

Κωδικός	Τίτλος	Title	Πλήθος φοιτητών	Καθηγητής	Επικουρικό έργο	Έτος	Μήνας	Είναι διαθέσιμη	Έχει εκδηλωθεί ενδιαφέρον από φοιτητή/φοιτήτρια
24-001	Συστήματα προληπτικής συντήρησης: Πραγματική μελέτη περίπτωσης στη βιομηχανία τροφίμων	Preventive maintenance systems: A real-world case study in the food industry	1	Αιβαζίδου Ειρήνη		2024	3		x
24-002	Επιχειρηματικό σχέδιο ανάπτυξης νέων διαδικασιών και υπηρεσιών σε κάθετη μονάδα συντήρησης και επισκευής οχημάτων	Business plan for the development of new processes and services in a vertical car service unit	1	Αιβαζίδου Ειρήνη		2024	3		x
24-003	Έλεγχος Ταχύτητας της Σύγχρονης Μηχανής Μόνιμου Μαγνήτη (ΣΜΜΜ) με Χρήση Ασαφούς Λογικής.	Speed Control of Permanent Magnet Synchronous Machine (PMSM) Using Fuzzy Logic.	1	Ηλιούδης Βασίλειος		2023	3	X	
24-004	Ανίχνευση του Σφάλματος Απομαγνήτισης της Σύγχρονης Μηχανής Μόνιμου Μαγνήτων (ΣΜΜΜ).	Detection of Demagnetization Fault for Permanent Magnet Synchronous Machine (PMSM).	1	Ηλιούδης Βασίλειος		2023	3	X	
24-005	Μοντελοποίηση και Έλεγχος μιας 3-φασικής Σύγχρονης Μηχανής Μαγνητικής Αντίστασης.	Modeling and Control of a 3-phase Synchronous Reluctance Machine (SyRM).	1	Ηλιούδης Βασίλειος		2022	3	X	
24-006	Σχεδιασμός και Κατασκευή ενός 3-φασικού Αναστροφέα Χαμηλής Ισχύος και Τάσης.	Design and Construction of a Low Power and Voltage 3-phase Inverter	1	Ηλιούδης Βασίλειος		2022	3	X	
24-007	Μοντελοποίηση και Έλεγχος μιας 3-φασικής Μηχανής Συνοχής Ρεύματος Χωρίς Ψήκτρες (Brushless DC).	Modeling and Control of a 3-phase Brushless DC (BLDC).	1	Ηλιούδης Βασίλειος		2023	11	X	
24-008	Ανάλυση Απωλειών της Σύγχρονης Μηχανής Μαγνητικής Αντίστασης (SynRM) με χρήση της Ανάλυσης Πεπερασμένων Στοιχείων .	Losses Analysis of the Synchronous Reluctance Machine (SynRM) using Finite Element Analysis.	2	Ηλιούδης Βασίλειος		2023	11	X	
24-009	Ασύρματη Μετάδοση Ισχύος Μικρών Αποστάσεων με χρήση Τετραγωνικών Πηνίων και Αξιολόγηση της Απόδοσης κατά την Δυναμική Φόρτιση Ηλεκτρικών Οχημάτων.	Near Field Wireless Power Transmission using Rectangular Coils and Efficiency Evaluation for Dynamic Charging of Electrical Vehicles.	1	Ηλιούδης Βασίλειος		2023	11	X	X
24-010	Ασύρματη Μετάδοση Ισχύος Μικρών Αποστάσεων με χρήση Τετραγωνικών Πηνίων για Στατική ή Δυναμική Φόρτιση που Λειτουργεί στην Περιοχή Συνοχιστικών 10-80kHz.	Near Field Wireless Power Transmission using Rectangular Coils for Static and Dynamic Charging operating in Frequency Range 10-80kHz.	2	Ηλιούδης Βασίλειος		2023	11		X
24-011	Σχεδιασμός και Ανάλυση της Δομής των Τετραγώνων Πηνίων για Ασύρματη Μεταφορά Ισχύος βασισμένες στην Ανάλυση Πεπερασμένων Στοιχείων (FEA).	Design and Analysis of the Rectangular Coils Structure applied for Wireless Power Transfer based on Finite Element Analysis (FEA).	1	Ηλιούδης Βασίλης, Τσογγάς Κωνσταντίνος		2023	11	X	
24-012	Ανάλυση και Εκτίμηση του Σφάλματος Απομαγνήτισης στην Σύγχρονη Μηχανή Μόνιμου Μαγνήτη βασισμένες στην Ανάλυση Πεπερασμένων Στοιχείων (FEA).	Analysis and Evaluation of Demagnetization Fault in Permanent Magnet Synchronous Machine based on Finite Element Analysis (FEA).	1	Ηλιούδης Βασίλης, Τσογγάς Κωνσταντίνος		2023	11	X	
24-013	Μετατροπείς τριφασικής τάσης σε μονοφασική, ισχύος 10 kW, για συστήματα φόρτισης μονοφασικών οχημάτων από τριφασικές εγκαταστάσεις.	10 kW three-to-one phase power converter for single-phase vehicle charging systems in three-phase installations.	1 ή 2	Κιζήρογλου / Τριανταφυλλίδης / Στεργιάδου		2024	3	x	
24-014	Αυτοματοποιημένη διαχείριση ερευνητικού έργου στο εργαστήριο μικροσυστημάτων	Automated research project management in the microsystems laboratory	1	Κιζήρογλου Μιχάλης		2024	3	x	
24-015	Πειραματικός χαρακτηρισμός υπερπυκνωτών σε διάφορες θερμοκρασίες	Experimental characterisation of supercapacitors in multiple temperatures	1	Κιζήρογλου Μιχάλης		2024	3	x	
24-016	Ανάπτυξη Βάσης Δεδομένων για το Πρόγραμμα Erasmus+	Development of a Data Base for the Erasmus+ Programme	1	Κιζήρογλου Μιχάλης		2024	3		x
24-017	Κατασκευή Λειτουργικών Μικροδομών με Τεχνολογία Τριδιάστατης Εκτύπωσης	3D Printing of Functional Microstructures	1	Κιζήρογλου Μιχάλης		2024	3		x
24-018	Οπτικός αισθητήρας Ποιότητας Ηλεκτροδίων Ηλεκτροκίνησης	Optical Sensor for Welding Electrode Quality Control	2	Κιζήρογλου Μιχάλης		2024	3	x	
24-019	Μετρήσεις σκέδασης με κάμερα για φορητούς οπτικούς βιοιατρικούς αισθητήρες	Scattering measurements using cameras for portable biomedical sensors	1	Κιζήρογλου Μιχάλης		2024	3	x	
24-020	Διεπαφή κινητού τηλεφώνου με μικροελεγκτές μέσω της τεχνολογίας NFC	Smartphone to microcontroller interface via NFC	1	Κιζήρογλου Μιχάλης		2024	3		x
24-021	Σχεδίαση και κατασκευή συστήματος καταγραφής δεδομένων από ηλεκτρική διαδρομή ισχύος ηλεκτρικού οχήματος	Design and construction of a data recording system from the powertrain of an electric vehicle	1	Κοσμάνης Θεόδωρος		2024	3		X
24-022	Πειραματική και θεωρητική μελέτη της λειτουργίας και βλαβών εγχυτήρων βενζίνης μέσω των ηλεκτρικών τους χαρακτηριστικών	Experimental and theoretical study of the operation and faults of gasoline vehicle injectors through their electric characteristics	1	Κοσμάνης Θεόδωρος		2024	3		X
24-023	Σχεδίαση και κατασκευή πειραματικής διάταξης λήψης δεδομένων από σύστημα διαχείρισης βενζινοκινητήρα	Design and construction of a data acquisition device from a gasoline internal combustion engine management system	1	Κοσμάνης Θεόδωρος		2024	3		X
24-024	Σχεδίαση, κατασκευή και πειραματική δοκιμή μπαταρίας Li-Ion για εφαρμογές ηλεκτροκίνησης	Design, construction and experimental testing of a Li-Ion battery for applications of electromobility	1	Κοσμάνης Θεόδωρος		2024	3		X
24-025	Χρήση επαγνευματικών Συστημάτων Μη-Επιδουρωμένων Αεροσκαφών (ΣμηΕΑ) στη Γεωργία Ακριβείας	Unmanned Aerial Systems (UAS) in Precision Agriculture	1	Μπεχτσής Δημήτρης		2024			X
24-026	Προγραμματισμός Ρομποτικού Βραχίονα και Κάμερας Βάθους με χρήση ROS	ROS programming: Robotic Arm and depth camera application	1	Μπεχτσής Δημήτρης		2024			X
24-027	Δημιουργία εφαρμογής εικονικής πραγματικότητας για απομακρυσμένο έλεγχο συσκευών	Virtual Reality application for remotely controlling devices	1	Μπεχτσής Δημήτρης		2024			X
24-028	Μελέτη αλυσίδας αξίας βιοαερίου	Analyze the supply chain of biogas-units	1 ή 2	Μπεχτσής Δημήτρης		2024			X
24-029	Παραμετροποίηση διεπαφής REACT για τους φοιτητές του ΔΠΑΕ	Customize a REACT front end for the undergraduate students of IHU	1 ή 2	Μπεχτσής Δημήτρης		2024		X	
24-030	Αλγόριθμοι Μηχανικής Μάθησης για αναγνώριση εικόνων	Machine learning algorithms for image recognition	1	Μπεχτσής Δημήτρης		2024		X	
24-031	Ανάπτυξη εφαρμογής REACT για ροές δεδομένων στη βιομηχανία	Development of a REACT application for industrial data streams	1 ή 2	Μπεχτσής Δημήτρης		2024			X
24-032	Πληροφορικά Συστήματα: Ανάπτυξη Εκπαιδευτικού Υλικού Μάθησης	Information Systems: Development of Learning Material	1 ή 2	Μπεχτσής Δημήτρης		2024		X	
24-033	Ψηφιακά Δίδυμα στη Βιομηχανία: Μελέτη και Ανάπτυξη Εφαρμογών	Development of Industrial Digital Twins	1	Μπεχτσής Δημήτρης		2024			X
24-034	Συγκριτική μελέτη αλγορίθμων τεχνητής νοημοσύνης σε εφαρμογές χρονοσειρών	A comparative analysis of Artificial Intelligence algorithms in time-series applications	1 ή 2	Μπεχτσής Δημήτρης		2024		X	
24-035	Ανάλυση των Συστημάτων ERP και της χρησιμότητάς τους για επιχειρήσεις	Analysis of ERP Systems and their usefulness for enterprises	1	Μπιλάας Χρήστος		2024	3		x
24-036	Διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας στον τομέα υγείας - Μελέτη περίπτωσης σε δημόσιο νοσοκομείο	Supply Chain Management in the healthcare sector - Case study in a public hospital	1	Μπιλάας Χρήστος		2024	3		x
24-037	Διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας σε επιχειρήσεις ζωοτροφών - Μελέτη περίπτωσης	Animal feed supply chains - Case study	1	Μπιλάας Χρήστος		2024	3		x
24-038	Μοντελοποίηση συστήματος ηλεκτρόλυσης νερού (electrolyzer) για παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου και προσομοίωση λειτουργίας σε προσομοιωτή πραγματικού χρόνου (real time simulator)	Modelling of a water electrolysis system (electrolyzer) for renewable hydrogen production and simulation on a real time simulator	1	Παπαδοπούλου Σημίρα	Δ. Τρίγκας	2024		X	
24-039	Μοντελοποίηση μικροδικτύου ανανεώσιμων πηγών ενέργειας με αποθήκευση (ηλεκτροχημική) και προσομοίωση λειτουργίας σε προσομοιωτή πραγματικού χρόνου (real time simulator)	Modelling of a Renewable Energy Sources Microgrid with energy storage (electrochemical) and simulation on a real time simulator	1	Παπαδοπούλου Σημίρα	Δ. Τρίγκας	2024		X	
24-040	Ανάλυση και ταξινόμηση μουσικού σήματος με χρήση φρακταλικών χαρακτηριστικών	Music signal analysis and classification using fractal features	1	Παπαδοπούλου Φ.		2022	10		
24-041	Ανάλυση και ταξινόμηση ηλεκτροκαρδιογραφήματος	ECG signal analysis and classification	1	Παπαδοπούλου Φ.		2024	3		x
24-042	Προσομοίωση λειτουργίας κοπτικού μηχανήματος Flying saw	Simulation of the operation of a Flying Saw	2	Στεργιάδου Φώτης		2024	3		X
24-043	Μελέτη καταρτισμών με την χρήση προγράμματος πεπερασμένων στοιχείων	FEM based study of machining	1	Ταπάλου Νικόλαος					X
24-044	Κατασκευή επιτραπέζιου CNC φραιζας	Construction of a CNC milling machine	1	Ταπάλου Νικόλαος					X
24-045	Σχεδιομελέτη αερόκτινων εργαλειομηχανής	Machine tool spindle design	1	Ταπάλου Νικόλαος				X	
24-046	Κατασκευή εκπαιδευτικών διατάξεων πνευματικών συστημάτων	Development of educational demonstrators of pneumatic systems	1	Ταπάλου Νικόλαος				X	
24-047	Σχεδίαση και κατασκευή πειραματικής διάταξης λήψης δεδομένων από δυναμομετρική πέδη συμβατικής μηχανής εσωτερικής καύσης	Design and construction of a data acquisition device from brake dynamometer of a conventional internal combustion engine	1	Τζουρτζούμης Δημήτριος		2024	3		X
24-048	Μελέτη, ρύθμιση και πειραματική λειτουργία ηχοβλοκιστικού συστήματος σάρωσης και αποτύπωσης βυθού υδάτινου περιβάλλοντος	Study, calibration and experimental operation of sonar for surveying sea or lake bottom	1	Τζουρτζούμης Δημήτριος		2024	3		X
24-049	Μελέτη, ρύθμιση και πειραματική λειτουργία αισθητήρων μέτρησης περιβαλλοντικών παραμέτρων υδάτινου περιβάλλοντος	Design, calibration and experimental operation of sensors for underwater environmental parameters measurements	1	Τζουρτζούμης Δημήτριος		2024	3		X
24-050	Πειραματική αξιολόγηση λειτουργίας σύγχρονη πετρελαιοκινητήρα τεχνολογίας common rail	Experimental evaluation of the operation of a modern common rail technology diesel engine	1	Τζουρτζούμης Δημήτριος		2024	3		X
24-051	Σχεδίαση και κατασκευή εργαστηριακής διάταξης ηλεκτρόλυσης νερού	Design and construction of a laboratory setup for water electrolysis	1	Τζουρτζούμης Δημήτριος		2024	3		X
24-052	Θερμodynamική ανάλυση συστήματος κλιματισμού οχήματος	Thermodynamic analysis of vehicle air conditioning system	1	Τζουρτζούμης Δημήτριος		2024	3		X

24-053	Μελέτη τοποθέτησης συστήματος υγραεριοκίνησης σε βενζινοκινητήρα επιβατικού οχήματος	Study on the installation of a gas propulsion system (LPG) in the gasoline engine of a passenger vehicle	1	Τζιουρτζιούμης Δημήτριος		2024	3		X
24-054	Μελέτη επιδιόρθωσης τετρακύλινδρου βενζινοκινητήρα επιβατικού οχήματος	Study of the repair of a four-cylinder gasoline engine of a passenger vehicle	1	Τζιουρτζιούμης Δημήτριος		2024	3		X
24-055	Μελέτη ανακατασκευής μονοκύλινδρου βενζινοκινητήρα	Study on the rebuilding of a single-cylinder gasoline engine	1	Τζιουρτζιούμης Δημήτριος		2024	3		X
24-056	Μελέτη αύξησης υποδύναμης μονοκύλινδρου βενζινοκινητήρα	Study of increasing the horsepower of a single-cylinder gasoline engine	2	Τζιουρτζιούμης Δημήτριος		2024	3		X
24-057	Ενεργειακή αξιολόγηση σύγχρονης τεχνολογίας μηχανής εσωτερικής καύσης	Energy balance of modern internal combustion engine technology	1	Τζιουρτζιούμης Δημήτριος		2024	3		X
24-058	Αξιολόγηση του κύκλου ζωής των ηλεκτρικών αυτοκινήτων – Μια βιβλιογραφική ανασκόπηση	Life cycle assessment of electric cars. - A literature review.	1	Τριανταφυλλίδης Δημήτριος		2024	3		X
24-059	Βιβλιογραφική ανασκόπηση της τεχνολογίας φωτοβολταϊκών στοιχείων	A literature review of photovoltaic cell technology	1	Τριανταφυλλίδης Δημήτριος		2022	10		X
24-060	Σχεδίαση και κατασκευή ενός κυκλώματος ανύψωσης συνεχούς τάσης.	Design and Construction of a DC step-up converter circuit.	1	Τριανταφυλλίδης Δημήτριος		2023	11	x	
24-061	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	
24-062	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	
24-063	Σύστημα ξενάγησης με την χρήση σύγχρονων τεχνικών σήμανσης: Εφαρμογή στο τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης -	Information presentation system using modern marking techniques: The case of Industrial Engineering and Management Department	1	Τσαγκάρης Απόστολος		2022	10	X	
24-064	Κατασκευή εκτυπωτή γραφής Braille -	Braille printer	2	Τσαγκάρης Απόστολος		2023	10	X	
24-065	Σύστημα Αυτόματης ξενάγησης με την χρήση φωνητικών εντολών και GPS	Automatic guidance system using voice commands and GPS	1	Τσαγκάρης Απόστολος		2023	10	X	
24-066	Αξιολόγηση ευχρηστίας αισθητήρων συνεχούς καταγραφής γλυκόζης (CGM)	Evaluation of Usability of Continuous Glucose Monitoring (CGM) Sensors	1	Τσαγκάρης Απόστολος		2024	3		X
24-067	Αξιολόγηση διεπαφών χρήσης σε εκπαιδευτικά σεσάρα	Evaluation of user interfaces in educational scenarios	1	Τσαγκάρης Απόστολος		2024	3	X	
24-068	Εφαρμογή της παιχνιδιοποίησης στην εκπαιδευτική τεχνολογία	Gamification in educational technology	1	Τσαγκάρης Απόστολος		2024	3	X	
24-069	Αναγνώριση εικόνας με Νευρωνικά Δίκτυα CNN σε προγραμματισμό Python	Image Recognition with CNN in Python	2	Τσιριμώτης Γεώργιος		2024	3		
24-070	Αυτόματος Έλεγχος με Προβλεπτικό Έλεγχο Μοντέλου με Νευρωνικά Δίκτυα	Model Predictive Control	1	Τσιριμώτης Γεώργιος		2024	3		
24-071	Αυτόματος Έλεγχος με Έλεγχο Μοντέλου Αναφοράς με Νευρωνικά Δίκτυα	Model Reference Control	1	Τσιριμώτης Γεώργιος		2024	3		
24-072	Αυτόματος Έλεγχος με την μέθοδο NARMA-L2	NARMA-L2 Control	1	Τσιριμώτης Γεώργιος		2024	3		
24-073	Προσδιορισμός της δυναμικής-μηχανικής συμπεριφοράς προηγμένων υλικών από ανακυκλωμένα θερμοπλαστικά μέσω προσθετικής κατασκευής	Determination of the dynamic-mechanical behaviour of advanced materials from recycled thermoplastics through additive manufacturing	1 ή 2	Τσογγάς Κωνσταντίνος		2024		X	
24-074	Μελέτη προηγμένων υλικών υψηλής αντοχής σε πρόσκρουση μέσω της μεθόδου των πεπερασμένων στοιχείων	Study of advanced materials with high crashworthiness by the finite element method	1	Τσογγάς Κωνσταντίνος		2024		X	
24-075	Τοπολογική βελτιστοποίηση μηχανολογικών κατασκευών με τη χρήση των πεπερασμένων στοιχείων	Topology optimization of machine components utilizing the Finite Element Method	1 ή 2	Τσογγάς Κωνσταντίνος		2024		X	
24-076	Αυτόματο παρκάρισμα έντροχου ρομποτικού οχήματος με τον μικροελεγκτή Arduino	Self-parking Arduino-based wheeled mobile robot	1	Υφούλης Χρήστος		2024	3		
24-077	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ	Optimization of complex discrete-event production systems	1	Υφούλης Χρήστος		2024	3		
24-078	Εντοπισμός θέσης έντροχου ρομποτικού οχήματος με την μέθοδο Monte Carlo	Monte Carlo localization of a wheeled mobile robot	1	Υφούλης Χρήστος		2024	3		
24-079	Έλεγχος κίνησης έντροχου ρομποτικού οχήματος με PID αλγορίθμους και μικροελεγκτή Arduino	PID motion control of an Arduino-based wheeled mobile robot	1	Υφούλης Χρήστος		2024	3		
24-080	Έλεγχος κίνησης έντροχου ρομποτικού οχήματος με PID αλγορίθμους και μικροελεγκτή Raspberry Pi	PID motion control of a Raspberry Pi-based wheeled mobile robot	1	Υφούλης Χρήστος		2024	3		
24-081	Προγραμματισμός κίνησης έντροχου ρομποτικού οχήματος με τεχνικές οδομετρίας	Motion planning of a wheeled mobile robot with odometry	1	Υφούλης Χρήστος		2024	3		
24-082	ΔΥΝΑΜΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΣΤΟ MATLAB	Development and evaluation of Dynamic programming algorithms	1	Υφούλης Χρήστος		2024	3		
24-083	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΚΡΙΤΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ	Modeling and simulation of discrete event systems	1	Υφούλης Χρήστος		2024	3		
24-084	ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	Digital adaptive temperature control	1	Υφούλης Χρήστος		2024	3		X
24-085	Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής προσαρμοσμένης σε διαφορετικές συσκευές	Development a Web based Responsive Application		Χρήστος Άνδρας		2020	10	X	
24-086	Ποσοτική και ποιοτική ανάλυση φαινομένων βανδαλισμού δημόσιου χώρου σε ελληνικές πόλεις	quantitative and qualitative analysis of public space vandalism phenomena in Greek cities		Χρήστος Άνδρας		2022	10	X	
24-087	Αξιοποίηση του Power Builder για σύνδεση με λογισμικό ERP	Using Power Builder to connect to ERP software		Χρήστος Άνδρας		2023	2	X	
24-088	Σύστημα αυτόματης μέτρησης της ταχύτητας αυτοκινήτων σε σημείο στόχο	System of automatic measurement of the speed of cars at a target point		Χρήστος Άνδρας		2023	2	X	
24-089	Ανάπτυξη εφαρμογής σε flutter (https://flutter.dev/)	Application development using flutter (https://flutter.dev/)		Χρήστος Άνδρας		2023	11	X	
24-090	Σχεδίαση και δημιουργία ρομποτικού βραχίονα 2 βαθμών ελευθερίας για εκπαιδευτικούς σκοπούς	Design and create a 2-degree-of-freedom robotic arm for educational purposes		Χρήστος Άνδρας		2023	11	X	
24-091	Ανάπτυξη εφαρμογής και διασυνδέσης με το API τράπεζας	Application development and interface using bank API		Χρήστος Άνδρας		2023	11	X	
24-092	Σχεδιασμένη αλυσοκίνησης για εφαρμογές στη βιομηχανία	Chain drive design for industrial applications	1	Ιωάννης Μπάζιος		2023		X	
24-093	Σχεδιασμένη και κατασκευή συστήματος μετάδοσης κίνησης με ατέρμονα κοχλία με τη χρήση τρισδιάστατης εκτύπωσης	Design and manufacture of a worm drive system using 3D printing	1 ή 2	Ιωάννης Μπάζιος		2023			X
24-094	Τρισδιάστατος σχεδιασμός διαφορικού συστήματος οπισθοκίνησης επιβατικού οχήματος	3D Modeling of a rear wheel drive car differential system	1 ή 2	Ιωάννης Μπάζιος		2024		X	
24-095	Ανάλυση και σχεδιασμός πνευματικών αναρτήσεων σε βαρέως τύπου οχήματα	Analysis and design of pneumatic suspension systems for heavy duty vehicles	1 ή 2	Ιωάννης Μπάζιος		2024		X	
24-096	Ανάπτυξη εφαρμογής Χειρισμού Ρομπότ Βιομηχανικού Τύπου	Application Development for Industrial Robots Handling	1	Τσαγκάρης Απόστολος		2024			X