

| | | | | | | | | | |
|--------|--|---|-------|---------------------------|---------------|------|----|---|---|
| 23-121 | Σχεδιασμός και κατασκευή αυτοματοποιημένης διάταξης μεταφοράς και τοποθέτησης ραδιενεργής πηγής εκκίνησης πυρηνικού αντιδραστήρα | Design and implementation of an automated system moving and placing a startup radioactive source in a nuclear reactor | 2 | Ξανθός Στέλιος | Καμούτσης Κ. | 2023 | 11 | | |
| 23-122 | Μετρήσεις ραδονίου σε εσωτερικούς χώρους | Radon measurements in indoor areas | 1 | Ξανθός Στέλιος | Καμούτσης Κ. | 2023 | 11 | | |
| 22-041 | Διερεύνηση πραγματικού χρόνου φαινομένων πλευρωίωσης της ηχητικής πηγής | Investigation of real time dynamic binaural lateralization properties | 1 ή 2 | Παπαδοπούλου Φ. | | 2022 | 10 | X | |
| 22-209 | Ανάλυση και ταξινόμηση μουσικού σήματος με χρήση φρακταλικών χαρακτηριστικών | Music signal analysis and classification using fractal features | 1 | Παπαδοπούλου Φ. | | 2022 | 10 | X | |
| 23-123 | Τεχνοοικονομική μελέτη συστήματος με Αντλία Θερμότητας και Net Metering | Technoeconomic Study of a System Using a Heat Pump and Net Metering | 1 | Στεργιόπουλος Φ. | | 2023 | 10 | | X |
| 23-124 | Ανάπτυξη Εκπαιδευτικού Εργαλείου ΑΠΕ σε πρόγραμμα MATLAB | Development of a RES Educational Tool using MATLAB | 1 | Στεργιόπουλος Φ. | | 2023 | 10 | | X |
| 23-065 | Μέθοδοι μηχανικής μάθησης για την ανάλυση των ενεργειακών απαιτήσεων εργαλειομηχανών: Συστηματική και βιβλιομετρική ανάλυση | Machine learning algorithms for machine tool energy consumption analysis: A systematic and bibliometric analysis | 1 | Ταπόγλου Νικόλαος | | | | X | |
| 23-125 | Μέθοδοι ψυχής κατεργασιών με φιλικές προς το περιβάλλον τεχνολογίες: Συστηματική και βιβλιομετρική ανάλυση | Sustainable metalworking fluids: A systematic and bibliometric analysis | 1 | Ταπόγλου Νικόλαος | | | | | X |
| 22-166 | Παραμετρική σχεδίαση επιφάνειας δοντιών κωνικών οδοντωτών τροχών | CAD based parametric design of bevel gears | 1 | Ταπόγλου Νικόλαος | | | | X | |
| 23-126 | Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού για την εκμάθηση CAD | Development of an educational guide for CAD software | 1 | Ταπόγλου Νικόλαος | | | | | X |
| 23-127 | Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού για την εκμάθηση εργαλειομηχανών CNC | Development of educational material for CNC machine tools | 1 | Ταπόγλου Νικόλαος | | | | | X |
| 23-128 | Σχεδιομέλετη και κατασκευή συστήματος ψύξης με ελάχιστη ποσότητα λαδιού | Design of an MQL lubricooling system | 1 | Ταπόγλου Νικόλαος | | | | X | |
| 23-129 | Μελέτη κατεργασιών με την χρήση προγράμματος πεπερασμένων στοιχείων | FEM based study of machining | 1 | Ταπόγλου Νικόλαος | | | | X | |
| 23-130 | Μελέτη κατεργασιών με την χρήση προγράμματος πεπερασμένων στοιχείων | FEM based study of machining | 1 | Ταπόγλου Νικόλαος | | | | X | |
| 23-131 | Σχεδίαση και κατασκευή ενός κυκλώματος ανώψωσης συνεχούς τάσης | Design and Construction of a DC step-up converter circuit. | 1 | Τριανταφυλλίδης Δημήτριος | | 2023 | 11 | | |
| 23-132 | Ανάπτυξη υψηλού επιπέδου ρομποτικής πλατφόρμας για διαγωνιστικούς σκοπούς | Development of a high level robotic platform for competition purposes | 1 ή 2 | Τριανταφυλλίδης Δημήτριος | | 2023 | 11 | X | |
| 23-133 | Κατασκευή ρομποτικού βραχίονα | Construction of a robotic arm | 1 | Τριανταφυλλίδης Δημήτριος | | 2023 | 11 | | X |
| 23-134 | Μελέτη, σχεδίαση και ανάπτυξη πλατφόρμας καταγραφής συμβάντων ποιότητας τάσης μονοφασικού δικτύου. | Study, design and development of a single phase power quality event recorder. | 1 | Τριανταφυλλίδης Δημήτριος | | 2023 | 11 | X | |
| 23-135 | Μελέτη του πλαισίου της πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης για ενεργειακά αυτόνομα κτήρια (στόχος net zero). | Study of the policy framework of the European Union regarding zero-energy buildings (net zero goal). | 1 | Τριανταφυλλίδης Δημήτριος | | 2023 | | | |
| 22-116 | Παλλόμενο δάπεδο με βάση τον ήχο | Sound based Vibrating floor | 1 | Τσαγκάρης Απόστολος | | | | X | |
| 22-118 | Σύστημα ξενάγησης με την χρήση σύγχρονων τεχνικών σήμανσης: Εφαρμογή στο τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης | Engineering and Management Department Information presentation system using modern marking techniques: The case of Industrial | 1 | Τσαγκάρης Απόστολος | | | | X | |
| 23-136 | Αυτοματοποίηση γραμμής επεξεργασίας κερασιών | Cherry processing automation line | 1 | Τσαγκάρης Απόστολος | | | | | X |
| 23-137 | Κατασκευή εκτυπωτή γραφής Braille | Braille printer | 2 | Τσαγκάρης Απόστολος | | | | X | |
| 23-138 | Σύστημα Αυτόματης ξενάγησης με την χρήση φωνητικών εντολών και GPS | Automatic guidance system using voice commands and GPS | 1 | Τσαγκάρης Απόστολος | | | | X | |
| 23-139 | Δημιουργία αυτοκινήτου ρομποτικού οχήματος | Development of automatic guided vehicle (AGV) | 2 | Τσαγκάρης Απόστολος | | | | X | |
| 21-075 | Αναγνώριση Εικόνας με Convolutional Neural Networks (CNN) σε γλώσσα Python | Image recognition with Convolutional Neural Networks (CNN) in Python | 1-2 | Τσιρινιώτης Γ. | | | | | |
| 21-176 | Μελέτη ΣΔΕ με την μέθοδο Model Predictive Control των Νευρωνικών Δικτύων | Study of Control System with Model Predictive Control Neural Networks method | 1 | Τσιρινιώτης Γ. | | | | | |
| 21-177 | Μελέτη ΣΔΕ με την μέθοδο Model Reference Control των Νευρωνικών Δικτύων | Study of Control System with Model Reference Control Neural Networks method | 1 | Τσιρινιώτης Γ. | | | | | |
| 21-178 | Μελέτη ΣΔΕ με την μέθοδο NARMA-L2 Control των Νευρωνικών Δικτύων | Study of Control System with NARMA-L2 Control Neural Networks method | 1 | Τσιρινιώτης Γ. | | | | | |
| 23-012 | ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ | Digital adaptive temperature control | 1 | Υφούλης Χρήστος | | | | X | |
| 23-010 | ΔΥΝΑΜΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΣΤΟ MATLAB | Development and evaluation of Dynamic programming algorithms in MATLAB | 1 | Υφούλης Χρήστος | | | | X | |
| 21-179 | Μοντελοποίηση και προσομοίωση συστημάτων διακριτών γεγονότων | Modelling and simulation of discrete-event systems | 1 | Υφούλης Χρήστος | | | | X | |
| 23-006 | ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ARENA | ARENA modeling and simulation of production systems | 1 | Υφούλης Χρήστος | | | | X | |
| 23-007 | ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΟΜΠΟΤ ΨΑΡΕΜΑΤΟΣ ΑΚΤΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ JIGGING | Development and construction of a jiggling shore fishing robot | 1 ή 2 | Υφούλης Χρήστος | | | | X | |
| 23-008 | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΣΦΑΙΡΑΣ ΜΕ ARDUINO | Construction and control of an Arduino-based seesaw | 1 | Υφούλης Χρήστος | | | | X | |
| 23-072 | Δημιουργία γεωμετρικού μοντέλου αντικειμένου μέσω 3d scanner και κατασκευή του αντικειμένου σε CNC εργαλειομηχανές. | manufacturing. | 1 | Κορλός Απόστολος | | 2023 | 2 | x | |
| 23-073 | Δημιουργία διάταξης ελέγχου συμπλέκτη οχήματος. | Creating a clutch control device. | 1 | Κορλός Απόστολος | | 2023 | 2 | x | |
| 23-074 | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ | REPAIR PROCEDURE OF VEHICLE USING A BODY ALIGNMENT MACHINE | 1 | Κορλός Απόστολος | | 2023 | 2 | x | |
| 23-075 | Διερεύνηση της δημιουργίας αποβλήτου κατά την κατεργασία της μηχανικής πλάνης. | Investigation of the orthogonal cutting in the machining quality for different materials. | 1 | Κορλός Απόστολος | | 2023 | 2 | x | |
| 23-076 | Διερεύνηση της δημιουργίας πλαστικού μέσω της διαδικασίας της εξώθησης. | Investigation of the plastic material production with extrusion. | 1 | Κορλός Απόστολος | | 2023 | 2 | x | |
| 23-077 | Διερεύνηση της επιρροής της ποιότητας της επιφάνειας της διακόπτακας στην απόδοση πέδησης του οχήματος. | Investigating the influence of disc surface quality on vehicle braking performance. | 1 | Κορλός Απόστολος | Κύκλης Φώτιος | 2023 | 2 | | |
| 23-078 | Διερεύνηση της ποιότητας κατεργασίας διαφόρων υλικών σε μηχανή CNC κοπής με λέιζερ | Investigation of the CNC laser cutting quality for different materials. | 1 | Κορλός Απόστολος | | 2023 | 2 | x | |
| 23-079 | Διερεύνηση της ποιότητας κατεργασίας διαφόρων υλικών σε μηχανή CNC κοπής με πλάσμα. | Investigation of the CNC plasma cutting quality for different materials. | 1 | Κορλός Απόστολος | | 2023 | 2 | x | |
| 23-080 | Κατασκευή αντικειμένου από αλουμίνιο με χύτευση. | Manufacturing aluminum parts with casting. | 1 | Κορλός Απόστολος | | 2023 | 2 | x | |
| 23-081 | Κατασκευή καλουπιού με την διαδικασία της ηλεκτροδιάβρωσης βύθισης. | Mold manufacturing by the process of Electrical Discharge Machining (EDM). | 1 | Κορλός Απόστολος | | 2023 | 2 | x | |
| 23-082 | Πειραματική διερεύνηση της ποιότητας κατεργασίας της επίπεδης και της κυλινδρικής λείανσης διαφόρων υλικών. | Experimental investigation of the quality of plane and cylindrical grinding of various materials. | 1 | Κορλός Απόστολος | | 2023 | 2 | x | |
| 23-083 | Πειραματική διερεύνηση της ποιότητας κατεργασίας της τόνρευσης διαφόρων υλικών. | Investigation of the turning parameters in the cutting quality for different materials. | 1 | Κορλός Απόστολος | | 2023 | 2 | x | |
| 23-084 | Πειραματική διερεύνηση της ποιότητας κατεργασίας του φρεζαρισματος διαφόρων υλικών. | Investigation of the milling parameters in the cutting quality for different materials. | 1 | Κορλός Απόστολος | | 2023 | 2 | x | |
| 23-085 | Πρότυπες μηχανολογικές μελέτες για οχήματα. | Standard mechanical engineering studies for vehicles. | 1 | Κορλός Απόστολος | Κύκλης Φώτιος | 2023 | 2 | x | |
| 23-086 | Σχεδίαση και κατασκευή μηχανολογικών αντικειμένων με τη χρήση CAD / CAM συστημάτων | Design and manufacturing of mechanical parts using CAD / CAM systems | 1 | Κορλός Απόστολος | | 2023 | 2 | x | |
| 23-087 | Σχεδίαση, κατασκευή και έλεγχος λειτουργίας οδηγητικών καμπίλων. | Design, manufacturing and operation control of cams. | 1 | Κορλός Απόστολος | | 2023 | 2 | x | |
| 23-088 | Τρισδιάστατη απεικόνιση πολύπλοκων αντικειμένων μέσω 3d scanner και χρησιμοποίηση CAD/CAM συστημάτων για την παραγωγή τους. | 3D design of complex parts through a 3D scanner and CAD / CAM systems for parts manufacturing. | 1 | Κορλός Απόστολος | | 2023 | 2 | x | |
| 23-140 | Ανάπτυξη και προσομοίωση αυτοματισμού γραμμής παραγωγής με χρήση PLC στο Λογισμικό Factory I/O. | Production line automation development and simulation using a PLC in Factory I/O. | 1 | Τριανταφυλλίδης Δημήτριος | | 2023 | 12 | | x |