



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ





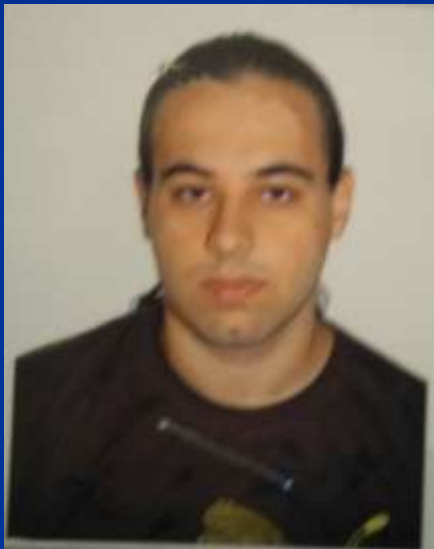
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΗ



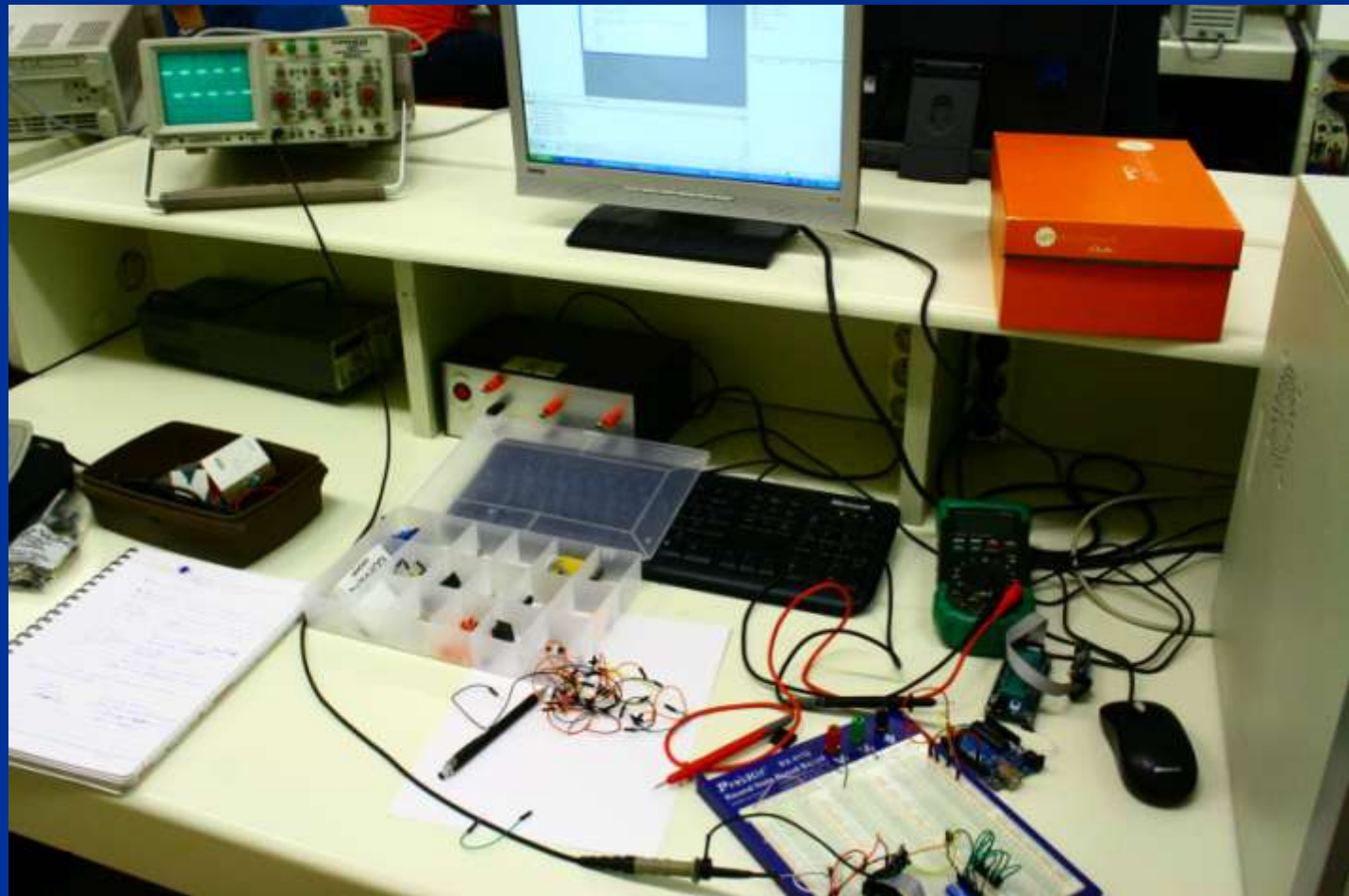
ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ
ΘΕΟΔΩΡΟΣ



ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΠΕΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ WI-FI ΚΑΙ GSM



ΑΓΓΕΛΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΤΕΤΡΑΚΟΠΤΕΡΟΥ



ΑΛΒΑΝΟΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ



ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ DUMBWAITER 4 ΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΛΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΕΓΚΛΩΒΙΣΜΟΥ



ΑΜΑΝΑΤΙΔΗΣ
ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΙΣΧΥΟΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΒΑΛΕΡΑΣ
ΑΛΜΠΙΑΝΟ



ΕΙΚΟΝΟΚΙΝΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ



ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ
ΜΙΧΑΗΛ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΙΙΙ



ΓΚΑΡΑΝΕ
ΔΗΜΗΤΡΑ



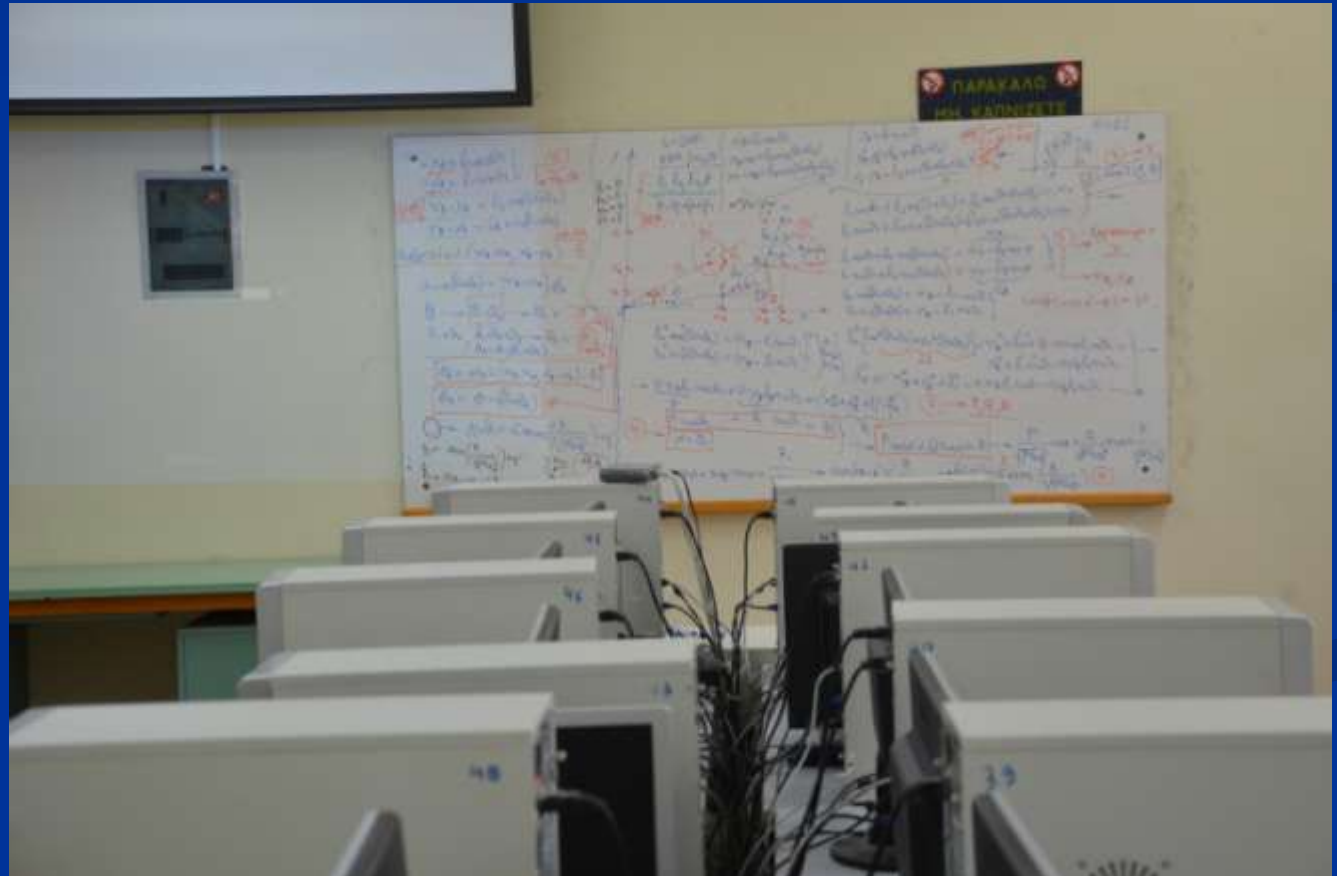
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΗ



ΓΚΙΤΣΑΣ ΦΩΤΙΟΣ



ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ





ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΕΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΔΗΓΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 400V



ΔΑΟΥΛΤΖΗΣ
ΑΓΓΕΛΟΣ



ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΟΓΥΘΜΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗΣ



ΖΑΦΕΙΡΕΛΛΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ





ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΚΑΚΙ



ΖΑΦΕΙΡΙΟΥ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ CMS



ΖΕΠΕΛΑΣ
ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ





ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΠΑΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ WEB ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



**ΖΙΑΚΑΣ
ΘΕΟΦΑΝΗΣ**



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΤΕΤΡΑΚΟΠΤΕΡΟΥ



ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΧΡΗΣΗ ROS ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΤΙΜΩΝ ΑΠΟ ΑΥΤΟΟΔΗΓΟΥΜΕΝΟ ΟΧΗΜΑ ΜΕ ARDUINO



ΚΑΡΑΜΗΤΣΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ



ΠΛΑΚΕΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΩΤΟΔΙΟΔΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΜΗ ΠΑΡΑΜΒΑΤΙΚΟΥΣ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΟΥΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ



ΚΑΡΑΝΑΤΣΙΟΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



ΚΑΡΠΟΥΧΤΗΣ
ΦΙΛΙΠΠΟΣ

ΡΟΜΠΟΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΥΠΕΡΗΧΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ



ΚΙΟΥΡΤΖΗΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ



ΣΧΕΔΙΑΣΗ, ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΣΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΠΛΑΚΕΤΑ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ



ΚΛΟΣΗΣ ΣΠΥΡΟΣ



ΕΞΥΠΝΟ ΕΚΚΟΛΑΠΤΗΡΙΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΗ ΚΑΙ GSM



ΚΟΝΤΕΛΑΤΣΙΔΗΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ



ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 3D ΕΚΤΥΠΩΤΗ



ΚΟΥΤΚΑΛΗΣ
ΠΑΣΧΑΛΗΣ



ΠΙΛΟΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΡΑΔΟΝΙΟΥ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΤΗΣ ΔΡΑΜΑΣ



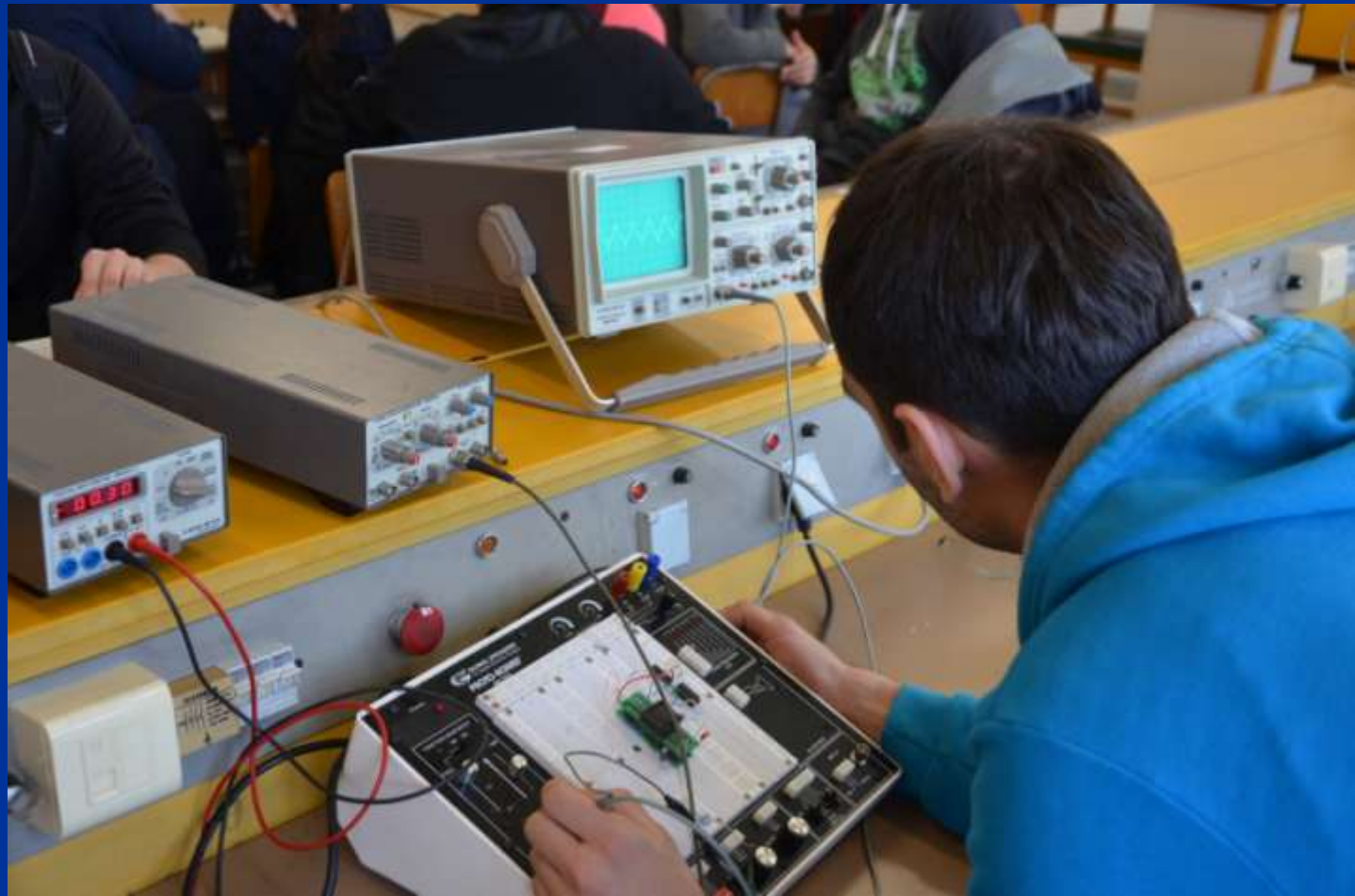
ΚΟΥΡΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΔΩΜΑΤΩΝ ΕΝΟΣ ΣΠΙΤΙΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΦΗ ANDROID



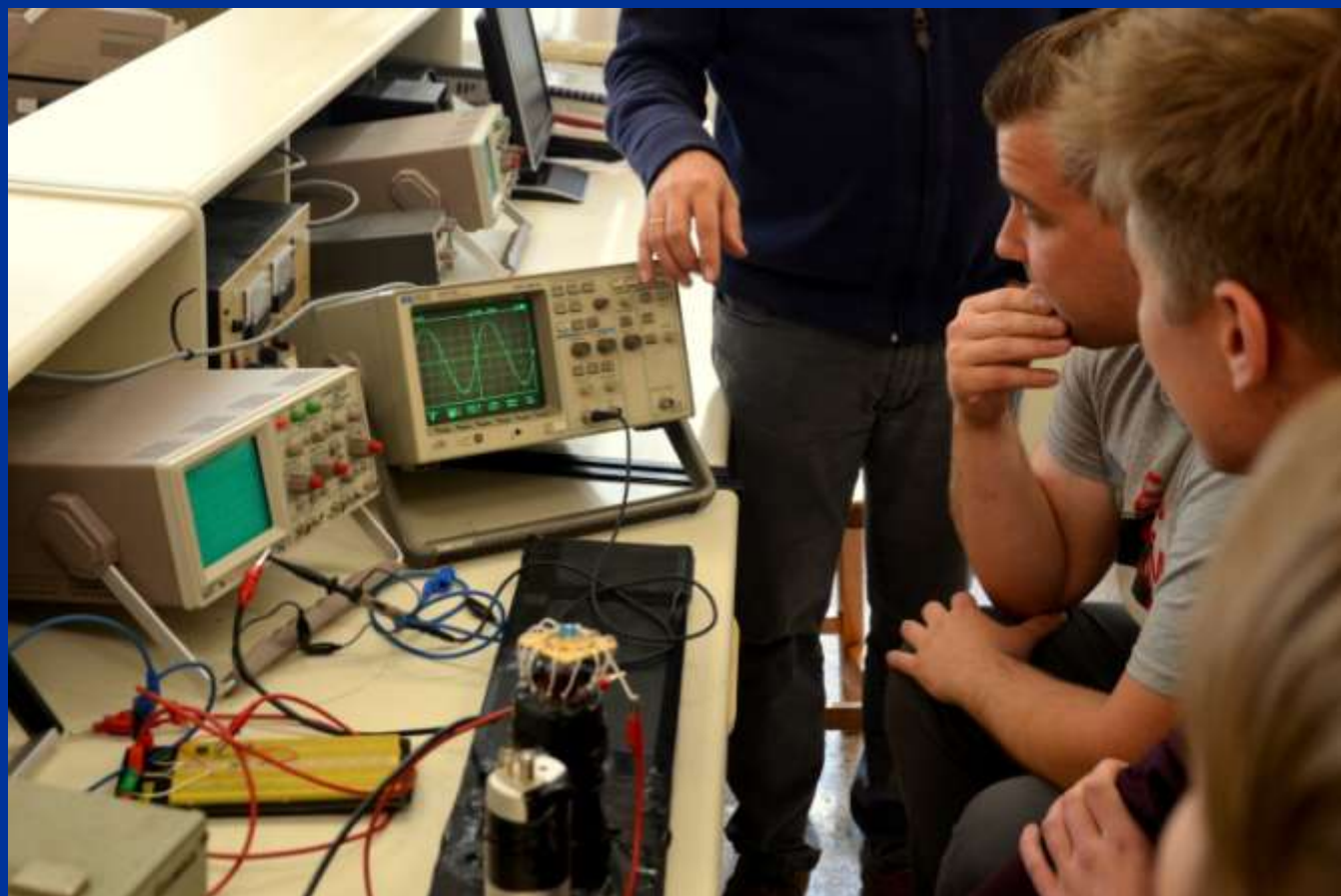
ΚΟΥΤΣΟΣ
ΘΕΟΔΩΡΟΣ



ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΡΑΔΟΝΙΟΥ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ: ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ



ΚΥΡΤΣΙΔΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ



ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ DC ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΕ ARDUINO



ΚΩΤΟΥΛΑΣ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ



ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΓΑΝΤΙ ΓΙΑ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΟΥΣΙΚΗΣ



ΛΙΑΚΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΤΟ ΕΞΥΠΝΟ ΣΠΙΤΙ



ΛΟΛΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΒΙΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ



ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ
ΜΑΝΩΛΗΣ



ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΤΙΜΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ANDROID



ΜΟΥΚΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ





ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΕΙΚΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΑΤΛΑΒ/SIMULINK



ΜΠΑΛΑΤΣΟΣ-
ΘΕΟΔΩΡΟΥ
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ



ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ γ -ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ



ΜΠΑΤΣΙΛΑ
ΘΕΟΔΩΡΑ



ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 3D ΕΚΤΥΠΩΤΗ



ΝΤΕΓΚΟΥΔΗΣ
ΗΛΙΑΣ



ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: ΕΓΚΑΙΡΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΣΕ ΝΕΟΓΝΑ



ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ





ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΕ ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΜΕ DTMF ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ



ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ



ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ



ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

PID ΕΛΕΓΧΟΣ BALL AND BEAM



ΠΑΠΑΡΓΥΡΗΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ



ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ DC-DC ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΩΝ ΥΠΟΒΙΒΑΣΜΟΥ ΤΑΣΗΣ ΔΥΟ ΒΑΘΜΙΔΩΝ (BUCK-BUCK) ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ MATLAB/SIMULINK



ΠΑΡΤΟΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΓΑΝΤΙ ΓΙΑ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΟΥΣΙΚΗΣ



ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΗΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΝΕΣΩ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ GSM



ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ





ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΡΕΜΟΥΣ ΜΕ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΗ



ΡΟΥΜΑΝΗΣ
ΘΕΟΔΩΡΟΣ

ON-LINE ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΣΤΟ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΙΟ ΤΟΥ ΑΤΕΙΘ



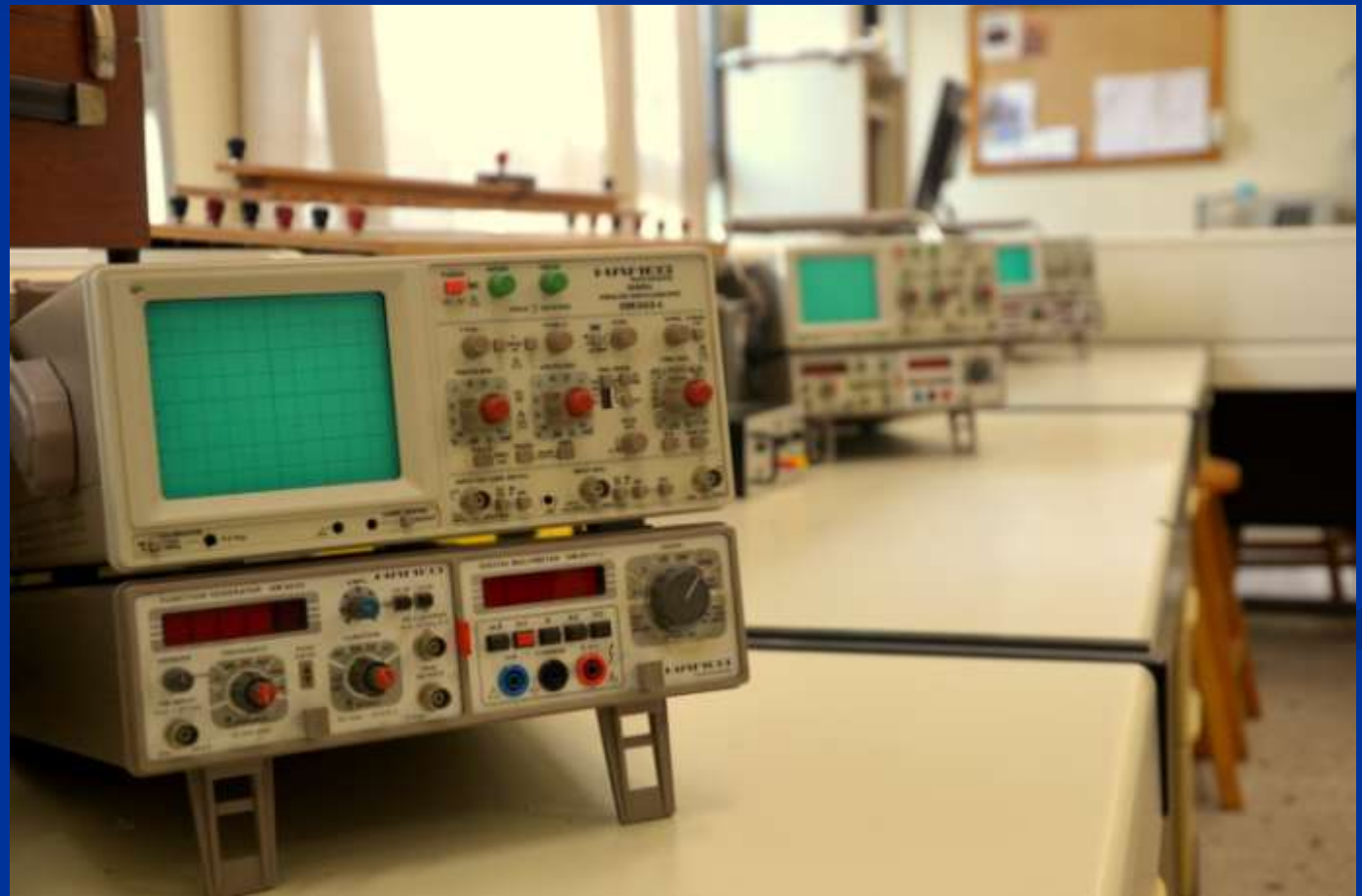
ΣΑΛΒΑΡΑΣ
ΠΑΥΛΟΣ



ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: ΕΓΚΑΙΡΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΣΕ ΝΕΟΓΝΑ



ΣΑΜΠΡΗ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ



ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΞΥΠΝΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΜΕΣΩ GSM ΚΑΙ PLC



ΣΠΟΝΤΗΣ
ΓΡΗΓΟΡΗΣ



ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΥΠΝΟΥ ΣΠΙΤΙΟΥ ΣΕ ΚΛΙΜΑΚΑ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ GSM



ΣΤΑΜΠΟΥΛΙΔΗΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ ΡΑΔΙΟΠΟΜΠΟΥ ΑΠΟ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΟ ΕΠΙΓΕΙΟ ΟΧΗΜΑ



ΣΤΟΙΚΟΣ
ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ

ΤΟ ΕΞΥΓΙΝΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ



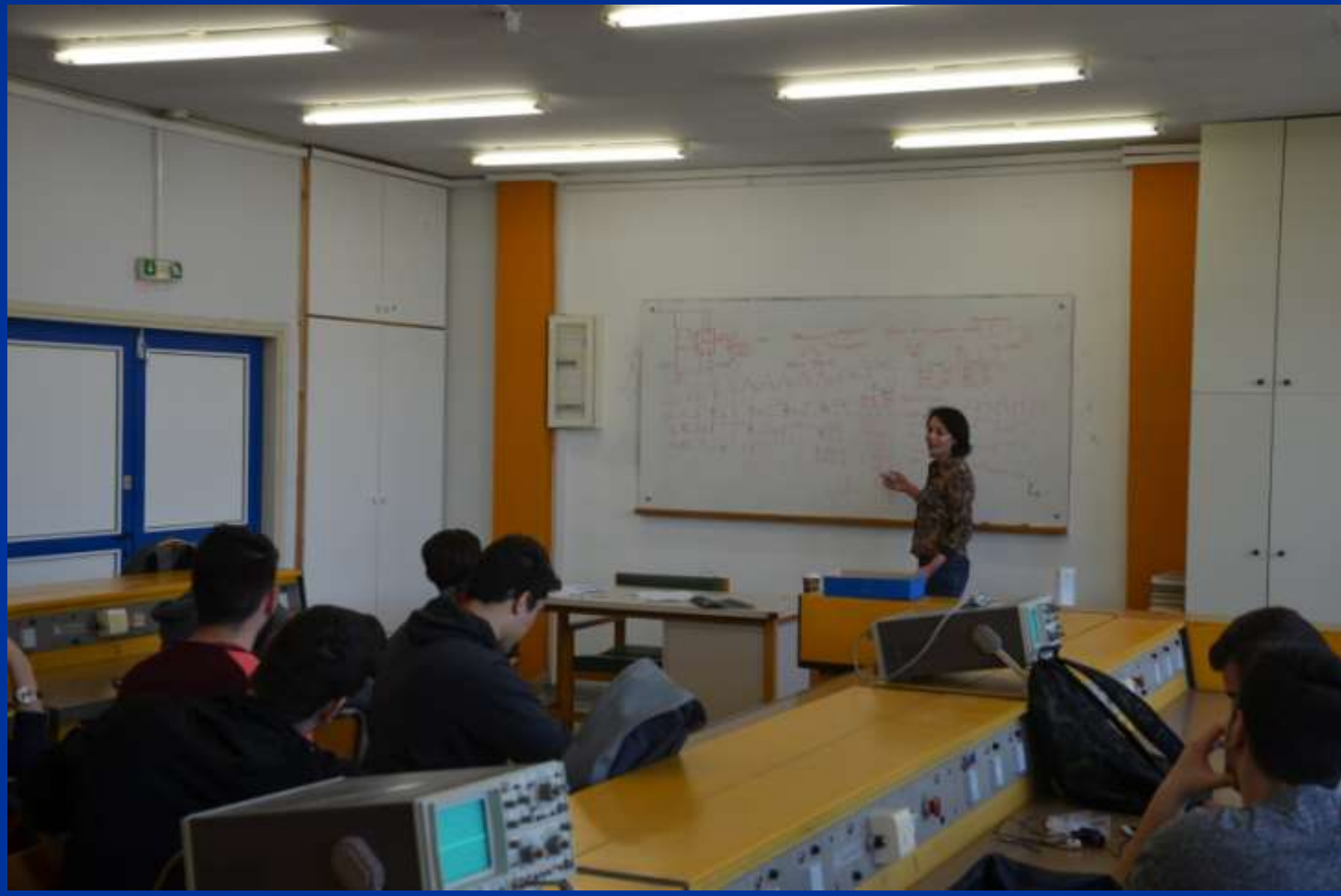
ΣΩΤΗΡΙΟΥ
ΚΟΣΜΑΣ



ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΞΥΠΝΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΜΕΣΩ GSM ΚΑΙ PLC



ΦΥΛΑΚΗΣ
ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ



ΧΑΛΚΙΔΗΣ
ΣΤΑΥΡΟΣ





ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗ CNC ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΑΠΟ ARDUINO

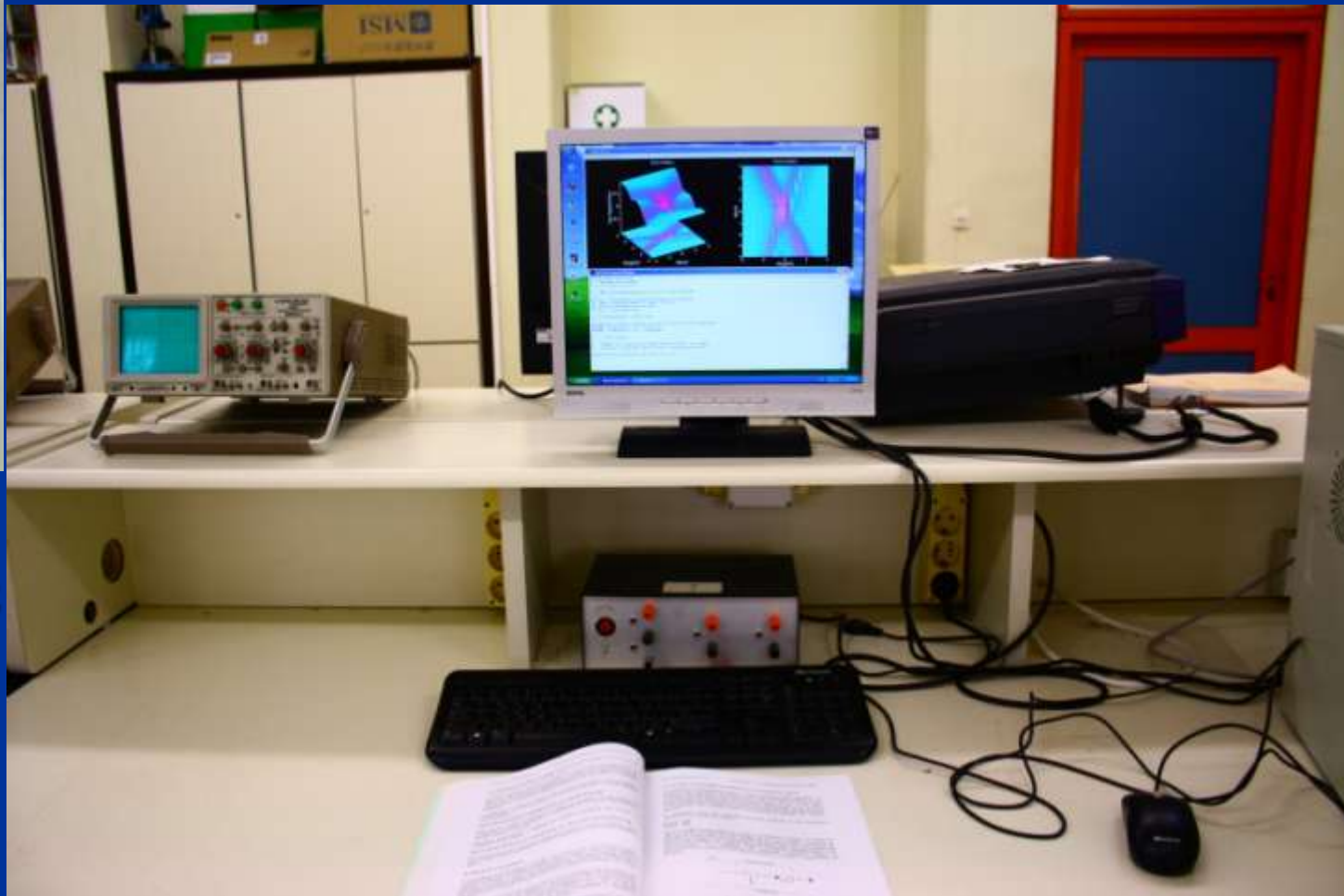


ΧΑΤΖΗΣΤΕΡΓΙΟΥ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ





ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ



ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ