡΑΛΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
12	01402	ΚΟΥΤΟΥ ΙΩΑΝΝΑ ΚΥΡΙΑΚΗ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΤΟΧΟ-ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΗΣ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΤΩΝ microRNAs	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΣ	16:30-16:55	16:55-17:00	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΣ ΜΠΑΓΚΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ ΜΠΡΑΛΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
13	01353	ΒΑΒΑΛΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΑ ΙΩΑΝΝΑ	ΕΥΡΕΣΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΑΞΗΣ::miRNA::mRNA ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ ΜΕΣΩ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΓΝΩΣΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΣΤΟΧΩΝ	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΣ	17:00-17:25	17:25-17:30	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΣ ΜΠΑΓΚΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ ΜΠΡΑΛΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
14	01261	ΤΣΑΠΑΡΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ-ΡΟΥΒΙΝΑ	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ ΜΙΚΡΩΝ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΠΛΑΣΙΩΝ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΣΤΟ DNA	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΣ	17:30-17:55	17:55-18:00	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΣ ΜΠΑΓΚΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ ΜΠΡΑΛΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
15	01609	ΠΑΠΑ ΕΛΙΣΑΒΕΤ	ΕΞΟΡΥΞΗ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΤΕΡΠΕΝΙΚΩΝ ΣΥΝΘΑΣΩΝ	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΣ	18:00-18:25	18:25-18:30	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΣ ΜΠΑΓΚΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ ΜΠΡΑΛΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
16	01412	ΜΑΚΡΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΟΔΕΙΚΤΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΜΕ k-mers ΚΑΙ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΤΙΚΕΤΩΝ	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΣ	18:30-18:55	18:55-19:00	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΣ ΜΠΑΓΚΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ ΜΠΡΑΛΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
17	01284	ΣΤΟΓΙΑΝΝΟΥΔΗ ΜΑΡΚΕΛΛΑ	ΓΟΝΙΔΙΑ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ ΚΑΙ Η ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΜΠΡΑΛΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	19:00-19:25	19:25-19:30	ΜΠΡΑΛΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΠΑΓΚΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ ΚΟΝΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
18	01622	ΤΣΙΟΝΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΟΨΗ ΠΕΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΛΥΚΙΣΚΟΥ (HUMULUS LUPULUS) ΣΤΟΥΣ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	ΜΠΡΑΛΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	19:30-19:55	19:55-20:00	ΜΠΡΑΛΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΠΑΓΚΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ ΚΟΝΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
19	01694	ΜΑΚΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΕΤΑ-ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΣΗΣ RNA (RNA-seq) ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΑΒΙΟΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΟ ΡΥΖΙ (ORYZA SATIVA)	ΜΠΡΑΛΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	20:00-20:25	20:25-20:30	ΜΠΡΑΛΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΠΑΓΚΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ ΚΟΝΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ

**ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΣΤΟΥΣ ΧΡΟΝΟΥΣ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΣΟ ΣΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ. ΣΕ ΑΝΤΙΘΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΘΑ ΔΙΑΚΟΠΤΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΟΡΙΖΟΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΤΟΥΣ.**